

## AMENAJAMENTUL

U.P. I TAZLĂUȘĂRAT

OCOLUL SILVIC MOINEȘTI

DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU



DIRECTOR TEHNIC

ȘEF PROIECT

PROIECTANT

[Redacted signature area]



## CUPRINS

	Pag.
Proces verbal C.T.E.	9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	13
<b>PARTEA I - MEMORIU TEHNIC</b>	<b>21</b>
<b>0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI</b>	<b>23</b>
<b>1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV – TERITORIALĂ</b>	<b>24</b>
1.1. Elemente de identificare a unității de producție	24
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	24
1.3. Bazinete și trupuri de pădure componente	25
1.4. Administrarea fondului forestier	25
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică	25
1.4.1.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	25
1.4.1.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică a unităților administrativ -teritoriale	25
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată	25
1.4.2.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată a persoanelor juridice	25
1.4.2.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice	25
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național	26
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI</b>	<b>27</b>
2.1. Constituirea unității de producție	27
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	27
2.2.1. Mărirea parcelelor și subparcelelor	27
2.2.2. Situația bornelor	27
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual	29
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	32
2.3.1. Planuri de bază utilizate	32
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	32
2.4. Suprafața fondului forestier	33
2.4.1. Determinarea suprafețelor	33
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	33
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	49
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	49
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	50
2.5. Enclave	54
2.6. Organizarea administrativă	54
<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR</b>	<b>55</b>
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	55
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	55
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	56
3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până	56

la amenajarea anterioară (inclusiv)	57
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	58
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare	59
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	60
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	60
3.3.1. Evoluția structurii pădurii	60
<b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE</b>	62
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	62
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție	62
4.2.1. Geologie	62
4.2.2. Geomorfologie	62
4.2.3. Hidrologie	63
4.2.4. Climatologie	63
4.2.4.1. Regimul termic	64
4.2.4.2. Regimul pluviometric	64
4.2.4.3. Regimul eolian	64
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice	65
4.3. Soluri	65
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	65
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	66
4.3.3. Buletin de analiză	67
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	67
4.4. Tipuri de stațiune	69
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	69
4.4.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	70
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol	71
4.5. Tipuri de pădure	73
4.5.1. Evidența și răspândirea tipurilor naturale de pădure	73
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	74
4.5.2.1. Descrierea tipurilor de stațiune și de pădure	75
4.5.3. Lista u.a. în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	79
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	79
4.6. Structura fondului de producție și protecție	80
4.7. Arborete slab productive și provizorii	82
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	82
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	82
4.8.2. Evidența u.a. afectate de factori destabilizatori și limitativi	83
4.9. Starea sanitară a pădurii	84
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	84
<b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE</b>	86
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	86
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice	86
5.1.2. Funcțiile pădurii	86
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite	87
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	89
5.2.1. Regimul	89
5.2.2. Compoziția-țel	89
5.2.3. Tratamentul	90
5.2.4. Exploatabilitatea	91

5.2.5.	Ciclul	91
<b>6.</b>	<b>REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>	<b>92</b>
6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	92
6.1.1.	Reglementarea procesului de producție la S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite	92
6.1.1.1.	Stabilirea posibilității de produse principale	92
6.1.1.1.1.	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	92
6.1.1.1.2.	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	94
6.1.1.2.	Adoptarea posibilității	96
6.1.1.3.	Recoltarea posibilității	97
6.1.1.4.	Proгноza posibilității	98
6.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	99
6.2.1.	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale	99
6.2.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	99
6.3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	100
6.4.	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat	101
6.5.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	102
6.6.	Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor ce au compoziții necorespunzătoare	103
6.7.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	104
<b>7.</b>	<b>VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI</b>	<b>105</b>
7.1.	Semințe forestiere	105
<b>8.</b>	<b>PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER</b>	<b>106</b>
8.1.	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă	106
8.2.	Protecția împotriva incendiilor	106
8.3.	Protecția împotriva poluării industriale	107
8.4.	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	107
8.5.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu fenomene de uscăre anormală	108
8.6.	Procedura de urmat în cazul unor calamități viitoare	108
<b>9.</b>	<b>CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII</b>	<b>110</b>
9.1.	Măsuri de conservare a biodiversității	110
9.2.	Conservarea biodiversității în ariile naturale protejate din UP I Tazlău	111
9.2.1.	Arii naturale de interes național	112
9.2.2.	Arii naturale protejate de interes comunitar	112
9.3.	Păduri virgine și cvasivirgine	112
9.4.	Certificarea pădurilor și păduri cu valoare ridicată de conservare	112
<b>10.</b>	<b>INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE</b>	<b>115</b>
10.1.	Instalații de transport	115
10.2.	Tehnologii de exploatare	116
10.3.	Construcții forestiere	116

<b>11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR</b>	<b>117</b>
11.1. Realizarea continuității funcționale	117
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	117
11.2.1. Indicatori cantitativi	118
11.2.2. Indicatori calitativi	118
<b>12. DIVERSE</b>	<b>120</b>
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	120
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	120
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	120
12.4. Colectivul de elaborare	121
12.5. Bibliografie	121
<b>PARTEA A II - A PLANURI DE AMENAJAMENT ȘI PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER</b>	<b>123</b>
<b>13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ</b>	<b>125</b>
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale și a lucrărilor de conservare	125
13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite	125
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale	125
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P. A	126
13.1.2.1. Recapitulăția posibilității de produse principale	133
13.1.2. Planul lucrărilor de conservare	134
13.1.2.1. Recapitulăția lucrărilor de conservare	142
13.2. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	142
13.2.1. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire a arboretelor	142
13.2.2. Recapitulăția lucrărilor de îngrijire și conducere	144
13.3. Planul lucrărilor de regenerare	145
<b>14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE</b>	<b>149</b>
14.1. Planul instalațiilor de transport	149
14.2. Planul construcțiilor silvice	149
<b>15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER</b>	<b>151</b>
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	151
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă	158

<b>PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT</b>	159
<b>16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER</b>	161
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	161
16.1.1. Descrierea parcelară	161
16.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare	483
16.1.3. Evidența arboretelor inventariate	505
16.1.4. Evidența arboretelor marcate de ocol	506
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	507
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	507
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	508
16.2.3. Situația sintetică pe specii	509
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	509
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	510
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	510
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	510
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul nereproductiv	511
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	511
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe U.P./S.U.P., pe clase de exploatabilitate și specii	517
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	518
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	518
16.3.2. Recapitulație formații forestiere	519
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	520
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	521
16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	521
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	522
16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	523
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	523
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	523
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	525
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	525
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	526
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	526
16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	526
<b>PARTEA A IV - A APLICAREA AMENAJAMENTULUI</b>	527
<b>17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI</b>	529
17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatarea și împădurirea	529

17.2.	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	530
17.3.	Evidența anuală a aplicării amenajamentului	546
	<b>ANEXE</b>	<b>557</b>



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"  
CIF: RO34638446, J2015001947238

B-dul Eroilor, nr.128, Voluntari, jud. Ilfov, cod poștal 077190  
Fax: 021/3503245; tel: 021/3503238; 021/3503240;  
http://www.icas.ro; e-mail: icas@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



## MEMORIU DE PREZENTARE

### A AMENAJAMENTELOR U.P. I TAZLĂUL SĂRAT, U.P. IV SCORȚENI ȘI U.P. VII FRUMOASA, DIN CADRUL OCOLULUI SILVIC MOINEȘTI, DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU

Șef proiect: [REDACTED] Expert C.T.A.P.: [REDACTED]  
Participanți la Conferința I de amenajarea pădurilor, din data de 17.01.2024:  
- din partea M.M.A.P.: [REDACTED]  
- din partea A.P.M. Bacău: -;  
- din partea A.N.A.N.P. S.T. Bacău: [REDACTED]

Participanți la Conferința a II-a de amenajarea pădurilor, din data de 25.03.2025:  
- din partea M.M.A.P.: [REDACTED]  
- din partea A.P.M. Bacău: -;  
- din partea A.N.A.N.P. S.T. Bacău: -.

Amenajamentele U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa intră în vigoare la data aprobării acestora și sunt valabile până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

### 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa, administrată de Regia Națională a Pădurilor, prin Ocolul Silvic Moinești, din Direcția Silvică Bacău, are o suprafață de 7397.13 ha. Suprafața fondului forestier determinată la actuala amenajare este mai mică, față de amenajarea precedentă, cu 30.75 ha.

Diferența de suprafață are următoarele justificări:

U.P.		Suprafețe: (ha)																			
Anteri-oară	Actuală	Veche	Nouă	Total		Justificări ieșiri:							Justificări intrări:							Total	
				-	+	Cu acte legale	Com-pen-sări între ocoale	Com-pen-sări între U.P.	Erori înscri-ere supra-fețe în amenajament	Com-pen-sări între par-cele	Actua-lizare bază carto-grafică (ape, erori de echi-pare)	Corec-tare limite (măsu-rători, intabu-lări)	Total	Actua-lizare bază carto-grafică (ape, erori de echi-pare)	Com-pen-sări între U.P.	Com-pen-sări între par-cele	Stu-diu adi-țional	Com-pen-sări între ocoale	Erori înscri-ere supra-fețe în amenajament		Corec-tare limite (măsu-rători, intabu-lări)
I Tazlăul Sărat	I Tazlăul Sărat	4131.49	4101.46	30.03		17.72	2.00	2.73	1.72	117.80	8.84	38.80	189.61	7.08	4.29	117.80	0.68	3.07		26.66	159.58
IV Scorțeni	IV Scorțeni	1809.19	1824.51		15.32		0.17		0.01	8.21	0.84	3.95	13.18	0.76		8.21			1.27	18.26	28.50
VII Frumoasa	VII Frumoasa	1471.88	1471.16	0.72			3.47	5.49		14.60		4.05	27.61	1.52	2.65	14.60		1.46	0.85	5.81	26.89
<b>Total</b>		<b>7412.56</b>	<b>7397.13</b>	<b>30.75</b>	<b>15.32</b>	<b>17.72</b>	<b>5.64</b>	<b>8.22</b>	<b>1.73</b>	<b>140.61</b>	<b>9.68</b>	<b>46.80</b>	<b>230.40</b>	<b>9.36</b>	<b>6.94</b>	<b>140.61</b>	<b>0.68</b>	<b>4.53</b>	<b>2.12</b>	<b>50.73</b>	<b>214.97</b>

În urma măsurătorilor făcute cu ocazia lucrărilor de amenajare, urmărind poziția bornelor și conturul limitelor de fond forestier din teren, s-au constatat unele neconcordanțe comparativ cu amenajamentul anterior. Toate acestea au fost analizate, confirmate și însușite de personalul ocolului silvic.

Actele legale fac referire la suprafețele scoase definitiv înainte de anul 1989 pentru sectorul petrolier. Acestea sunt acte normative (Decrete prezidențiale, Hotărâri ale Consiliilor de Miniștrii), care au fost omise la amenajările anterioare.

Multe limite de parcelă au fost re poziționate pe planurile de bază conform realității și măsurătorilor din teren. Totodată a fost necesar să se revizuiască multe limite de subparcelă, ca urmare a măsurătorilor din teren și a lucrărilor silviculturale aplicate.

Au fost constatate erori în înscrierea suprafețelor din amenajament.

## Date generale

J.P.	Amenajament	Suprafața (ha)	Pădure (ha)	Terenuri de împădurit (ha)	Terenuri afectate (ha)	Terenuri neproductive (ha)	Terenuri scoase temp. din fond forest (ha)	Ocupații și litigii (ha)	Păduri cu rol de: (ha)				Compoziția arboretelor	
									Protecție:					Producție și protecție
									T I	T II	T III	T IV		
I	Anterior	4131.49	4065.50	2.40	23.25	14.85	0.45	25.04	1.11	1871.10	95.67		2100.02	45FA 29BR 15MO 4PI 1PAM 1GO 1CA 3DT 1DM
	Actual	4101.46	4033.41	6.11	18.23	17.80	14.64	11.27	5.22	1088.03	117.65		2827.33	45FA 32BR 15MO 3PI 1PAM 1CA 1GO 1DT 1DM
IV	Anterior	1809.19	1789.20	4.41	15.36	0.22				36.18		882.62	1003.91	40FA 16CA 12GO 8FR 5TE 4ST 2PI 2DR 10DT 1DM
	Actual	1824.51	1806.37	1.79	16.11	0.24				50.41		935.60	1008.59	41FA 15CA 12GO 7FR 6TE 5ST 2PI 2DR 9DT 1DM
VII	Anterior	1471.88	1451.63	9.81	9.52	0.92				84.90		566.41	810.13	55FA 25BR 8MO 4PAM 3GO 2CA 2DT 1DM
	Actual	1471.16	1463.05		7.19	0.92				33.85		572.43	856.77	53FA 26BR 7MO 5GO 4PAM 1CA 3DT 1DM
Tot.	Anterior	7412.56	7306.33	16.62	48.13	15.99	0.45	25.04	1.11	1992.18	95.67	1534.14	3699.85	46FA 21BR 10MO 4GO 1ST 2PAM 5CA 3PI 6DT 2DM
	Actual	7397.13	7302.83	7.90	41.53	18.96	14.64	11.27	5.22	1172.29	117.65	1531.90	4483.67	46FA 23BR 10MO 4GO 1ST 2PAM 4CA 2PI 5DT 3DM

## 2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

### U.P. I TAZLĂUL SĂRAT

Preved. (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc II	Produse principale		Acc I	Lucrări de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare	Indici de creștere curentă
			ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an		ha/an	m <sup>3</sup> /an		ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an		
P	10.72	8.98	21.05	110	150.43	3742	-	56.52	9400	-	99.67	4306	980.72	794	4.5	6.9
R	3.05	5.16	17.43	229	136.32	4841	106	59.18	7115	3548*	89.42	3113	119.89	317	4.7	
%	28	57	83	208	91	129	3	105	76	-	90	72	12	40	104	

\* din 3548 m<sup>3</sup>, 1862 m<sup>3</sup> sunt precomptabili.

### U.P. IV SCORTENI

Preved. (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc II	Produse principale		Acc I	Lucrări de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare	Indici de creștere curentă
			ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an		ha/an	m <sup>3</sup> /an		ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an		
P	4.58	17.65	14.54	59	63.87	1762		38.37	6200		0.81	52	742.70	641	4.9	6.4
R	1.70	20.59	10.94	74	64.38	1896	173	43.81	5829	274*	0.81	22	125.15	235	4.8	
%	37	117	75	125	101	108		114	94		100	42	17	37	98	

\* din 274 m<sup>3</sup>, 269 m<sup>3</sup> sunt precomptabili.

### U.P. VII FRUMOASA

Preved. (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acciden-tale II	Produse principale		Acc I	Lucrări de conservare		Tăieri de igienă		Indice de recoltare	Indice creștere curentă
			ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an		ha/an	m <sup>3</sup> /an		ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an		
P	4.58	3.73	0.95	3	38.13	1195		34.46	6000				687.14	588	5.4	6.3
R	2.92	1.26	0.95	10	40.98	1193	4	19.93	3021	3794*			43.82	172	5.6	
%	64	34	100	333	107	100		58	50	-			6	29	104	

\* din 3794 m<sup>3</sup>, 3472 m<sup>3</sup> sunt precomptabili.

## 2.1. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

### 2.1.1. Evoluția compoziției

Anul amenajării	Specii (%)										
	FA	BR	MO	GO	ST	PAM	CA	PI	DT	DM	Total
2015	46	21	10	4	1	2	5	3	6	2	100
2025	46	23	10	4	1	2	4	2	5	3	100

### 2.1.2. Evoluția claselor de vârstă

Anul amenajării	Clasa de vârstă: (%)						Total
	I	II	III	IV	V	≥VI	
2015	4	23	13	13	8	39	100
2025	8	9	22	14	6	41	100

### 2.1.3. Evoluția claselor de producție

Anul amenajării	Clase de producție: (%)					Total
	I	II	III	IV	V	
2015	1	66	31	2	-	100
2025	-	73	26	1	-	100

### 2.1.4. Evoluția densității arboretelor

Anul amenajării	Categorია de consistență: (%)			Total
	0.1 – 0.3	0.4 – 0.6	0.7 – 1.0	
2015	6	14	80	100
2025	6	9	85	100

## 3. Structura fondului forestier

### U.P. I TAZLĂUL SĂRAT

Specificări	Fond forestier	U.M.	Specii:										
			FA	BR	MO	PI	PAM	CA	GO	DR	DT	DM	Total
Compoziția	A.1.1-1.3	%	44	34	17	1	1	1	1		1		100
	A.2.1-2.2		50	27	9	7	1	2	1		2	1	100
	U.P.		45	32	15	3	1	1	1		1	1	100
Clasa de producție	A.1.1-1.3	-	2.2	2.0	2.0	2.0	2.3	2.9	2.7	1.7	2.3	2.2	2.1
	A.2.1-2.2		2.7	2.3	2.5	3.0	2.6	3.2	3.4	2.7	3.3	3.1	2.6
	U.P.		2.3	2.1	2.1	2.7	2.3	3.0	2.9	1.8	2.8	2.7	2.2
Consistența	A.1.1-1.3	-	0.75	0.75	0.87	0.83	0.87	0.86	0.43	0.79	0.87	0.78	0.78
	A.2.1-2.2		0.71	0.71	0.78	0.77	0.62	0.78	0.69	0.75	0.77	0.75	0.73
	U.P.		0.74	0.75	0.85	0.79	0.83	0.82	0.52	0.79	0.83	0.76	0.76
Creșterea curentă	A.1.1-1.3	m <sup>3</sup> /an/ha	6.6	8.6	12.4	9.0	3.6	5.8	2.0	8.0	7.4	1.7	8.2
	A.2.1-2.2		3.5	5.3	7.6	4.7	2.1	3.8	2.8	6.6	4.3	1.7	4.4
	U.P.		5.6	7.8	11.6	6.3	3.4	4.9	2.2	7.9	6.0	1.7	7.2
Volum unitar	A.1.1-1.3	m <sup>3</sup> /ha	291	454	451	278	181	218	216	529	222	191	371
	A.2.1-2.2		394	562	482	295	155	228	262	356	168	199	428
	U.P.		322	478	456	289	177	223	232	517	198	196	386
Vârsta medie	A.1.1-1.3	ani	86	89	59	53	44	67	145	84	51	51	81
	A.2.1-2.2		129	127	88	84	73	85	118	82	63	50	118
	U.P.		99	97	64	73	48	75	136	84	57	51	91
Clase de vârstă	S.U.P. A	%	I – 6	II – 14	III – 31	IV – 6	V – 2	VI – 10	VII – 31	Tot. – 100			
	S.U.P. E	%	I – -	II – -	III – -	IV – -	V – 100	VI – -	VII – -	Tot. – 100			
	S.U.P. K	%	I – -	II – -	III – -	IV – -	V – -	VI – -	VII – 100	Tot. – 100			
	S.U.P. M	%	I – 1	II – 1	III – 11	IV – 4	V – 2	VI – 14	VII – 67	Tot. – 100			

## U.P. IV SCORTENI

Specificări	Fond forestier	U.M.	Specii:										Total
			FA	CA	GO	FR	TE	ST	PI	DR	DT	DM	
Compoziția	A.1.1-1.3	%	42	15	11	7	6	5	2	2	9	1	100
	A.2.1-2.2		16	12	31	10	5	15			11		100
	U.P.		41	15	12	7	6	5	2	2	9	1	100
Clasa de producție	A.1.1-1.3	-	2.4	3.0	2.5	2.6	2.4	2.4	2.2	2.8	2.6	2.7	2.5
	A.2.1-2.2		2.9	3.2	2.8	2.4	3.0	2.5			2.9		2.8
	U.P.		2.4	3.0	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2	2.8	2.6	2.7	2.5
Consistența	A.1.1-1.3	-	0.76	0.84	0.79	0.82	0.84	0.77	0.80	0.85	0.84	0.88	0.80
	A.2.1-2.2		0.66	0.80	0.70	0.63	0.64	0.80			0.66		0.71
	U.P.		0.76	0.84	0.78	0.81	0.84	0.77	0.80	0.85	0.83	0.88	0.79
Creșterea curentă	A.1.1-1.3	m <sup>3</sup> / an/ ha	6.0	6.2	4.8	6.8	9.1	6.7	8.3	12.4	5.4	7.4	6.3
	A.2.1-2.2		3.8	4.4	3.9	4.2	3.9	8.2			2.8		4.5
	U.P.		6.0	6.1	4.7	6.7	9.0	6.8	8.3	12.4	5.3	7.4	6.3
Volum unitar	A.1.1-1.3	m <sup>3</sup> / ha	322	176	196	244	293	382	295	338	193	138	269
	A.2.1-2.2		309	198	282	298	243	343			188		274
	U.P.		322	177	203	246	291	378	295	338	193	138	269
Vârsta medie	A.1.1-1.3	ani	91	57	67	57	56	90	52	46	52	38	73
	A.2.1-2.2		117	76	100	90	99	72			78		92
	U.P.		91	58	70	58	57	88	52	46	52	38	73
Clase de vârstă	S.U.P. A	%	I - 10	II - 9	III - 25	IV - 24	V - 8	VI - 8	VII - 16	Tot. - 100			
	S.U.P. K	%	I - -	II - -	III - -	IV - 14	V - 60	VI - -	VII - 26	Tot. - 100			
	S.U.P. M	%	I - 2	II - 3	III - 9	IV - 26	V - 27	VI - -	VII - 33	Tot. - 100			

## U.P. VII FRUMOASA

Specificări	Fond forestier	U.M.	Specii:										Total
			FA	BR	MO	GO	PAM	CA	CI	ANN	DT	DM	
Compoziția	A.1.1-1.3	%	52	25	8	5	4	1			3	2	100
	A.2.1-2.2		18	71						11			100
	U.P.		53	26	7	5	4	1			3	1	100
Clasa de producție	A.1.1-1.3	-	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.6	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1
	A.2.1-2.2		2.0	2.0						2.0	2.0	3.0	2.0
	U.P.		2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.6	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1
Consistența	A.1.1-1.3	-	0.69	0.76	0.86	0.75	0.85	0.88	0.90	0.70	0.83	0.88	0.74
	A.2.1-2.2		0.70	0.70						0.70	0.69	0.71	0.70
	U.P.		0.69	0.76	0.86	0.75	0.85	0.88	0.90	0.70	0.83	0.88	0.74
Creșterea curentă	A.1.1-1.3	m <sup>3</sup> / an/ ha	4.9	8.0	12.5	2.5	3.7	7.7	4.9		5.9	7.7	6.2
	A.2.1-2.2		6.6	6.8						2.1	7.7	14.3	6.2
	U.P.		4.9	7.9	12.5	2.5	3.7	7.7	4.9	2.0	5.9	7.7	6.2
Volum unitar	A.1.1-1.3	m <sup>3</sup> / ha	304	488	484	341	163	150	235	355	159	133	351
	A.2.1-2.2		365	570						285	223	57	499
	U.P.		305	493	484	341	163	150	235	290	160	133	35
Vârsta medie	A.1.1-1.3	ani	114	84	59	141	42	44	43	46	46	31	96
	A.2.1-2.2		89	98						57	60	20	91
	U.P.		114	85	59	141	42	44	43	56	46	31	96
Clase de vârstă	S.U.P. A	%	I - 13	II - 4	III - 8	IV - 28	V - 15	VI - 1	VII - 31	Tot. - 100			
	S.U.P. K	%	I - -	II - -	III - -	IV - -	V - 100	VI - -	VII - -	Tot. - 100			
	S.U.P. M	%	I - -	II - 17	III - 83	IV - -	V - -	VI - -	VII - -	Tot. - 100			

## 4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel:

*Tabelul 11.1.1. Situația comparativă a zonării funcționale*

J.P.	Amena-jarea	Grupa I																	Total Gr. I (ha)	Grupa II (ha)	Total (ha)					
		I			II						III		IV													
		5.J	Total		2.A	2.D	2.E	2.H	2.I	3.J	4.I	5.H	Total	4.B	2.L	4.I	5.G	5.M				Total				
I	Anterioară	5.C			1137.35	657.24	0.46	31.57	1.19	4.25			39.04		1871.10	95.67							1967.88	2100.02	4067.90	
	Actuală		5.22	5.22	1028.01			10.49	7.68	0.59			39.06	2.20	1088.03	117.65		1.29					1.29	1212.19	2827.33	4039.52
	Diferențe		5.22	-1.11	4.11	-109.34	-657.24	-0.46	-21.08	6.49	-3.66	0.00		0.02	2.20	-783.07	21.98		1.29					1.29	-755.69	727.31

U.P.	Amenajarea	Grupa I																			Total Gr. I (ha)	Grupa II (ha)	Total (ha)		
		I			II										III		IV								
		5.C	5.J	Total	2.A	2.D	2.E	2.H	2.I	3.J	4I	4G	5.H	5.U	Total	4.B	2.L	4.I	5.G	5.M				Total	
IV	Anterioară				14.88			2.36	0.79				18.15		36.18			62.40	22.71	882.62	967.73	1003.91	789.70	1793.61	
	Actuală				16.92			1.51	0.40			10.91	3.17	17.50		50.41			22.58	935.60	958.18	1008.59	799.57	1808.16	
	Diferențe				2.04			-0.85	-0.39			10.91	3.17	-0.65		14.23			-62.40	-0.13	52.98	-9.55	4.68	9.87	14.55
VII	Anterioară				43.95			8.49	2.26				30.20		84.90		15.39			551.02	566.41	651.31	810.13	1461.44	
	Actuală							0.71					29.78	3.36	33.85					572.43	572.43	606.28	856.77	1463.05	
	Diferențe				-43.95			-8.49	-1.55				-0.42	3.36	-51.05		-15.39			21.41	6.02	-45.03	-60.42	-105.45	
Tot.	Anterioară	1.11	1.11	1196.18	657.24	0.46	42.42	4.24	4.25				87.39		1992.18	95.67	15.39	62.40	22.71	1433.64	1534.14	3623.10	3699.85	7322.95	
	Actuală	5.22		5.22	1044.93		12.00	8.79	0.59	10.91	3.17	86.34	5.56	1172.29	117.65			1.29	22.58	1508.03	1531.90	2827.06	4483.67	7310.73	
	Diferențe	5.22	-1.11	4.11	-151.25	-657.24	-0.46	-30.42	4.55	-3.66	10.91	3.17	-1.05	5.56	-819.89	21.98	-15.39	-61.11	-0.13	74.39	-2.24	-796.04	783.82	-12.22	

La actuala amenajare:

- în categoria 5.C au fost încadrate arboretele din Rezervația „Pădurea de Pini”;
- arboretele cu anin și tisă au fost zonate în categoria funcțională I.5U. La amenajarea anterioară arboretele cu tisă au fost zonate în 5.J;
- conform Anexei nr. 2 din Ordinul Ministrului M.M.A.P. nr. 2356/2022, la categoria funcțională 2.D. nu se mai regăsesc și obiectivele industriale, drept pentru care, arboretele care la revizuirea anterioară erau încadrate în categoria funcțională I.2.D se regăsesc acum în categoria în categoria II.1.B;
- arboretul încadrat anterior în categoria 2.E se regăsește la actuala revizuire în categoria 2.A;
- arboretele care la revizuirea anterioară erau încadrate în categoria funcțională I.3.J, se regăsesc acum în categoria II.1.B, deoarece nu există zone cu atmosferă poluată;
- o parte din arboretele zonate în 2.H, nu prezentau alunecări și nici semne care să sugereze că ar exista un astfel de risc, astfel că, încadrarea lor a fost revizuită;
- s-a constituit o bandă de protecție pentru drumul național Moinești-Bacău, care a fost zonată în categoria 4.E;
- în 4.F sunt incluse arboretele din lungul drumului județean Moinești – Bolătau;
- arboretele incluse în ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni au fost zonate în categoria funcțională 5.R.

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa se suprapune parțial peste arii naturale protejate după cum urmează:

- U.P. I Tazlăul Sărat se suprapune parțial peste Rezervația „Pădurea de Pini”;
- U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa se suprapun parțial peste ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni.

Situl menționat nu are plan de management aprobat.

La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții: A.P.M. Bacău, A.P.M. Neamț, A.N.A.N.P. S.T. Bacău și Agenției Naționale Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Siret, S.G.A. Bacău, dar nu a participat niciun reprezentant din partea instituțiilor enumerate.

## 5. Subunități de gospodărire

U.P.	Amenajarea	S.U.P.: (ha)				
		A	E	K	M	Total
I	Anterioară	2193.75	1.11	39.04	1831.60	4065.50
	Actuală	2941.88	5.22	39.06	1047.25	4033.41
	<b>Diferențe</b>	<b>748.13</b>	<b>4.11</b>	<b>0.02</b>	<b>-784.35</b>	<b>-32.09</b>
IV	Anterioară	1753.02		18.15	18.03	1789.20
	Actuală	1755.96		17.50	32.91	1806.37
	<b>Diferențe</b>	<b>2.94</b>		<b>-0.65</b>	<b>14.88</b>	<b>17.17</b>
VII	Anterioară	1366.73		30.20	54.70	1451.63
	Actuală	1429.20		29.78	4.07	1463.05
	<b>Diferențe</b>	<b>62.47</b>		<b>-0.42</b>	<b>-50.63</b>	<b>11.42</b>
Total	Anterioară	5313.50	1.11	87.39	1904.33	7306.33
	Actuală	6127.04	5.22	86.34	1084.23	7302.83
	<b>Diferențe</b>	<b>813.54</b>	<b>4.11</b>	<b>-1.05</b>	<b>-820.10</b>	<b>-3.50</b>

Pentru S.U.P. A și S.U.P. M diferențele au fost cauzate de reanalizarea zonării funcționale, în concordanță cu realitatea din teren, precum și de măsurătorile realizate.

Suprafața arboretelor din S.U.P. K s-a diminuat în urma măsurătorilor.

La actuala revizuire ar boretele care fac parte din Rezervația „Pădurea de Pini” au fost incluse în S.U.P. E, iar arboretele cu tisă încadrate anterior în această subunitate se regăsesc în prezent în S.U.P. M.

## 6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele :

### 6.1. Regimul

U.P.	Amenajament	Suprafața totală în regim: (ha)		
		Codru:		Crâng:
		Codru regulat	Codru convențional	
I	Expirat	4065.50		
	Actual	4033.41		
IV	Expirat	1784.94		4.26
	Actual	1800.52		5.85
VII	Expirat	1451.63		
	Actual	1463.05		
Total	Expirat	7302.07		4.26
	Actual	7296.98		5.85

### 6.2. Compoziția – țel

U.P.	Amenajament	Specii din compoziția – țel: (%)										
		FA	BR	MO	GO	ST	PAM	FR	TE	DT	DM	Total
I	Expirat	25	53	12	1		8			1		100
	Actual	43	37	9	1					10		100
IV	Expirat	43			30	2		2	9	14		100
	Actual	54			19	3			4	20		100
VII	Expirat	41	31	18	8					2		100
	Actual	52	32		5					11		100

### 6.3. Tratament

U.P.	Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente: (ha)					Total
		T. progresive	T. succesive	Tăieri cvasigrădinate	T. în crâng	T. rase în parchete mici	
I	Expirat	560.35				4.82	565.17
	Actual	657.92		23.88		0.82	682.62
IV	Expirat	371.83			4.55	7.30	383.68
	Actual	328.44					328.44
VII	Expirat	68.47	275.26			0.86	344.59
	Actual	331.98	24.99				356.97
Total	Expirat	1000.65	275.26		4.55	12.98	1293.44
	Actual	1318.34	24.99	23.88		0.82	1368.03

### 6.4. Exploatabilitatea

Pentru arboretele din grupa a II-a s-a adoptat exploatabilitatea tehnică. Pentru arboretele din tipurile funcționale III și IV, vârsta exploatabilității a fost considerată egală cu vârsta exploatabilității tehnice.

Amenajament	Vârsta medie a exploatabilității, pe subunități de gospodărire și pe U.P.: (ani)		
	A:		
	I	IV	VII
Expirat	117	111	120
Actual	118	115	120

### 6.5 Ciclul

Amenajament	Ciclul pe subunități de gospodărire și pe U.P.: (ani)		
	A:		
	I	IV	VII
Expirat	120	110	120
Actual	120	120	120

## 7. Reglementarea procesului de producție

### 7.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru S.U.P. A

U.P.	Amenajamentul	Metoda creșterii indicatoare:				Met. claselor de vârstă:		Depășire de posibilitate în deceniul anterior (mc/an)	Posibilitatea adoptată (mc/an)
		Ci (mc/an)	Posib. (mc/an)	Q	m sau m'	Inductiv (mc/an)	Deductiv (mc/an)		
I	Expirat	8439	8440	1.00	1.000	9403	9375		9400
	Actual	13825	11649	0.53		12748	12682		11650
IV	Expirat	6106	6187	1.10	1.013	6292	6593		6200
	Actual	5653	5765	1.19	1.020	6982	6823		5770
VII	Expirat	5327	5440	1.20	1.021	6157	6056		6000
	Actual	5697	5823	1.21	1.022	7552	7555	493	7059
Total	Expirat	19872	20067			21852	22024		21600
	Actual	25175	23237			27282	27060	493	24479

Posibilitatea adoptată pentru U.P. I și U.P. IV este cea determinată prin metoda creșterii indicatoare, chiar dacă în U.P. IV Scoțeni există un mic excedent de arborete exploatabile.

În cazul U.P. VII Frumoasa, posibilitatea adoptată este cea determinată după metoda claselor de vârstă. Adoptarea este justificată de stuctura pe clase de vârstă a fondului de producție actual și de starea arboretelor. Astfel, 31% din arborete au vârste începând de la 140 de ani, până la 190 de ani. Unele arborete au consistențe deja reduse, ca urmare a aplicării tratamentelor, respectiv ca urmare a apariției produselor accidentale. În plus, în foarte multe dintre ele există o regenerare naturală bună. Astfel, pentru a se reduce pierderile economice datorate depreciiei masei lemnoase (cauzată de vârsta înaintată a multor arborete), pentru a valorifica regenerarea naturală existentă și pentru a se accelera ritmul prin care se poate normaliza structura pe clasă de vârstă la nivelul fondului productiv, s-a adoptat posibilitatea determinată prin metoda claselor de vârstă.

### 7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

#### U.P. I

Specia	FA	BR	MO	PI	PAM	CA	GO	DR	DT	DM	TOTAL
CI	4673	5554	3062	158	117	48	30	83	80	20	13825
V1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195697
V11	25644	21132	12982	426	-	-	2408	3368	21	-	65981
V12	23833	15569	473	201	116	158	-	520	106	382	41358
V13	161374	137225	25667	768	-	112	-	-	1965	-	327111
V14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	392506
V21	50953	38442	13790	634	116	368	2437	3928	127	514	111309
V22	200245	171698	41083	768	1886	1520	-	1067	2403	1124	421794
V23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	554440
V31	261488	213245	57090	6491	2196	2046	2464	5189	2590	1641	554440
V32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V4	263967	214928	57524	9669	2220	2068	2559	5234	2604	1651	562424
V5	278930	271244	80730	10627	2521	2306	3970	5270	2616	1682	659896
V6	282445	286911	98901	10864	2996	2587	4018	5465	3091	1690	698968
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114938
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116050
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139756
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9511
DD5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-31245
DD6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-130402
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-130402
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53
V1/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19570
V2/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19625
V3/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18481
V4/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14061
V5/50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13198
V6/60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11649
POSIB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11649
A: -											
M: -											
CICLUL: 120 ani											
SUPRAFAȚA TOTALĂ: 2941.88 ha											
SUPRAFAȚA ÎN GR.I FUNCȚIONALĂ: 118.94 ha											
SUPRAFAȚA ÎN GR.II FUNCȚIONALĂ: 2822.94 ha											

### U.P. IV

Specia	FA	CA	GO	FR	TE	ST	PI	DR	DT	DM	Total
CI	2742	591	518	343	375	333	153	178	397	23	5653
V1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67318
V11	7231	1091	4278	728	203	1000	-	-	602	-	15133
V12	46116	2455	6956	1840	79	3897	-	-	3104	-	64447
V13	53711	1895	4277	-	-	-	-	-	-	-	59883
V14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144615
V21	55246	5875	11783	2604	284	5029	-	128	4550	472	85971
V22	77186	4670	5834	-	-	-	-	-	278	-	87968
V23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215819
V31	144152	17503	20619	3627	2484	5063	4412	9931	7149	879	215819
V32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V4	173455	23674	24997	4115	8299	6405	10049	11651	9550	915	273110
V5	199384	29178	31457	8754	9781	20570	10419	12626	12127	942	335238
V6	247651	40055	35658	19357	22963	28018	13145	14488	22393	1532	445260
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21586
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31565
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46244
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47010
DD5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52614
DD6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106109
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21586
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19
V1/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6732
V2/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7231
V3/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7194
V4/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6828
V5/50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6705
V6/60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7421
POSIB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5765
A: 0.895											
M: 1.020											
CICLUL: 120 ani											
SUPRAFAȚA TOTALĂ: 1755.96 ha											
SUPRAFAȚA ÎN GR.I FUNCȚIONALĂ: 956.39 ha											
SUPRAFAȚA ÎN GR.II FUNCȚIONALĂ: 799.57 ha											

### U.P. VII

Specia	FA	BR	MO	GO	PAM	CA	CI	PLT	DT	DM	Total
CI	2486	1940	648	235	165	47	21	12	112	31	5697
V1											89687
V11	33860	3127		645	304				103		38039
V12	41808			21498		519					63825
V13	46385	9497		3024		190				111	59207
V14											
V2											151544
V21	81225	3148		22772	306	965			551		108967
V22	46744	13555		3024		190			241	111	63865
V23											
V3											194345
V31	137317	28653		25992	309	1165			799	111	194346
V32											
V4	171708	78589	8838	26197	1632	1173			2906	1233	292276
V5	196683	155953	21921	27561	5497	1181			4225	1240	414261
V6	217194	189115	46710	27760	6777	1188			6641	1869	497254

Specia	FA	BR	MO	GO	PAM	CA	CI	PLT	DT	DM	Total
DD1											65428
DD2											37598
DD3											23426
DD4											64386
DD5											129398
DD6											155416
DM											23426
Q											1.21
V1/10											8969
V2/20											7577
V3/30											6478
V4/40											7307
V5/50											8258
V6/60											8288
POSIB.											5823
A: 0.895											
M: 1.022											
CICLUL: 120 ani											
SUPRAFATA TOTALA: 1429.20 ha											
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA: 572.43 ha											
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA: 856.77 ha											

### 7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă – procedeul deductiv

#### U.P. I

Clasa de vârstă	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Creștere (mc/an)	Supraf. periodică I – 30 ani			Supraf. period. II – 30 ani (ha)	Supraf. period. III – 30 ani (ha)	Supraf. period. IV – 30 ani (ha)	
				Supraf. (ha)	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani (mc)					
					Vi	Vk				Vj
I	181.04	5970	867	-	-	-	-	-	181.04	
II	417.15	99297	4999	-	-	-	-	-	417.15	
III	916.76	360285	11504	0.82	-	-	199	43.28	735.15	137.51
IV	171.47	93085	1582	-	-	-	-	171.47	-	-
V	45.80	18506	264	-	-	-	-	45.80	-	-
VI	297.78	162463	1558	28.98	-	8106	1496	268.80	-	-
VII	911.88	350625	3405	705.46	163224	33130	50099	206.42	-	-
<b>Total</b>	<b>2941.88</b>	<b>1090231</b>	<b>24179</b>	<b>735.26</b>	<b>163224</b>	<b>41236</b>	<b>51794</b>	<b>735.77</b>	<b>735.15</b>	<b>735.70</b>
Normal				735.47	-			735.47	735.47	735.47
Diferența				-0.21	-			0.30	-0.32	0.23
Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2'' = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 12682 \text{ m}^3/\text{an}$										

#### U.P. IV

Clasa de vârstă	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Creștere (mc/an)	Supraf. periodică I – 30 ani			Supraf. period. II – 30 ani (ha)	Supraf. period. III – 30 ani (ha)	Supraf. period. IV – 30 ani (ha)	
				Supraf. (ha)	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani (mc)					
					Vi	Vk				Vj
I	180.48	5347	1101	-	-	-	-	-	180.48	
II	154.73	23465	1389	12.93	-	-	-	-	141.80	
III	440.20	102294	3603	5.86	-	-	807	-	317.49	116.85
IV	413.11	136204	2921	0.53	-	-	-	290.95	121.63	-
V	147.70	54483	813	-	-	-	-	147.70	-	-
VI	137.44	57974	534	137.10	40772	3623	-	0.34	-	-
VII	282.30	92070	740	282.30	19230	61860	14680	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1755.96</b>	<b>471837</b>	<b>11101</b>	<b>438.72</b>	<b>60002</b>	<b>65483</b>	<b>15487</b>	<b>438.99</b>	<b>439.12</b>	<b>439.13</b>
Normal				438.99	-			438.99	438.99	438.99
Diferența				-0.27	-			-	0.13	0.14
Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2'' = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 6823 \text{ m}^3/\text{an}$										

## U.P. VII

Clasa de vârstă	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Creștere (mc/an)	Supraf. periodică I – 30 ani			Supraf. period. II – 30 ani (ha)	Supraf. period. III – 30 ani (ha)	Supraf. period. IV – 30 ani (ha)	
				Supraf. (ha)	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani (mc)					
					Vi	Vk				Vj
I	183.66	4087	905						183.66	
II	56.10	12096	601						56.10	
III	120.44	36590	1369						120.44	
IV	402.04	189218	3651				41.38	359.58	1.08	
V	208.28	96390	1247				208.28			
VI	11.75	5192	49	4.02			7.73			
VII	446.93	157965	1004	352.95	17989	60973	38275	93.98		
<b>Total</b>	<b>1429.20</b>	<b>501538</b>	<b>8826</b>	<b>356.97</b>	<b>17989</b>	<b>60973</b>	<b>39064</b>	<b>351.37</b>	<b>359.58</b>	<b>361.28</b>
Normal				357.30	-		357.30	357.30	357.30	
Diferența				-0.33	-		-5.93	2.28	3.98	
Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2'' = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 7555 \text{ m}^3/\text{an}$										

## 7.4. Urgențe de regenerare

U.P.	Subunități de gospodărire	Urgența	Suprafața (ha)	Volum+5xCr (m <sup>3</sup> )	Volumul de extras (m <sup>3</sup> )
I	A	1	278.44	40974	40974
		2	151.28	54889	31406
		3	252.90	133710	44120
		Total	682.62	229573	116500
IV	A	1	30.41	4548	4548
		2	201.47	65459	37906
		3	96.56	44789	15246
		Total	328.44	114796	57700
VII	A	1	97.70	17568	17568
		2	111.30	31101	26294
		3	147.97	69347	26728
		Total	356.97	118016	70590
Total	A	1	406.55	63090	63090
		2	464.05	151449	95606
		3	497.43	247846	86094
		Total	1368.03	462385	244790

## 7.5. Posibilitatea de produse secundare

U.P.	Specificări	Suprafața efectivă de parcurs: (ha)		Posibilitatea: (mc)	
		Totală	Anuală	Totală	Anuală
I	Degajări	53.22	5.32		
	Curățiri	116.49	11.65	576	58
	Rărituri	1342.92	134.29	52220	5222
	T. de igienă	963.96	963.96	8444	844
IV	Degajări	14.63	1.46		
	Curățiri	144.60	14.46	569	57
	Rărituri	507.00	50.70	13925	1392
	T. de igienă	785.42	785.42	6971	697
VII	Degajări	108.90	10.89		
	Curățiri	84.91	8.49	159	16
	Rărituri	456.24	45.62	15511	1551
	T. de igienă	474.49	474.49	3866	387
Total	Degajări	176.75	17.67		
	Curățiri	346.00	34.60	1304	131
	Rărituri	2306.16	230.61	81656	8165
	T. de igienă	2223.87	2223.87	19281	1928



## 10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 254.65 km, dintre care 59.90 km sunt drumuri publice, 170.55 km sunt drumuri ale altor sectoare și 24.20 km sunt drumuri forestiere, asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 93%;
- fondului forestier productiv în proporție de 92%.

*Întocmit,*  
Șef proiect

[Redacted signature]

*Certific datele tehnice,*  
Expert C.T.A.P.

[Redacted signature]

Domnul

[Redacted name]  
având codul numeric personal

[Redacted ID number]

ATESTAT  
de către Ministerul Mediului și Pădurilor  
prin Certificatul nr. [Redacted number]  
să certifice, din punct de vedere tehnic,  
calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CIF: RO34638446, J2015001947238

B-dul Eroilor, nr.128, Voluntari, jud. Ilfov, cod poștal 077190

Fax: 021/3503245; tel: 021/3503238; 021/3503240;

http://www.icas.ro; e-mail: icas@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Se aprobă,  
Director tehnic dezvoltare,

PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 275

Avizare de recepție din 05.05.2025

**A. Obiectul avizării:**

**Amenajamentul U.P. I Tazlău Sărat, din Ocolul Silvic Moinești, Direcția Silvică Bacău.**

*Tipul de activitate:* dezvoltare tehnologică.

*Faza de proiectare:* redactare.

*Beneficiar:* R.N.P. – ROMSILVA.

*Contract:* 143 din 21.12.2023.

*Tipul sursei de finanțare:* național - R.N.P. – ROMSILVA.

*Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare:* bioeconomie.

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 2 din contractul nr. 143 / 21.12.2023.

**B. Participanți:**

Expert C.T.A.P.: [Redacted]

Director Stațiune : [Redacted]

Șef secție și șef proiect : [Redacted]

Proiectant: [Redacted]

Reprezentat D.S. Bacău: [Redacted]



### C. Constatări – Concluzii:

Din analiza documentației prezentate și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele:  
Amenajamentul U.P. I Tazlău Sărat intră în vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

**Scopul** amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică Bacău, prin Ocolul Silvic Moinești, cu respectarea regimului silvic.

Având în vedere scopul principal, s-au stabilit următoarele **obiective** științifice și tehnice:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țărilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

**Suprafața totală** a unității de producție este de 4101.46 ha și este împărțită în **126 parcele și 637 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei** de 32.55 ha și a **subparcelei** de 6.44 ha.

Pădurile U.P. I Tazlău Sărat au fost încadrate atât în **grupa I** (1212.19 ha), cât și în **grupa a II** (2827.33 ha), în grupa I cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A – arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° (T II) – 1028.01 ha;
- 1.2.H – arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II) – 10.49 ha;
- 1.2.I – arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II) – 7.68 ha;
- 1.3.L – arborete cu zăcământ de petrol la suprafață (T II) – 0.59 ha;
- 1.4.B – arborete de pădure situate din jurul Municipiului Moinești (T III) – 117.65 ha;
- 1.4.F – benzi de pădure situate de-a lungul drumului județean Moinești - Bolătău (TIV) – 1.29 ha;
- 1.5.C – arborete din rezervația „Pădurea de Pini” (T I) – 5.22 ha;
- 1.5.H – arborete constituite ca rezervații seminologice (T II) – 39.06 ha;
- 1.5.U – arborete cu anini sau tisă (T II) – 2.20 ha.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din următoarele etaje de vegetație:

- etajul montan de molidișuri (FM3), care ocupă 19.14 ha - -%;
- etajul montan de amestecuri (FM2), care ocupă 3411.14 ha - 84%;
- etajul montan-premontan de făgete (FM1+FD4), care ocupă 508.19 ha - 13%;
- etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3), care ocupă 101.05 ha - 3%.

Solurile identificate în urma efectuării profilelor principale de sol aparțin claselor protisoluri, luvisoluri, cambisoluri și spodisoluri, predominante fiind următoarele tipuri și subtipuri de sol:

- districambosol tipic – 1328.06 ha, 32%;
- districambosol subscheletic – 1142.16 ha, 28%;
- eutricambosol subscheletic – 649.03 ha, 16%;
- eutricambosol tipic – 297.36 ha, 7%;

S-au determinat 22 tipuri de pădure, majoritare fiind:

- 221.1 Brădeto-făget normal cu floră de mull (s), 2034.33 ha - 50%;
- 131.1 Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (s), 750.70 ha - 19 %;
- 411.4 Făget montan pe soluri schelete, cu floră de mull (m), 252.21 ha - 7 %.

S-au identificat 17 tipuri de stațiuni, predominante fiind următoarele:

- 3.3.3.3. Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria - 2897.61 ha - 72%;
- 3.3.3.2. Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria - 431.75 ha - 11%;
- 4.4.2.0. Montan-premontan de fagete, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria, 252.21 ha - 7%.

**Principalele caracteristici structurale (total arborete)** sunt următoarele:

Specificări	Specii:										
	FA	BR	MO	PI	PAM	CA	GO	DR	DT	DM	TOTAL
Compoziția (%)	45	32	15	3	1	1	1		1	1	100
Clasa de producție	2.3	2.1	2.1	2.7	2.3	3.0	2.9	1.8	2.8	2.7	2.2
Consistența	0.74	0.75	0.85	0.79	0.83	0.82	0.52	0.79	0.83	0.76	0.76
Vârsta medie (ani)	99	97	64	73	48	75	136	84	57	51	91
Creștere curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	5.6	7.8	11.6	6.3	3.4	4.9	2.2	7.9	6.0	1.7	7.2
Volum mediu (m <sup>3</sup> /ha)	322	478	456	289	177	223	232	517	198	196	386
Fond lemnos (m <sup>3</sup> )	595635	612229	271758	32630	7848	8147	5920	8150	10572	4178	1557067

S-au constituit următoarele **subunități de gospodărire**:

- **S.U.P. „A”** - codru regulat, sortimente obișnuite: 2941.88 ha;
- **S.U.P. „E”** - arborete destinate ocrotirii integrale a naturii: 5.22 ha;
- **S.U.P. „K”** - rezervații de semințe: 39.06 ha;
- **S.U.P. „M”** - păduri supuse regimului de conservare: 1047.25 ha.

La reglementarea procesului de producție s-au avut în vedere prevederile codului silvic și „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

- a) Regimul: codru;
- b) Compoziția – tel: corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;
- c) Tratamentele. Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-au prevăzut tăieri progresive în molideto-brădetete, amestecuri de fag cu rășinoase, brădetete, brădeteto-făgetete, făgetete, și goruneto-făgetete; tăieri cvasigrădinate în două arborete de brad incluse în T III; tăieri rase într-un arboret artificial de molid foarte puternic afectat de factori destabilizatori
- d) Exploatabilitatea: de protecție în arboretele din grupa I funcțională și tehnică în arboretele din grupa a II - a;
- e) Ciclul: 120 ani.

**Posibilitatea de produse principale** este de **11650 m<sup>3</sup>/an** care asigură un **indice de recoltare** din totalul arboretelor de **2.9 m<sup>3</sup>/an/ha**.

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se poate extrage prin **tăieri de conservare** un volum maxim **4567 m<sup>3</sup>/an**.

**Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri)** este de **5280 m<sup>3</sup>/an**, din care **rărituri 5222 m<sup>3</sup>/an**.

**Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire** este următoarea:

- degajări .....**5.32 ha/an**;
- curățiri .....**11.65 ha/an**, cu **58 m<sup>3</sup>/an**;
- rărituri .....**134.29 ha/an**, cu **5222 m<sup>3</sup>/an**;
- t. de igienă .....**963.96 ha/an**, recoltându-se **844 m<sup>3</sup>/an**.

**Lucrări de împădurire** se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o **suprafață de 89.36 ha**, din care **completări pe 24.44 ha**.

Densitatea actuală a rețelei de transport publice este de 436 . m/ha, asigurând o accesibilitate de 100 % a fondului forestier.

**Caracterul de noutate** al amenajamentului U.P. I Tazlău Sărat constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. I Tazlău Sărat, din cadrul O.S. Moinești sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;

- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

***C.T.E. avizează favorabil documentația în forma prezentată.***

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE  
A  
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE:		Suprafața: (ha)							
		Grupa funcțională:							
		I	II	Total					
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1212.19	2827.33	4039.52					
A <sub>1</sub>	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE LEMN SUB FORMĂ DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A <sub>1.1</sub> -A <sub>1.7</sub> ) din care:	118.94	2827.33	2946.27					
A <sub>1.1</sub> - A <sub>1.3</sub>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	118.94	2822.94	2941.88					
A <sub>1.4</sub>	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	4.39	4.39					
A <sub>1.5</sub>	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-					
A <sub>1.6</sub>	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-					
A <sub>1.7</sub>	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-	-					
A <sub>2</sub>	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A <sub>2.1</sub> -A <sub>2.5</sub> ) din care:	1093.25	-	1093.25					
A <sub>2.1</sub> - A <sub>2.2</sub>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	1091.53	-	1091.53					
A <sub>2.3</sub>	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-					
A <sub>2.4</sub>	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-					
A <sub>2.5</sub>	Terenuri degradate destinate împăduririi	1.72	-	1.72					
B	TERENURI DESTINATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	18.23					
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	17.80					
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	25.91					
D <sub>1</sub>	Transmise prin acte normative altor agenți economici	-	-	14.64					
D <sub>2</sub>	Ocupații și litigii	-	-	11.27					
<b>TOTAL U.P.</b>		1212.19	2827.33	4101.46					
<b>ENCLAVE:</b>				-					
<b>REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE: (ha)</b>									
<b>2.A</b>	<b>2.H</b>	<b>2.I</b>	<b>3.L</b>	<b>4.B</b>	<b>4.F</b>	<b>5.C</b>	<b>5.H</b>	<b>5.U</b>	<b>Total</b>
1028.01	10.49	7.68	0.59	117.65	1.29	5.22	39.06	2.20	1212.19
<b>REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE: (ha)</b>									
<b>A</b>		<b>E</b>		<b>K</b>		<b>M</b>		<b>Total</b>	
2941.88		5.22		39.06		1047.25		4033.41	
<b>CICLUL : (ani)</b>									
<b>S.U.P. A</b>									
120									
<b>DENSITATEA REȚELEI DE DRUMURI: (m/ha)</b>					<b>ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER: (%)</b>				
<b>Publice</b>	<b>Forestiere</b>	<b>Alte sectoare</b>	<b>Totală</b>	<b>La începutul deceniului</b>	<b>La sfârșitul deceniului</b>	<b>În perspectivă</b>			
-	1.7	39.1	40.8	100	100	100			

Nr. crt.	Indicatorul	SPECIA											
		Total U.P.	FA	BR	MO	PI	PAM	CA	GO	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	118.94	47.20	33.54	10.01	25.38	-	0.31	-	0.26	0.13	2.11
		Grupa II	2822.94	1234.12	956.90	490.82	15.98	38.15	19.07	16.84	14.43	29.14	7.49
		Total A1	2941.88	1281.32	990.44	500.83	41.36	38.15	19.38	16.84	14.69	29.27	9.60
2	Total UP (ha)	A1+ A2	4033.41	1847.45	1280.13	595.86	113.03	44.29	36.53	25.52	15.75	53.50	21.35
3	Proportia speciilor (%)	A1	100	44	34	17	1	1	1	1	-	1	-
		UP	100	45	32	15	3	1	1	1	-	1	1
4	Clasa de producție medie	A1	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	2.3	2.9	2.7	1.7	2.3	2.2
		UP	2.2	2.3	2.1	2.1	2.7	2.3	3.0	2.9	1.8	2.8	2.7
5	Consistență	A1	0.78	0.75	0.75	0.87	0.83	0.87	0.86	0.43	0.79	0.87	0.78
		UP	0.76	0.74	0.75	0.85	0.79	0.83	0.82	0.52	0.79	0.83	0.76
6	Vârsta medie (ani)	A1	81	86	89	59	53	44	67	145	84	51	51
		UP	91	99	97	64	73	48	75	136	84	57	51
7	Fond lemnos total (mc)	A1	1090231	372495	449452	225925	11484	6897	4231	3643	7773	6493	1838
		UP	1557067	595635	612229	271758	32630	7848	8147	5920	8150	10572	4178
8	Volum mediu la hectar (mc/ha)	A1	371	291	454	451	278	181	218	216	529	222	191
		UP	386	322	478	456	289	177	223	232	517	198	196
9	Indici de creștere curenta (mc/an/ha)	A1	8.2	6.6	8.6	12.4	9.0	3.6	5.8	2.0	8.0	7.4	1.7
		UP	7.2	5.6	7.8	11.6	6.3	3.4	4.9	2.2	7.9	6.0	1.7
10	Posibilitatea de produse principale (mc/an)		11650	6543	4523	268	7	-	7	237	23	22	20
11	Posibilitatea de produse secundare (mc/an)		5280	1366	2057	1656	49	51	29	-	26	45	1
12	din care: rărituri (mc/an)		5222	1341	2041	1642	49	49	29	-	26	45	-
13	Volum de recoltare prin tăieri de conservare (mc/an)		4567	2414	1621	288	99	10	13	22	-	87	13
14	Total posibilitate (mc/an)		21497	10323	8201	2212	155	61	49	259	49	154	34
15	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale				Secundare		Tăieri de conservare			Total		
			2.9			1.3		1.1			5.3		
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Igienă		Tăieri de conservare				
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc			
		Total	53.22	116.49	576	1342.92	52220	963.96	8444	871.26	45668		
Anual	5.32	11.65	58	134.29	5222	963.96	844	87.13	4567				
Lucrări de împadurire pe specii	Felul	Total	BR	MO	FA	FR	PAM	AN	GO	LA			
	Integrale	64.92	35.01	9.32	0.45	0.25	11.42	0.17	8.16	0.14			
	Completări	24.44	12.23	4.32	0.94	0.05	5.21	0.03	1.63	0.03			
	Total	89.36	47.24	13.64	1.39	0.30	16.63	0.20	9.79	0.17			
Proгноza posibilității de produse principale – S.U.P. A													
Nivel prognoză	Suprafața în producție (ha)	Volumul arboretelor exploatabile (m <sup>3</sup> )			Volumul arboretelor preexploatabile (m <sup>3</sup> )			Posibilitatea anuală (m <sup>3</sup> )					
2025-2034	2941.88	516890			21253			11650					
2035-2044	2946.27	-			-			11700					
2045-2054	2946.27	-			-			11700					
In perspectivă	2946.27	-			-			19760					

**S.U.P. A – codru regulat, sortimente  
obișnuite**  
**Ciclul: 120 ani**

**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr. crt.	Indicatorul	SPECIA											
		Total SUP	FA	BR	MO	PI	PAM	CA	GO	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	118.94	47.20	33.54	10.01	25.38	-	0.31	-	0.26	0.13	2.11
		Grupa II	2822.94	1234.12	956.90	490.82	15.98	38.15	19.07	16.84	14.43	29.14	7.49
		Total	2941.88	1281.32	990.44	500.83	41.36	38.15	19.38	16.84	14.69	29.27	9.60
2	Proporția speciilor (%)	100	44	34	17	1	1	1	1	-	1	-	
3	Clasa de producție medie	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	2.3	2.9	2.7	1.7	2.3	2.2	
4	Consistență	0.78	0.75	0.75	0.87	0.83	0.87	0.86	0.43	0.79	0.87	0.78	
5	Vârsta medie (ani)	81	86	89	59	53	44	67	145	84	51	51	
6	Fond lemnos total (mc)	1090231	372495	449452	225925	11484	6897	4231	3643	7773	6493	1838	
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	371	291	454	451	278	181	218	216	529	222	191	
8	Indici de creștere curenta (mc/an/ha)	8.2	6.6	8.6	12.4	9.0	3.6	5.8	2.0	8.0	7.4	1.7	
9	Indici de creștere indic. (mc/an/ha)	4.7	3.6	5.6	6.1	3.8	3.1	2.5	1.8	5.7	2.7	2.1	
10	Posibilitatea de produse principale (mc/an)	11650	6543	4523	268	7	-	7	237	23	22	20	
11	Posibilitatea de produse secundare (mc/an)	5171	1334	2043	1612	39	51	23	-	26	42	1	
12	din care: rărituri (mc/an)	5113	1309	2027	1598	39	49	23	-	26	42	-	
13	Total volum de recoltat (mc/an)	16821	7877	6566	1880	46	51	30	237	49	64	21	
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale				Secundare			Total				
		4.0				1.8			5.8				

**STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafață - ha	2941.88	181.04	417.15	916.76	171.47	45.80	297.78	911.88
%	100	6	14	31	6	2	10	31
Volum - mc	1090231	5970	99297	360285	93085	18506	162463	350625
%	100	1	9	32	9	2	15	32

**S.U.P. E – Rezervații pentru ocrotirea  
integrală a naturii**

**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr. crt.	Indicatorul		SPECIA		
			Total SUP	PI	
0	1		2	3	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	5.22	5.22	
		Grupa II	-	-	
		Total	5.22	5.22	
2	Proporția speciilor (%)		100	100	
3	Clasa de producție medie		3.0	3.0	
4	Consistență		0.80	0.80	
5	Vârsta medie (ani)		95	95	
6	Fond lemnos total (mc)		1650	1650	
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		316	316	
8	Indici de creștere curenta (mc/an/ha)		4.0	4.0	
9	Indici de creștere indic.(mc/an/ha)		-	-	
10	Posibilitatea de produse principale (mc/an)		-	-	
11	Posibilitatea de produse secundare (mc/an)		-	-	
12	din care: rărituri (mc/an)		-	-	
13	Total volum de recoltat (mc/an)		-	-	
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale	Secundare	Total
			-	-	-

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafață - ha	5.22	-	-	-	-	5.22	-	-
%	100	-	-	-	-	100	-	-
Volum - mc	1650	-	-	-	-	1650	-	-
%	100	-	-	-	-	100	-	-

## S.U.P. K – Rezervații de semințe

### FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	Total SUP	SPECIA		
			FA	BR	
0	1	2	3	4	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	39.06	23.44	15.62
		Grupa II	-	-	-
		Total	39.06	23.44	15.62
2	Proporția speciilor (%)	100	60	40	
3	Clasa de producție medie	2.0	2.0	2.0	
4	Consistență	0.80	0.80	0.80	
5	Vârsta medie (ani)	130	130	130	
6	Fond lemnos total (mc)	23240	12030	11210	
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	595	513	718	
8	Indici de creștere curentă (mc/an/ha)	5.0	4.3	6.0	
9	Posibilitatea de produse secundare (mc/an)	-	-	-	
10	din care: rarități (mc/an)	-	-	-	
11	Volum de recoltare prin taieri de conservare (mc/an)	73	38	35	
12	Total volum de recoltat (mc/an)	73	38	35	
13	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Secundare		Conservare	Total
		-		1.9	1.9

### STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VĂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	39.06	-	-	-	-	-	-	39.06
%	100	-	-	-	-	-	-	100
Volum - mc	23240	-	-	-	-	-	-	23240
%	100	-	-	-	-	-	-	100

**S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare**

**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr. crt.	Indicatorul	SPECIA											
		Total SUP	FA	BR	MO	PI	CA	SC	ANN	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	1047.25	542.69	274.07	95.03	66.45	17.15	10.70	8.80	1.06	28.35	2.95
		Grupa II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	1047.25	542.69	274.07	95.03	66.45	17.15	10.70	8.80	1.06	28.35	2.95
2	Proporția speciilor (%)	100	52	26	9	6	2	1	1	-	3	-	
3	Clasa de producție medie	2.7	2.7	2.3	2.5	3.1	3.2	4.1	3.1	2.7	2.9	3.3	
4	Consistență	0.72	0.71	0.71	0.78	0.77	0.78	0.78	0.80	0.75	0.71	0.61	
5	Vârsta medie (ani)	118	129	127	88	83	85	57	55	82	84	35	
6	Fond lemnos total (mc)	441946	211110	151567	45833	19496	3916	1341	2110	377	5966	230	
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	422	389	553	482	293	228	125	240	356	210	78	
8	Indici de creștere curenta (mc/an/ha)	4.4	3.5	5.2	7.6	4.8	3.8	3.2	1.7	6.6	3.8	1.7	
9	Posibilitatea de produse principale (mc/an)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Posibilitatea de produse secundare (mc/an)	109	32	14	44	10	6	-	-	-	3	-	
11	din care: rărituri (mc/an)	109	32	14	44	10	6	-	-	-	3	-	
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)	4494	2376	1586	288	99	13	72	13	-	47	-	
13	Total volum de recoltat (mc/an)	4603	2408	1600	332	109	19	72	13	-	50	-	
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale	-			0.1		4.3			4.4		
			-			0.1		4.3			4.4		

**STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafață - ha	1047.25	8.92	7.36	112.38	42.15	19.39	146.75	710.30
%	100	1	1	11	4	2	14	67
Volum - mc	441946	188	1196	29731	12306	6246	67678	324601
%	100	-	-	7	3	1	15	74



**PARTEA I**  
**MEMORIU TEHNIC**

0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI
1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
12. DIVERSE

## **0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI**

**Scopul amenajamentului:** asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurii, prin Ocolul Silvic Moinești, cu respectarea regimului silvic.

**Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare:** bioeconomie;

**Obiective științifice și tehnice:**

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social - economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

**Perioada de desfășurare:** elaborarea amenajamentului pentru U.P. I Tazlău Sărat este cuprinsă între 17.01.2024 și 02.12.2025 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze / activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

Perioada de desfășurare a fazei de redactare este ianuarie – mai 2025.

Sursa de finanțare este R.N.P. – Romsilva.

**Bugetul,** cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 2 din contractul nr. 143 din 21.12.2023;

**Caracterul de noutate:** al amenajamentului U.P. I Tazlău Sărat constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;

- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principali **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. I Tazlău Sărat sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

# 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ

## 1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Obiectul prezentului studiu îl reprezintă amenajamentul pădurilor proprietate publică a statului din Unitatea de Producție I Tazlăul Sărat, din cadrul Ocolului Silvic Moinești, Direcția Silvică Bacău.

Din punct de vedere fizico-geografic teritoriul unității de producție este situat în sud-estul Munților Tarcau, în bazinetul Râului Tazlăul Sărat.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, pădurile care fac obiectul prezentului studiu, sunt situate pe raza Municipiului Moinești și a comunelor Asău, Balcani, Mărgirești, Solonț și Zemeș, din Județul Bacău.

Tabelul 1.1.1. Repartiția fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1	Bacău	Asău	13%, 15%, 18, 31%, 32%, 35%, 44%, 80%, 83%, 128%, 143%.	3.74	-
2		Balcani	123%.	0.25	-
3		Mărgirești	97%, 98, 99%.	19.00	-
4		Moinești	7, 12%, 13%, 14%, 15%, 16%, 19%, 20%, 29, 30%, 32%, 34%, 35%, 36%, 37%, 39%, 43%, 44%, 45%, 46%, 48%, 49%, 50%, 52%, 63%, 76%, 77%, 79%, 82%, 83%, 84%, 85%, 86%, 94%, 95%, 96%, 97%, 100%, 101%, 106%, 107%, 109%, 110%, 113%, 114, 116, 118%, 119%, 120%, 121%, 122, 123%, 124%, 125%, 128%, 129%, 130%, 131%.	525.93	13
5		Solonț	12%, 14%, 19%, 39%, 103%.	3.11	-
6		Zemeș	12%, 13%, 14%, 15%, 16%, 17, 19%, 20%, 21, 24 - 28, 30%, 31%, 33, 34%, 35%, 36%, 37%, 38, 39%, 40 - 42, 43%, 44%, 45%, 46%, 47, 48%, 49%, 50%, 51, 52%, 57, 58, 59 - 62, 63%, 64, 67 - 75, 76%, 77%, 78, 79%, 80%, 81, 82%, 83%, 84%, 85%, 86%, 87 - 93, 94%, 95%, 96%, 97%, 99%, 100%, 101%, 102, 103%, 104, 105, 106%, 107%, 108, 109%, 110%, 111, 112, 113%, 115, 117, 118%, 119%, 120%, 121%, 123%, 124%, 125%, 126, 127, 128%, 129%, 130%, 131%, 137 - 139, 142, 143%, 144, 145, 147 - 151, 152, 153.	3549.43	87
<b>TOTAL U.P.</b>				<b>4101.46</b>	<b>100</b>

Principala cale de acces este drumul județean Moinești - Bolătău.

Coordonatele în sistem STEREO 70 ale fondului forestier din U.P. I sunt prezentate în anexa nr. 1.

## 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. I Tazlăul Sărat sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Tabelul 1.2.1. Vecinătăți, limite, hotare

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotarele pădurii
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P. II Bolătău	naturale	Culmea lui Manole, Culmea Farcuș	Culmi, liziere, borne, limite de proprietate.
	U.P. VI Schit		Culmea Măgurii	Culmi, borne.
Est	U.P. III Solonț	naturale	Culmea Șoimului, Culmea Cucuieți, Culmea Modărzău, Culmea Piatra Crăpată, Râul Tazlăul Sărat	Ape, culmi, liziere, borne, limite de proprietate.
Sud	U.P. V Poduri	artificială	Drumul național Moinești-Bacău	Culmi, liziere, limite de proprietate.
	O.S. Dărmănești			
	O.S. Comănești	naturale	Plaiul Nogea	Liziere, limite de proprietate.
Vest	O.S. Comănești	naturale	Plaiul Nogea, Plaiul Zemeș	Culmi, liziere, borne, limite de proprietate.

Toate limitele sunt evidente (culmi, cursuri de apă, drumuri), iar hotarele sunt clare și sunt materializate cu semne uzuale, folosite la delimitarea fondului forestier, precum și cu borne de hotar.

### 1.3. Bazinete și trupuri de pădure componente

Unitatea de producție analizată este constituită din mai multe trupuri de pădure. Principalele bazinele ale Unității de Producție I Tazlăul Sărat sunt evidențiate în cele ce urmează:

Tabelul 1.3.1. Bazinete și trupuri de pădure componente

Nr. crt.	Bazinet	Denumirea trupului	Parcele componente	Suprafața	
				ha	%
1	Pr. Gavrii	Parc - Pini	16	6.23	-
2	Pr. Lucăcioaia	Moinești	7, 12 - 15	186.93	4
3	Pr. Pietrosul		18 - 21, 25, 139	179.44	4
4	Pr. Pietrosul Sec		31-52, 147	901.95	21
5	Pr. Zemeș		57 - 62	234.27	6
8	Pr. Ariniș		67 - 88, 90, 91, 148, 152, 153.	921.86	25
			98 - 112, 149	552.89	13
			26 - 30, 63, 64, 92 - 97	466.31	11
9	Râul Tazlăul Sărat	Iepeii	137, 138, 142, 143	122.20	3
		Foale	122	0.48	-
		Lucăcești	144, 145	29.40	1
		Ocolul Silvic	17	0.65	-
		Atelier de răchită	151	0.40	-
				123 - 131	167.53
10	Pr. Fosilelor	Tazlăul Sărat	119 - 121	132.04	3
11	Pr. Fărcaș		113 - 118, 150	192.88	5
12	Pr. Lucăcioaia	Lucăcioaia	24	6.00	-
<b>TOTAL</b>				<b>4101.46</b>	<b>100</b>

### 1.4. Administrarea fondului forestier

#### 1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică

##### 1.4.1.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului, în suprafață de 4101.46 ha, este asigurată de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, prin Ocolul Silvic Moinești, din Direcția Silvică Bacău.

##### 1.4.1.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale

Există contracte de prestări servicii silvice pentru o suprafață de fond forestier de 658.44 ha, care aparține U.A.T. Moinești (306.14 ha) și U.A.T. Zemeș (352.30 ha).

#### 1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată

##### 1.4.2.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată a persoanelor juridice

Nu este cazul.

##### 1.4.2.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice

O.S. Moinești are în administrare, în baza unor contracte de prestări servicii silvice, o suprafață de 34.09 ha de pădure care aparține unor persoane fizice.

### **1.5. Vegetație forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național**

Pe teritoriul unității de producție există vegetație forestieră în afara fondului forestier național, sub forma arborilor izolați de pe pășuni, precum și aliniamente stradale.

## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

Față de revizuirea precedentă s-au menținut limitele, numărul și denumirea unității de producție, fapt stabilit în Conferința I de amenajare din data de 17.01.2024.

Modificările survenite în suprafața fondului forestier al acestei unități de producție și justificarea diferențelor sunt prezentate în subcapitolul 2.4.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul actual din U.P. I Tazlăul Sărat nu a suferit modificări majore față de cel de la amenajarea anterioară, întrucât se sprijină pe limite naturale clare, culmi și văi.

Numerotarea actuală a parcelelor din fondul forestier proprietate publică a statului este: 7, 12 - 21, 24 - 52, 57 - 64, 67 - 88, 90 - 131, 137 - 139, 142 - 145, 147 - 153.

Limitele parcelelor sunt naturale (culmi, văi) și au fost materializate pe teren de către personalul ocolului silvic, prin pichetaj vertical, executat cu vopsea roșie. La intersecțiile limitelor parcelare sunt amplasate borne din piatră naturală sau beton, recondiționate de personalul ocolului silvic.

Subparcelarul a suferit modificări, în principal, ca urmare a aplicării lucrărilor de cultură și exploatare executate. În teren, subparcelarul a fost delimitat prin marcarea vizibilă, a arborilor de limită, cu o bandă orizontală de vopsea roșie. Intersecțiile dintre limitele subparcelare, precum și intersecția acestora cu liniile parcelare sau cu limita pădurii s-au marcat pe arbori cu o bandă inelară de vopsea roșie.

Subparcelarul a fost materializat sub îndrumarea inginerului amenajist.

#### 2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

În cadrul actualei reamenajări, cea mai mică parcelă este 28 (0.19 ha), iar cea mai mare este 76 (84.34 ha). La nivelul subparcelelor, cea mai mică subparcelă este 36 F2 (0.01 ha), iar cea mai mare este 61 A (50.28 ha).

În tabelul 2.2.1.1. este prezentată situația comparativă privind numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor, în cazul amenajărilor anterioare și a celei actuale.

Tabelul 2.2.1.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Anul amenajării	Parcela				Subparcele			
	Număr	Suprafața (ha)			Număr	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1985	140	34.80	85.30	0.80	506	9.60	66.20	0.30
1995	127	38.50	86.20	1.00	668	6.60	76.60	0.30
2005	125	33.40	84.20	0.30	502	8.30	64.10	0.20
2015	126	32.79	83.85	0.38	576	7.17	65.15	0.10
2025	126	32.55	84.34	0.19	637	6.44	50.28	0.01

#### 2.2.2. Situația bornelor

Bornele sunt amplasate la intersecția liniilor parcelare și la schimbările de direcție ale lizierei fondului forestier. Acestea sunt din piatră sau beton armat și sunt amplasate pe movile de pământ. În apropierea bornelor există și borne martor pe arbori.

Recondiționarea bornelor a fost realizată de personalul de teren al ocolului.

**Tabelul 2.2.2.1. Situația bornelor**

Denumirea bazinetului	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
Gavrii	15, 31, 33, 34, 36-42, 50, 323, 323bis, 324, 324bis, 378-380, 381bis, 382, 383	22	Piatră sau beton
Lucăcioaia	43, 44, 46, 46 bis, 47-51, 54, 54 bis, 55, 60, 60 bis, 61, 316, 316bis, 317, 318, 366-371, 381, 384	27	
Pietrosul	67, 68, 68bis, 39-72, 72 bis, 73, 75, 75 bis, 76, 77, 77 bis, 78-93, 96, 98-112, 139, 159, 161, 372-377	85	
Pietrosul Sec	120, 123-125, 127, 127 bis, 128-132, 140, 147, 157	14	
Zemeș	94, 95, 97, 136, 137, 142, 143, 143 bis, 146, 148-156, 158, 160, 162-164, 164bis, 165, 166, 169-172, 172 bis, 174-183, 183 bis, 184, 190, 191, 191 bis, 192	47	
Ariniș	184, 198, 205, 206, 206bis, 210, 212, 213, 213 bis, 214-220, 220 bis, 222-237, 237 bis, 238 bis, 356, 357	37	
Tazlăul Sărat	1, 58, 62-64, 64 bis, 65, 66, 133-135, 138, 193-195, 197, 199, 200, 202, 204, 209 bis, 265-275, 275 bis, 276, 278, 278 bis, 280-282, 285-287, 289, 290, 311-315, 329-332, 335-342, 350-355, 360-362, 364, 365	72	
Fosilelor	254, 255, 259-264, 325	9	
Fărcuș	171bis, 241-250	11	
<b>TOTAL</b>		<b>324</b>	

Numerotarea bornelor este discontinuă, deoarece unele borne au rămas în suprafețele retrocedate anterioare, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate.

Evidența bornelor nou amplasate este prezentată în tabelul următor:

**Tabelul 2.2.2.2. Situația bornelor noi**

Parcelă	Indicativ bornă nouă	Număr bornelor
14	15	1
16	323 bis, 324 bis	2
17	1	1
18	317	1
19	46 bis	1
28	64 bis	1
31	68 bis	1
34	75 bis, 77 bis	2
50	72 bis	1
59	127 bis	1
67	143 bis	1
83	164 bis	1
91	191 bis	1
95	200	1
97	209 bis	1
98	206 bis	1
112	237 bis, 238 bis	2
116	117 bis	1
125	275 bis	1
127	278 bis	1
130	285	1
139	60 bis, 316 bis, 381	3
<b>Total</b>		<b>27</b>

### 2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

Modificările apărute la nivelul parcelarului și subparcelarului din unitatea de producție studiată, sunt prezentate în tabelul 2.2.3.1.

Tabelul 2.2.3.1. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual.

2015		2025		2015		2025		2015		2025	
Parcelă	Subparcelă	Parcelă	Subparcelă	Parcelă	Subparcelă	Parcelă	Subparcelă	Parcelă	Subparcelă	Parcelă	Subparcelă
7	-	7	-								
12	D	12	A	26	A%	26	D	38	M2	38	F2
	B		B		C%+D+E		E		M3		F3
	A+C%+D		C		F		F		M4		F4
	C%		D		G		G		M5		M1
	R		M		A%		H		A%		M2
13	A%+D	13	A	M1	F1	39	A%+B+C	39	A		
	A%+B		B	M2	F2		B				
	C		C	M3%	F3		C				
14	A%	14	D	M4	F4	40	M1	40	F1		
	B%		B	M5	F5		F2				
	C		C	M3%	F6		F3				
	D		D	M6	M1		F4				
	E%		E	A%	M2		M				
	F		F	A%	A		A%+C		A		
	E%		G	B%+M%	B		A%+B%		B		
	B%		H	C	C		A%		C		
	A%		I	A%	D		M1		F1		
				B%+M%	E		B%		F2		
15	A+B+C%+E	15	A	A	M2	M					
	D		B	C	A						
	C%		C	A	B						
	C%		D	B	A%+F	C					
16	16%	16	A	28	A	29	D%	41	D		
	16%		B		B		B%+E		E		
	16%		M		C		40A%		F		
17	A	17	A	30	A	31	B%	42	G		
	C		C		B		B%		F1		
18	A+B%	18	A	31	B%	32	A	43	F2		
	B%		B		B%		B		F3		
	C		C		B%		C		M		
	D		D		A		N		N		
19	A+B%	19	A	32	A	33	A	44	A		
	B%		B		A+B		A		B		
	C		C		A		M		C		
	D		D		A%		A		D		
	M		F		B%		B		E+F	E	
20	A+E	20	A	34	D%	35	C	45	F1		
	B		D		D		F2				
	C%+D		C		B%+C		E		F2		
	C%+D+F		D		**Leg%		F		F		
	M1		F1		A+M		A		A%	A	
	M2		F2		B		B		A%+C	C	
	M3		F3		C		C		D	D	
	M4		M		D		D		E	E	
21	A%	21	A	36	F	37	F	46	F		
	B+E		B		A		A		A%+G	A	
	C		C		B%		B		B%+E	B	
	A%		D		B%		C		C	C	
	D+F		E		M1		F1		D	D	
	M1		F1		M2		F2		F	E	
	M2		F2		A%+C+M7+M8		A		M	M1	
	M3		F3		B		B		A%	M2	
	M4		F4		A%		C		B%	M3	
	M5		F5		M1		F1		A%	A	
24	24%	24	A	37	M2	38	M1	46	F		
	24%		B		M3		F2		M1		
25	A%	25	A	38	M4	39	F3	47	M2		
	A%+B+D%		B		M5		F4		M3		
	C+D%+E		C		M6		F5		M4		
	D%		D		A%		F6		A		
	A%		A		B		A		B		
26	B	26	B	38	A%	38	B	46	C		
	A%+C%		C		A%		C		D		
			D		A%		D		E		
			E		M1		F1		F		
			F								

2015		2025	
Parcelă	Subparcelă	Parcelă	Subparcelă
46	M	46	M
47	A%	47	A
	B+C%		B
	C%		C
	A%		D
48	48%	48	A
			M1
			M2
49	A	49	A
	B%		B
	C		C
	D%		D
	B%		E
	B%+D%		F
	B%		M
50	A+D	50	A
	B		B
	C%+F%		C
	E		D
51	C%+F%	51	M
	A		A
52	B	52	B
	A%		A
	B%		B
	C		C
	D%		D
	A%+B%		E
57	A%+B%	57	F
	A+M		A
	B		B
58	C	58	C
	A		A
59	B	59	B
	B%		C
	M1		M1
	M2		M2
60	A+59B%+M3	60	A
	M1		M1
	M2		M2
61	A%+N	61	A
	B		B
	A%+62A%		C
	M1		M1
62	M2	62	M2
	A%+M3		A
	A%+B		B
	A%		C
	N+A%		N
	M1		M1
63	M2	63	M2
	A%		A
	A%+B		B
	M1		F1
64	M2	64	F2
	M3		M
	A%		A
	A%		B
	M		F
67	A%	67	M
	A%		A
	B%		B
	C		C
	B%		D
	M1		F1
	M2		F2
	M3		F3
	M4		F4
	B%		M1
	B%		M2
A%	M3		
68	A%	68	A
	B		B
	A%		M
	N		N
69	A+M3	69	A
	B%		B

2015		2025	
Parcelă	Subparcelă	Parcelă	Subparcelă
69	B%	69	C
	B%		D
	M1		F
	M2		M
	N		N
70	-	70	-
	A%		A
71	A%+B+C%	71	B
	A%		C
	C%		D
	A%		A
72	B	72	B
	C		C
	M1		M1
	M2		M2
	A%		M3
	A%		M4
	A%		A
73	A%	73	B
	M1		M1
	M2		M2
74	A	74	A
	M		F
75	A%	75	A
	A%		B
	M		F
	A%		M
76	A	76	A
	B		B
	C		C
77	A	77	A
	B+C		B
78	A+B	78	-
	A%		A
79	A%+B	79	B
	A%		C
	A%		A
	B%		B
80	A%+C%	80	C
	C%		D
	B%		E
	-		-
	A%		A
82	B	82	B
	C		C
	D		D
	E		E
	A%		F
	M1		F1
	M2		F2
	A%		M
	A		A
	B		B
83	C	83	C
	M1		F1
	M2		F2
	M3		F3
	M4		F4
	M5		F5
	A		A
	B		B
	C		C
	D		D
84	E	84	E
	F		F
	M1		F1
	M2		F2
	M3		F3
	M4		F4
	M5		F5
	M6		F6
	A%		A
	B		B
	C%		C
85	D	85	D
	C%		E
	M0		F
	M1		F1

2015		2025	
Parcelă	Subparcelă	Parcelă	Subparcelă
85	M2	85	F2
	M3		F3
	M4		F4
	M5		F5
	M6		F6
	M7		F7
	M8		F8
	M9		F9
	A%		M
86	A+B+C	86	A
	E		B
	F		C
	D		D
	A%		A
87	A%	87	B
	N		C
	C		C
91	-	91	-
	A+E%		A
	B		B
	C		C
	D		D
	M		F
92	E%	92	N
	A%		A
	B		B
	C		C
94	A%	94	D
	-		-
	A		A
	B%		B
	C		C
	D+F		D
	E		E
	B%		F
	G		G
	H		H
95	B%	95	I
	C%		A
	C%+D%		B
	A%+95B%		C
	B		D
96	C+95D%	96	A
	D%		B
	D%		C
	D%		D
	A%		E
	D		F
97	A+B	97	G
	C		A
	98+99B%		B
100	A	100	C
	B%+C		-
	A%+M		A
	B		B
	C		C
	D		D
	A%		E
	A%		F
	E		G
	V		V
101	A%+D+M	101	A
	B		B
	C		C
	A%		D
	E		E
102	A%	102	A
	B		B
	C		C
	A%		D
	A%		E
	A%		A
103	B%	103	B
	A%		C
	A%		D
	A%		E
	A%		E

2015		2025	
Parc- elă	Subparc- elă	Parc- elă	Subparc- elă
103	M	103	F
104	A%+C	104	A
	B		B
	M1		F1
	M2		F2
	M3		F3
	M4		F4
	M5		F5
	M6		F6
	M7		M1
	A%		M2
A%	M3		
105	A	105	A
	B%		B
	C+D		C
	V		V
	M1		F1
	M2		F2
	M3		M1
	B%		M2
106	A%+B%	106	A
	B%		B
	A%		C
	M1		F1
107	M2	107	F2
	A%		A
	B%		B
	B%+C		C
	D		D
	E		E
	B%		F
	A%		G
A%	H		
108	M	108	F
	A+B%		A
	B%+C%		B
	C%		C
	B%		D
109	M	109	M
	A%		A
	B%		B
	B%		C
	A%		D
	M1		F1
	M2		F2
	M3		M1
B%	M2		
110	A%	110	A
	B%		B
	B%+C		C
	A%		D
111	M	110	M
112	A+B	111	-
113	A	113	A
	B		B
	A		A
	B		B
	C		C
	A%		A
	P%		P
	C		C
P%	R1		
A%	R2		
114	A	114	A
115	B	114	B
115	-	115	-
116	A	116	A
117	B	116	B
118	-	117	-
	A		A
	B%		B
	B%+C		C
	D		D
	R		R
119	A%+M	118	A
	B%		B
	C		C
	D		D

2015		2025			
Parc- elă	Subparc- elă	Parc- elă	Subparc- elă		
119	A%+B%+E	119	E		
	F		F		
	G		G		
	R		R		
120	A	120	A		
	B%+M%		B		
	C%+E		C		
	D		D		
	C%		E		
	F%		F		
	B%+M%		G		
	A		A		
	B		B		
	C%		C		
121	D	121	D		
	E%+F		E		
	C%		F		
	G%		G		
	H		H		
	C%		I		
	E%+G%		J		
	R		R		
	M1		F1		
	M2		F2		
	M3		M		
	122		-	122	-
	123		A	123	A
B+K+J+M2		B			
C		C			
D%		D			
D%+E%		E			
E%		F			
E%+F+G		G			
H		H			
I		I			
L		J			
124	M1	124	F		
	N		N		
	A%+M5		A		
	A%+B		B		
	C%+D%+R2		C		
	D%		D		
	E		E		
	F+G		F		
	M		G		
	H		H		
	I		I		
	J		J		
	K		K		
125	L	125	L		
	C%		M		
	M1		F1		
	M2		F2		
	M3		F3		
	M4		F4		
	C%		F5		
	M6		***		
	R1		R		
	A		A		
	B		B		
	R		R		
	126		A	126	A
B		B			
Omisiune		C			
127	M	127	F		
	A		A		
	M		F		
128	A	128	A		
	B%+E		B		
	C%		C		
	D		D		
	B%		E		
	C%		F		
	M		F		
	B%		R1		
R	R2				
129	A	129	A		
	M		F		

2015		2025	
Parc- elă	Subparc- elă	Parc- elă	Subparc- elă
130	A%+B	130	A
	A%		B
	M		F
131	A%	131	A
	B+M		B
	R		R
	A%		M
	A%+C+M		A
	A%+B		B
137	A%	137	C
	A%+D		D
	M1		F1
	M2		F2
	M3		F3
	M4		F4
	M5		F5
138	M6	138	F6
	A%		A
	A%+B		B
	M1		F1
	M2		F2
	M3		F3
	M4		F4
	M5		F5
	M6		M1
	A%		M2
139	A%+M4	139	A
	A%		B
	M1		F1
	M2		F2
142	M3	142	F3
	M4		F4
	M5		F5
143	M6	143	M1
	A%		M2
	A		A
	B+N		N
144	A%	144	A
	B		B
	A%		M
145	N	145	N
	A+B		A
	N		N
147	D	147	D
148	D	148	D
149	D	149	D
150	D	150	D
151	F	151	F
152	M%	152	F1
	M%		F2
	M%		F3
	M%		F4
153	M	153	M

\* Măsurătoare pe lizieră  
\*\* Suprafață omisă la amenajarea anterioară.  
\*\*\*Scoatere definitivă

## 2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică utilizată pentru determinarea suprafețelor, aceeași ca la amenajarea anterioară, constă din planuri restituite, la scara 1:5000 (foi volante), având curbe de nivel cu echidistanța de 5 m, întocmite după aerofotografieri din anul 1977.

Pe aceste planuri, respectând normele tehnice în vigoare, s-au transpus toate detaliile necesare amenajamentului: limitele fondului forestier, parcelarul, subparcelarul, bornele, principalele clădiri și anexe ale gospodăririi silvice, instalațiile de transport, precum și alte detalii cu specific forestier. Limitele fondului forestier au fost transpuse folosind culoare verde în cazul pădurilor proprietate publică de stat, respectiv mov pentru fondul forestier retrocedat.

O evidență a tuturor planurilor de bază utilizate în cazul Unității de Producție I Tazlăul Sărat, este redată în tabelul 2.3.1.1., unde este prezentată totodată și suprafața fondului forestier proprietate publică de stat cuprinsă în fiecare plan.

Tabelul 2.3.1.1. Planuri de bază utilizate

Nr. crt.	Indicativul planului	Scara planului	Parcele și subparcele componente	Supraf. fondului forestier (ha)
1	L-35-53-B-b-4-III	1:5000	113%, 114%, 115%, 116, 117%, 118%.	98.69
2	L-35-53-B-d-1-I		104%, 105%, 106%, 107%, 108%, 109%, 110%.	114.55
3	L-35-53-B-d-1-II		97%, 98%, 99%, 100%, 101%, 102%, 103%, 104%, 105%, 106%, 109%, 110%, 111, 112, 149%.	256.57
4	L-35-53-B-d-1-III		80%, 81%, 82%, 84%, 85%, 104%, 105%, 106%, 107%, 108%, 153%.	166.98
5	L-35-53-B-d-1-IV		69%, 70%, 71%, 72%, 73%, 75%, 76%, 77%, 78%, 79%, 80%, 81%, 82%, 83, 84%, 85%, 86 - 88, 99%, 100%, 101%, 102%, 103%, 104%, 148%, 152.	464.76
6	L-35-53-B-d-2-I		93%, 94%, 95, 96%, 97%, 98%, 99%, 113%, 114%, 115%, 117%, 118%, 119, 120%, 121%, 122, 123%, 124%, 125, 126%, 127%, 128%, 149%, 150.	412.33
7	L-35-53-B-d-2-II		120%, 121%, 123%, 124%, 128%, 129, 130%.	83.92
8	L-35-53-B-d-2-III		64%, 67%, 68%, 69%, 70%, 71%, 90 - 92, 93%, 94%, 96%, 99%, 124%, 126%, 127%, 128%, 148%.	255.86
9	L-35-53-B-d-2-IV		128%, 130%, 131.	26.80
10	L-35-53-B-d-3-1		76%, 77%, 79%, 80%, 153%.	31.98
11	L-35-53-B-d-3-II		42%, 43, 44%, 45%, 46%, 47%, 48%, 59%, 60%, 69%, 72%, 73%, 74, 75%, 76%, 77%, 78%, 79%, 80%, 147%, 153%.	506.47
12	L-35-53-B-d-3-III		40%	2.16
13	L-35-53-B-d-3-IV		21%, 33%, 34%, 35%, 36, 37%, 38%, 39, 40%, 41, 42%, 44%, 45%, 46%, 47%, 48%, 147%.	432.34
14	L-35-53-B-d-4-I		47%, 48%, 51%, 52%, 57, 58, 59%, 60%, 61 - 63, 64%, 67%, 68%, 69%, 138%.	381.47
15	L-35-53-B-d-4-II		137, 138%, 142%.	87.17
16	L-35-53-B-d-4-III		19%, 20%, 24, 25%, 26%, 27%, 28, 29%, 30 - 32, 33%, 37%, 38%, 44%, 45%, 47%, 48%, 49, 50, 51%, 52%, 138%, 147%.	281.59
17	L-35-53-B-d-4-IV		26%, 27%, 29%, 138%, 142%, 143, 144, 145%.	112.90
18	L-35-53-D-b-1-II		12%, 13%, 14%, 15%, 20%, 21%, 34%, 35%.	198.42
19	L-35-53-D-b-1-IV		7.	1.17
20	L-35-53-D-b-2-I		12%, 13%, 14%, 15%, 18%, 19%, 20%, 21%, 25%, 26%.	130.59
21	L-35-53-D-b-2-II		17, 18%, 25%, 26%, 139, 145%.	48.11
22	L-35-53-D-b-2-IV		16.	6.23
23	L-35-54-C-a-1-I		151.	0.40
<b>TOTAL</b>				<b>4101.46</b>

### 2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru trasarea corectă a noilor subparcele și a limitelor de fond forestier proprietate publică de stat, s-au executat ridicări în plan cu G.P.S., totalizând o lungime de 42.41 km cu 1212 puncte.

Măsurătorile topografice s-au sprijinit pe borne parcelare, confluențe de pâraie și alte detalii evidente din teren și au fost raportate la scara planurilor, pe care s-au transpus.

## 2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, din actuala Unitate de Producție I Tazlăul Sărat, este de 4101.46 ha, cu 30.03 ha mai mică decât cea de la amenajarea anterioară- și a fost cauzată de:

- măsurătorile efectuate în teren și a întabulărilor;
- operării unor acte prin care s-au scos definitiv suprafețe din fond forestier (Decrete prezidențiale, Hotărâri ale consiliilor de miniștri), care au fost omise la revizuirile anterioare ale amenajamentului;
- actualizarea bazei cartografice (corectarea erorilor de echipare a planurilor de bază);
- unor erori în înscrierea suprafețelor în amenajamentul anterior.

### 2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața parcelelor și subparcelelor a fost determinată analitic, prin cartografie digitală, în sistem G.I.S. Situația comparativă a suprafeței unității studiate la revizuirea anterioară și actuală este prezentată în tabelul 2.4.1.1.

Tabelul 2.4.1.1. Justificarea diferenței de suprafață

		Suprafețe: (ha)																
Veche	Nouă	Total	Justificări ieșiri:							Justificări intrări:							Total	
			Cu acte legale	Compen-sări între ocoale	Compen-sări între U.P.	Erori înscriere suprafețe în amenajament	Compen-sări între parcele	Actual-izare bază carto-grafică (erori de echipare)	Corec-tare llmite (măsură-tori, intabu-lări)	Total	Actual-izare bază carto-grafică (erori de ech-izare)	Compen-sări între U.P.	Compen-sări între parcele	Studiu adițio-nal	Compen-sări între ocoale	Corec-tare llmite (măsură-tori, intabu-lări)		
4131.49	4101.46	30.03	17.72	2.00	2.73	1.72	117.80	8.84	38.80	189.61	7.08	4.29	117.80	0.68	3.07	26.66	159.58	

Modificările de suprafață sunt prezentate detaliat în evidența 2.4.2.

### 2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amena-jistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:			
Felul docu-mentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnă-tura șefului de ocol		
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Supra-fața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii				
			Suprafața la 1.01.2015					4131.49						
			Studiu adițional (corectarea limitei dintre O.S. Moinești și O.S. Comănești)					0.68	4132.17					
			Suprafețe scoase temporar											
			[REDACTED]	15F				0.0900	10	12.06.2029				
			[REDACTED]	19F				0.0990	10	12.06.2029				
			[REDACTED]	20F1				0.0860	10	12.06.2029				
			[REDACTED]	20F2				0.0780	10	12.06.2029				
			[REDACTED]	20F3				0.0860	10	12.06.2029				
			[REDACTED]	21F1				0.0840	10	12.06.2029				
			[REDACTED]	21F2				0.1011	10	12.06.2029				
			[REDACTED]	21F3				0.0840	10	12.06.2029				

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	leșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
II			[REDACTED]	21F4				0,0864	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	21F5				0,1030	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	26F1				0,1000	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	26F2				0,1025	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	26F3				0,0864	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	26F4				0,3030	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	26F5				0,0470	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	26F6				0,2308	10	12.06.2029		
II			[REDACTED]	35F				0,0500	10	03.12.2029		
II			[REDACTED]	36F1				0,1039	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	36F2				0,0072	10	18.06.2029		
			[REDACTED]	37F1				0,1520	10	17.06.2029		
			[REDACTED]	37F2				0,1032	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	37F3				0,0080	10	19.06.2029		
			[REDACTED]	37F4				0,0150	10	19.06.2029		
			[REDACTED]	37F5				0,0080	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	37F6				0,0150	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	38F1				0,4207	10	19.06.2029		
			[REDACTED]	38F2				0,0958	10	18.06.2029		
			[REDACTED]	38F3				0,1393	10	19.06.2029		
			[REDACTED]	38F4				0,5728	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	39F1				0,2227	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	39F2				0,1114	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	39F3				0,1343	10	12.06.2029		
			II			[REDACTED]	39F4				0,2895	10
II			[REDACTED]	40F1				0,3396	10	12.06.2029		

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
			[REDACTED]	40F2				0.1963	10	31.12.2028		
			[REDACTED]	41F1				0.0528	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	41F2				0.0913	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	41F3				0.2212	10	01.09.2029		
			[REDACTED]	42F1				0.0117	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	42F2				0.0502	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	43F				0.1677	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	45F				0.0647	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	63F1				0.1039	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	63F2				0.0860	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	64F				0.0605	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	67F1				0.0600	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	67F2				0.0570	10	17.06.2029		
			[REDACTED]	67F3				0.0120	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	67F4				0.0100	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	69F				0.0120	10	19.06.2029		
			[REDACTED]	74F				0.0583	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	75F				0.0285	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	82F1				0.2722	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	82F2				0.1343	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	83F1				0.1342	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	83F2				0.0114	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	83F3				0.4263	10	19.06.2029		
			[REDACTED]	83F4				0.1951	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	83F5				0.0975	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	84F1				0.0063	10	12.06.2029		

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajiste	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	leșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
			[REDACTED]	84F2				0.0229	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	84F3				0.1376	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	84F4				0.1454	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	84F5				0.0171	10	19.06.2029		
			[REDACTED]	84F6				0.1036	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	85F1				0.1037	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	85F2				0.0470	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	85F3				0.0620	10	19.06.2029		
			[REDACTED]	85F4				0.0167	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	85F5				0.1583	10	19.06.2029		
			[REDACTED]	85F6				0.0883	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	85F7				0.0103	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	85F8				0.1158	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	85F9				0.1684	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	85F				0.1018	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	91F				0.0714	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	103F				0.0302	10	19.06.2029		
			[REDACTED]	104F1				0.1519	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	104F2				0.0568	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	104F3				0.0117	10	19.06.2029		
			[REDACTED]	104F4				0.1356	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	104F5				0.1032	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	104F6				0.1264	10	10.06.2029		
			[REDACTED]	105F1				0.1118	10	17.06.2029		
			[REDACTED]	105F2				0.0265	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	106F1				0.1760	10	12.06.2029		

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajiste	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
			[REDACTED]	106F2				0.4639	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	107F				0.5224	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	109F1				0.2327	10	17.06.2029		
			[REDACTED]	109F2				0.1016	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	121F1				0.1260	10	18.06.2029		
			[REDACTED]	121F2				0.0837	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	123F1				0.1230	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	124F1				0.1160	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	124F2				0.0864	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	124F3				0.0311	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	124F4				0.0171	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	124F5				0.0550	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	124F6				0.0600	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	127F				0.0864	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	128F				0.1020	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	129F				0.1292	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	130F				0.1165	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	137F1				0.0900	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	137F2				0.0880	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	137F3				0.0900	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	137F4				0.0600	10	17.06.2029		
			[REDACTED]	137F5				0.0780	10	19.06.2019		
			[REDACTED]	137F6				0.0860	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	138F1				0.0990	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	138F2				0.0750	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	138F3				0.0864	10	12.06.2029		

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	leșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
			[REDACTED]	138F4				0.0860	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	138F5				0.0860	10	12.06.2019		
			[REDACTED]	139F1				0.3615	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	139F2				0.1030	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	139F3				0.0860	10	12.06.2029		
			[REDACTED]	151F				0.4000	29	29.05.2051		
			[REDACTED]	152F1				0.0225	10	18.06.2029		
			[REDACTED]	152F2				0.1821	10	18.06.2029		
			[REDACTED]	152F3				0.1827	10	18.06.2029		
			[REDACTED]	152F4				0.4503	10	18.06.2029		
			<b>Total</b>					<b>14.6429</b>				
			<b>Suprafața U.P. I Tazlăul Sărat la 31.12.2024</b>					<b>4132.17</b>	<b>14.6429</b>			
			Suprafețe scoase definitiv înainte de anul 1989 în baza unor acte normative (Decrete prezidențiale, Hotărâri ale consiliilor de miniștri), care au fost omise începând cu revizuirea amenajamentului din anul 1995.									
			[REDACTED]	12%		0.63	4131.54					
			[REDACTED]	13%		0.09	4131.45					
			[REDACTED]	21%		0.11	4131.34					
			[REDACTED]	25%		0.05	4131.29					
			[REDACTED]	29%		0.22	4131.07					
			[REDACTED]	30%		0.43	4130.64					
			[REDACTED]	31%		0.75	4129.89					
			[REDACTED]	32%		0.08	4129.81					
			[REDACTED]	34%		0.19	4129.62					
			[REDACTED]	37%		0.19	4129.43					
			[REDACTED]	38%		0.02	4129.41					
			[REDACTED]	39%		0.06	4129.35					

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajiste	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
				40%	0.41	4128.94						
				41%	0.58	4128.36						
				42%	0.24	4128.12						
				43%	0.16	4127.96						
			Sector petrolier	44%	0.28	4127.68						
				45%	0.05	4127.63						
				46%	0.14	4127.49						
				47%	0.38	4127.11						
				48%	0.29	4126.82						
				49%	0.01	4126.81						
				59%	0.16	4126.65						

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
				60%	0.13	4126.52						
				61%	1.10	4125.42						
				62%	0.32	4125.10						
				63%	0.16	4124.94						
			Sector petrolier									
				64%	0.38	4124.56						
				67%	0.04	4124.52						
				68%	0.89	4123.63						
				69%	0.03	4123.60						
				70%	0.01	4123.59						
				72%	0.13	4123.46						

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
				73%	0.93	4122.53						
				74%	0.38	4122.15						
				77%	0.17	4121.98						
				78%	0.48	4121.50						
				79%	0.49	4121.01						
				80%	0.81	4120.20						
				81%	0.12	4120.08						
				82%	0.12	4119.96						
				84%	0.18	4119.78						
				85%	0.34	4119.44						
				91%	0.65	4118.79						
				99%	0.12	4118.67						
				100%	1.13	4117.54						
				101%	0.42	4117.12						
				104%	0.28	4116.84						
				105%	0.21	4116.63						

Sector petrolier

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
H.C.M.												
				107%	0.14	4116.49						
				108%	1.48	4115.01						
				121%	0.24	4114.77						
				123%	0.13	4114.64						
				131%	0.06	4114.58						
				137%	0.10	4114.48						
				138%	0.03	4114.45						
				<b>Total</b>		<b>17.72</b>	<b>4114.45</b>					
			<b>Corectarea limitelor fondului forestier în baza măsurătorilor realizate pe hotare materializate în teren și /sau a întabulărilor</b>									
				7	0.17	4114.62						
				15%		1.29	4113.33					
				16		1.45	4111.88					
				17		0.12	4111.76					
				18%		2.26	4109.50					
				19%		0.76	4108.74					
				20%	0.33	4109.07						
				24%		1.73	4107.34					
				25%		2.75	4104.59					
				26%		0.49	4104.10					
				27%		0.22	4103.88					
				28		0.19	4103.69					
				30%		0.04	4103.65					
				31%		0.87	4102.78					
				32%		0.24	4102.54					
				33%		2.26	4100.28					
				34%	2.94	4103.22						
				50%		1.38	4101.84					
				51%	0.38	4102.22						
				52%		0.34	4101.88					
				63%	4.44	4106.32						
				64%	1.45	4107.77						
				67%		0.49	4107.28					
				71%	0.04	4107.32						
				86%		1.50	4105.82					
				87%		4.65	4101.17					
				88%	0.01	4101.18						

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajiste	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:		
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol	
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii			
				90	0.62		4101.80						
				91%		0.22	4101.58						
				92%	0.14		4101.72						
				94%		0.18	4101.54						
				95%		0.33	4101.21						
				96%		0.63	4100.58						
				97%	1.50		4102.08						
				99%	0.34		4102.42						
				100%	0.03		4102.45						
				105%	1.01		4103.46						
				113%		4.21	4099.25						
				118%		0.76	4098.49						
				119%		0.70	4097.79						
				121%		0.59	4097.20						
				123%	0.90		4098.10						
				124%	0.35		4098.45						
				125	0.38		4098.83						
				127		0.25	4098.58						
				128%	2.38		4100.96						
				129%		6.01	4094.95						
				130%	0.83		4095.78						
				131%		0.16	4095.62						
				137%	3.17		4098.79						
				138%		1.52	4097.27						
				139%	4.88		4102.15						
				142		0.07	4102.08						
				143		0.13	4101.95						
				148	0.15		4102.10						
				149	0.18		4102.28						
				150	0.03		4102.31						
				152		0.01	4102.30						
				153	0.01		4102.31						
				<b>Total</b>	<b>26.66</b>	<b>38.80</b>	<b>4102.31</b>						
			<b>Actualizare bază cartografică (corectare erori echipare planuri de bază)</b>										
				126%	0.15		4102.46						
				144		8.84	4093.62						
				145	6.93		4100.55						
				<b>Total</b>	<b>7.08</b>	<b>8.84</b>	<b>4100.55</b>						
			<b>Corectarea limitelor parcelare pe limita de U.P. (Compensare între U.P.)</b>										
				U.P. II	110%	0.94	4101.49						
				U.P. II	111%	0.06	4101.55						
				U.P. II	113%	2.52	4099.03						
				U.P. II	115%	0.21	4098.82						
				U.P..II./VI	116%	0.17	4098.99						
				U.P. III	120%	0.78	4099.77						
				U.P. III	121%	0.99	4100.76						
				U.P. III	123%	1.14	4101.90						
				U.P. III	130%	0.21	4102.11						
				<b>Total</b>	<b>4.29</b>	<b>2.73</b>	<b>4102.11</b>						
			<b>Erori înscriere suprafețe în amenajamnt</b>										
				24%		0.72	4101.39						
				112%		1.00	4100.39						
				<b>Total</b>		<b>1.72</b>	<b>4100.39</b>						
			<b>Corectarea limitelor parcelare pe limita cu O.S. COMĂNEȘTI</b>										
				12%	1.85		4102.24						
				13%	0.01		4102.25						
				14%	0.16		4102.41						
				35%	0.83		4103.24						
				36%		0.01	4103.23						
				39%		0.17	4103.06						
				41%		0.08	4102.98						
				42%		0.14	4102.84						
				43%		0.37	4102.47						
				76%		0.06	4102.41						
				77%		0.03	4102.38						
				79%	0.03		4102.41						
				80%		0.03	4102.38						
				81%		0.04	4102.34						
				82%	0.19		4102.53						
				104%		0.04	4102.49						
				105%		0.12	4102.37						
				107%		0.36	4102.01						

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
Proces Verbal	17419	04.11.2024		108%		0.55	4101.46					
				Total	3.07	2.00	4101.46					
			Corectarea limitelor parcelare în baza măsurătorilor (compensare între parcele)									
				12%		0.28	4101.18					
				13%		5.45	4095.73					
				14%	6.15		4101.88					
				15%	0.35		4102.23					
				18%	0.36		4102.59					
				19%		1.75	4100.84					
				20%		0.48	4100.36					
				21%	2.40		4102.76					
				25%	0.09		4102.85					
				26%		8.23	4094.62					
				27%	1.96		4096.58					
				29%		4.47	4092.11					
				31%	0.36		4092.47					
				32%	0.41		4092.88					
				33%		0.34	4092.54					
				34%	0.72		4093.26					
				35%		0.6	4092.66					
				36%		1.06	4091.60					
				37%		1.95	4089.65					
				38%	1.55		4091.20					
				39%	2.63		4093.83					
				40%		8.75	4085.08					
				41%	9.21		4094.29					
				42%		0.22	4094.07					
				43%		3.91	4090.16					
				44%	1.34		4091.50					
				45%	0.21		4091.71					
				46%	1.28		4092.99					
				47%		2.14	4090.85					
				48%		1.39	4089.46					
				49%	2.34		4091.80					
				50%	0.36		4092.16					
				51%		4.01	4088.15					
				52%	2.60		4090.75					
				57	2.33		4093.08					
				58	0.13		4093.21					
				59%		12.2	4081.01					
				60%	11.4		4092.41					
				61%	1.02		4093.43					
				62%		4.38	4089.05					
				63%	4.05		4093.10					
				64%		0.11	4092.99					
				67%	0.45		4093.44					
				68%	0.57		4094.01					
				69%		1.24	4092.77					
				70%	0.63		4093.40					
				71%		0.41	4092.99					
				72%	0.94		4093.93					
				73%	0.42		4094.35					
				74%	4.8		4099.15					
				75	7.01		4106.16					
				76%	0.55		4106.71					
				77%		10.34	4096.37					
				78%	5.22		4101.59					
				79%		12.77	4088.82					
				80%	6.40		4095.22					
				81%	0.12		4095.34					
				82%		1.54	4093.80					
				83	3.04		4096.84					
				84%		0.98	4095.86					
				85%		1.11	4094.75					
				86%	1.07		4095.82					
				87%		0.45	4095.37					
				88%		0.02	4095.35					
				91%		0.18	4095.17					
				92%	1.24		4096.41					
				93		3.07	4093.34					
				94%	0.27		4093.61					
				95%		3.07	4090.54					
				96%	2.08		4092.62					
				97%	0.53		4093.15					
				98	3.38		4096.53					
				99%		3.04	4093.49					

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amena- jstice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul docu- men- tului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnă- tura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Supra- fața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
				100%	1.69			4095.18				
				101%	0.37			4095.55				
				102		0.58		4094.97				
				103	0.97			4095.94				
				104%		0.24		4095.70				
				105%		0.11		4095.59				
				106	0.78			4096.37				
				107%		1.23		4095.14				
				109		0.88		4094.26				
				110%	2.25			4096.51				
				111%		1.23		4095.28				
				112%		0.02		4095.26				
				113%		2.73		4092.53				
				114		2.71		4089.82				
				115%	6.37			4096.19				
				116%		0.83		4095.36				
				117	0.37			4095.73				
				118%		0.94		4094.79				
				119%	1.11			4095.90				
				120%		0.79		4095.11				
				121%		0.17		4094.94				
				123%	0.16			4095.10				
				124%	0.29			4095.39				
				126%		1.19		4094.20				
				128%	0.20			4094.40				
				129%		0.19		4094.21				
				130%	0.07			4094.28				
				137%	4.52			4098.80				
				138%		4.02		4094.78				
				139%	6.68			4101.46				
				Total	117.80	117.80		4101.46				
				<b>Suprafața la 1.01.2025</b>				4101.46	14.6429			



Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amena- jstice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul docu- men- tului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnă- tura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Supra- fața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		



### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Terenurile din fondul forestier al acestei unități de producție au următoarele folosințe:

Tabelul 2.4.3.1. Utilizarea fondului forestier

Simbol	Categoriza de folosință forestieră:	Suprafața:			
		Grupa I (ha)	Grupa II (ha)	Total	
				ha	%
P.	Fond forestier total	1212.19	2827.33	4101.46	100
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1210.47	2822.94	4033.41	98
P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	1.22	-
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	2.82	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrației forestiere	-	-	14.19	-
P.I.	Terenuri afectate împăduririi	1.72	4.39	6.11	-
P.N.	Terenuri neproductive	-	-	17.80	1
P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și nereprite	-	-	25.91	1

Suprafața unității de producție analizate este în prezent de 4101.46 ha, iar suprafața de teren acoperită cu pădure este de 4033.41 ha. Rezultă deci un indice de utilizare a fondului forestier de 98%.

Terenurile care servesc nevoilor de cultură includ o pepinieră (u.a.:113P), cu suprafața de 1.22 ha.

Suprafața de 2.82 ha necesară producției silvice este constituită din două terenuri destinate hranei vânatului (u.a. 100V și 105V).

Din totalul de 14.19 ha, care alcătuiesc terenurile destinate administrației forestiere, 1.09 ha sunt reprezentate de spațiile de cazare a personalului silvic, 4.69 ha sunt reprezentate de culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune, 0.75 ha sunt terenuri cultivate pentru nevoile administrației, iar drumurile forestiere însumează 7.66 ha.

În cadrul terenurilor afectate împăduririi, sunt incluse trei unități amenajistice: 94 A, 96 G și 107 F, cu suprafața de 6.11 ha.

Terenurile neproductive însumează o suprafață de 17.80 ha, constituite din stâcării, bolovănișuri, râpe și smârcuri.

Terenurile scoase temporar din fondul forestier și nepripute alcătuiesc 25.91 ha, din care 14.64 ha sunt reprezentate de transmițeri temporare și 11.27 ha sunt ocupații și litigii.

### 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Fond fun- ciar	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL (ha)	M.M.A.P. (ha)	ALTI DEȚINĂTORI (ha)
-	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	4101.46	4101.46	-
1	TERENURI ACOPERITE CU PĂDURE	(PD)	4033.41	4033.41	-
101	RAȘINOASE	(PDR)	2004.77	2004.77	-
102	FÎOASE	(PDF)	2028.64	2028.64	-
103	RĂCHITĂRII (CULTIVATE ȘI NATURALE)	(PDS)	-	-	-
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ	(PC)	1.22	1.22	-
201	PEPINIERE	(PCP)	1.22	1.22	-
202	PLANTAJE	(PCJ)	-	-	-
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)	-	-	-
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	(PS)	2.82	2.82	-
301	ARBUȘTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)	-	-	-
302	TERENURI PENTRU HRANA VÂNATULUI	(PSV)	2.82	2.82	-
303	APE CURGATOARE	(PSR)	-	-	-
304	APE STATATOARE	(PSL)	-	-	-
305	PĂSTRĂVĂRII	(PSP)	-	-	-
306	FAZANERII	(PSF)	-	-	-
307	CRESCĂTORII ANIMALE CU BLANA FINĂ	(PSB)	-	-	-
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)	-	-	-

Fond funciar	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL (ha)	M.M.A.P. (ha)	ALTI DEȚINĂTORI (ha)
309	PUNCTE ACHIZIȚIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)	-	-	-
310	ATELIERE DE ÎMPLETITURI	(PSI)	-	-	-
311	SECȚII ȘI PUNCTE APICOLE	(PSA)	-	-	-
312	USCĂTORII ȘI DEPOZITE DE SEMINȚE	(PSS)	-	-	-
313	CIUPERCARI	(PSC)	-	-	-
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERĂ	(PA)	14.19	14.19	-
401	SPAȚII DE PRODUCȚIE SILVICĂ ȘI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	1.09	1.09	-
402	CĂI FERATE FORESTIERE	(PAF)	-	-	-
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	7.66	7.66	-
404	LINII DE PAZĂ CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	-	-	-
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	-	-	-
406	DIGURI	(PAG)	-	-	-
407	CANALE	(PAC)	-	-	-
408	ALTE TERENURI	(PAA)	5.44	5.44	-
5	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI	(PI)	6.11	6.11	-
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	6.11	6.11	-
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)	-	-	-
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	17.80	17.80	-
601	STÂNCĂRII, ABRUPTURI	(PNS)	2.77	2.77	-
602	BOLOVĂNIȘURI, PIETRIȘURI	(PNP)	3.05	3.05	-
603	NISIPURI (ZBURATOARE ȘI MARINE)	(PNN)	-	-	-
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	11.54	11.54	-
605	SĂRĂTURI CU CRUSTĂ	(PNC)	-	-	-
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	0.44	0.44	-
607	GROPI DE ÎMPRUMUT ȘI DEPUNERI STERILE	(PNG)	-	-	-
701	FAȘIE FRONTIERA	(PF)	-	-	-
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	25.91	25.91	-

#### 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTII
1	<b>FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)</b>	<b>4101.46</b>	<b>4101.46</b>	-
2	<b>SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)</b>	<b>4033.41</b>	<b>4033.41</b>	-
3	<b>RASINOASE</b>	<b>2004.77</b>	<b>2004.77</b>	-
4	MOLID	595.86	595.86	-
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	7.15	7.15	-
6	BRAD	1280.13	1280.13	-
7	DUGLAS	-	-	-
8	LARICE	9.53	9.53	-
9	PINI	113.03	113.03	-
10	<b>FOIOASE (RIND 11+12+15+21)</b>	<b>2028.64</b>	<b>2028.64</b>	-
11	FAG	1847.45	1847.45	-
12	STEJARI	26.38	26.38	-
13	- PEDUNCULAT	-	-	-
14	- GORUN	25.52	25.52	-
15	DIVERSE SPECII TARI	133.46	133.46	-
16	- SALCAM	10.70	10.70	-
17	- PALTIN	45.81	45.81	-
18	- FRASIN	0.49	0.49	-
19	- CIRES	-	-	-
20	- NUC	-	-	-
21	DIVERSE SPECII MOI	21.35	21.35	-
22	- TEI	-	-	-
23	- PLOPI	-	-	-
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	-	-	-
25	- SALCII	5.21	5.21	-
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	-	-	-
33	<b>ALTE TERENURI TOTAL</b>	<b>68.05</b>	<b>68.05</b>	-
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	1.22	1.22	-
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICA	2.82	2.82	-
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	14.19	14.19	-
37	TERENURI AFECTATE DE ÎMPADURIRI	6.11	6.11	-
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	6.11	6.11	-
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	17.80	17.80	-
40	FAȘIE FRONTIERA	-	-	-
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	25.91	25.91	-

În tabelele 2.4.5.1 și 2.4.5.2 se prezintă detaliat situația terenurilor scoase temporar și cea a ocupațiilor și litigiilor.

Tabelul 2.4.5.1. Situația terenurilor scoase temporar

Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	U.a.	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii
[REDACTED]	15F	0.0900	10	12.06.2029
[REDACTED]	19F	0.0990	10	12.06.2029
[REDACTED]	20F1	0.0860	10	12.06.2029
[REDACTED]	20F2	0.0780	10	12.06.2029
[REDACTED]	20F3	0.0860	10	12.06.2029
[REDACTED]	21F1	0.0840	10	12.06.2029
[REDACTED]	21F2	0.1011	10	12.06.2029
[REDACTED]	21F3	0.0840	10	12.06.2029
[REDACTED]	21F4	0.0864	10	12.06.2029
[REDACTED]	21F5	0.1030	10	12.06.2029
[REDACTED]	26F1	0.1000	10	12.06.2029
[REDACTED]	26F2	0.1025	10	12.06.2029
[REDACTED]	26F3	0.0864	10	12.06.2029
[REDACTED]	26F4	0.3030	10	12.06.2029
[REDACTED]	26F5	0.0470	10	12.06.2029
[REDACTED]	26F6	0.2308	10	12.06.2029
[REDACTED]	35F	0.0500	10	03.12.2029
[REDACTED]	36F1	0.1039	10	12.06.2029
[REDACTED]	36F2	0.0072	10	18.06.2029
[REDACTED]	37F1	0.1520	10	17.06.2029
[REDACTED]	37F2	0.1032	10	12.06.2029
[REDACTED]	37F3	0.0080	10	19.06.2029
[REDACTED]	37F4	0.0150	10	19.06.2029
[REDACTED]	37F5	0.0080	10	12.06.2029
[REDACTED]	37F6	0.0150	10	12.06.2029
[REDACTED]	38F1	0.4207	10	19.06.2029
[REDACTED]	38F2	0.0958	10	18.06.2029
[REDACTED]	38F3	0.1393	10	19.06.2029
[REDACTED]	38F4	0.5728	10	12.06.2029
[REDACTED]	39F1	0.2227	10	12.06.2029
[REDACTED]	39F2	0.1114	10	12.06.2029
[REDACTED]	39F3	0.1343	10	12.06.2029
[REDACTED]	39F4	0.2895	10	12.06.2029
[REDACTED]	40F1	0.3396	10	12.06.2029
[REDACTED]	40F2	0.1963	10	31.12.2028
[REDACTED]	41F1	0.0528	10	12.06.2029
[REDACTED]	41F2	0.0913	10	12.06.2029
[REDACTED]	41F3	0.2212	10	01.09.2029
[REDACTED]	42F1	0.0117	10	12.06.2029
[REDACTED]	42F2	0.0502	10	12.06.2029
[REDACTED]	43F	0.1677	10	12.06.2029
[REDACTED]	45F	0.0647	10	12.06.2029
[REDACTED]	63F1	0.1039	10	12.06.2029
[REDACTED]	63F2	0.0860	10	12.06.2029
[REDACTED]	64F	0.0605	10	12.06.2029
[REDACTED]	67F1	0.0800	10	12.06.2029
[REDACTED]	67F2	0.0570	10	17.06.2029
[REDACTED]	67F3	0.0120	10	12.06.2029
[REDACTED]	67F4	0.0100	10	12.06.2029
[REDACTED]	69F	0.0120	10	19.06.2029
[REDACTED]	74F	0.0583	10	12.06.2029
[REDACTED]	75F	0.0285	10	12.06.2029
[REDACTED]	82F1	0.2722	10	12.06.2029
[REDACTED]	82F2	0.1343	10	12.06.2029
[REDACTED]	83F1	0.1342	10	12.06.2029
[REDACTED]	83F2	0.0114	10	12.06.2029
[REDACTED]	83F3	0.4263	10	19.06.2029
[REDACTED]	83F4	0.1951	10	12.06.2029
[REDACTED]	83F5	0.0975	10	12.06.2029
[REDACTED]	84F1	0.0063	10	12.06.2029
[REDACTED]	84F2	0.0229	10	12.06.2029

Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	U.a.	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii
[REDACTED]	84F3	0.1376	10	12.06.2029
[REDACTED]	84F4	0.1454	10	12.06.2029
[REDACTED]	84F5	0.0171	10	19.06.2029
[REDACTED]	84F6	0.1036	10	12.06.2029
[REDACTED]	85F1	0.1037	10	12.06.2029
[REDACTED]	85F2	0.0470	10	12.06.2029
[REDACTED]	85F3	0.0620	10	19.06.2029
[REDACTED]	85F4	0.0167	10	12.06.2029
[REDACTED]	85F5	0.1583	10	19.06.2029
[REDACTED]	85F6	0.0883	10	12.06.2029
[REDACTED]	85F7	0.0103	10	12.06.2029
[REDACTED]	85F8	0.1158	10	12.06.2029
[REDACTED]	85F9	0.1684	10	12.06.2029
[REDACTED]	85F	0.1018	10	12.06.2029
[REDACTED]	91F	0.0714	10	12.06.2029
[REDACTED]	103F	0.0302	10	19.06.2029
[REDACTED]	104F1	0.1519	10	12.06.2029
[REDACTED]	104F2	0.0568	10	12.06.2029
[REDACTED]	104F3	0.0117	10	19.06.2029
[REDACTED]	104F4	0.1356	10	12.06.2029
[REDACTED]	104F5	0.1032	10	12.06.2029
[REDACTED]	104F6	0.1264	10	10.06.2029
[REDACTED]	105F1	0.1118	10	17.06.2029
[REDACTED]	105F2	0.0265	10	12.06.2029
[REDACTED]	106F1	0.1760	10	12.06.2029
[REDACTED]	106F2	0.4639	10	12.06.2029
[REDACTED]	107F	0.5224	10	12.06.2029
[REDACTED]	109F1	0.2327	10	17.06.2029
[REDACTED]	109F2	0.1016	10	12.06.2029
[REDACTED]	121F1	0.1260	10	18.06.2029
[REDACTED]	121F2	0.0837	10	12.06.2029
[REDACTED]	123F1	0.1230	10	12.06.2029
[REDACTED]	124F1	0.1160	10	12.06.2029
[REDACTED]	124F2	0.0864	10	12.06.2029
[REDACTED]	124F3	0.0311	10	12.06.2029
[REDACTED]	124F4	0.0171	10	12.06.2029
[REDACTED]	124F5	0.0550	10	12.06.2029
[REDACTED]	124F6	0.0600	10	12.06.2029
[REDACTED]	127F	0.0864	10	12.06.2029
[REDACTED]	128F	0.1020	10	12.06.2029
[REDACTED]	129F	0.1292	10	12.06.2029
[REDACTED]	130F	0.1165	10	12.06.2029
[REDACTED]	137F1	0.0900	10	12.06.2029
[REDACTED]	137F2	0.0880	10	12.06.2029
[REDACTED]	137F3	0.0900	10	12.06.2029
[REDACTED]	137F4	0.0600	10	17.06.2029
[REDACTED]	137F5	0.0780	10	19.06.2019
[REDACTED]	137F6	0.0860	10	12.06.2029
[REDACTED]	138F1	0.0990	10	12.06.2029
[REDACTED]	138F2	0.0750	10	12.06.2029
[REDACTED]	138F3	0.0864	10	12.06.2029
[REDACTED]	138F4	0.0860	10	12.06.2029
[REDACTED]	138F5	0.0860	10	12.06.2019
[REDACTED]	139F1	0.3615	10	12.06.2029
[REDACTED]	139F2	0.1030	10	12.06.2029
[REDACTED]	139F3	0.0860	10	12.06.2029
[REDACTED]	151F	0.4000	29	29.05.2051
[REDACTED]	152F1	0.0225	10	18.06.2029
[REDACTED]	152F2	0.1821	10	18.06.2029
[REDACTED]	152F3	0.1827	10	18.06.2029
[REDACTED]	152F4	0.4503	10	18.06.2029
<b>Total</b>		<b>14.6429</b>		

**Notă** - în tabel, suprafața scoaterilor definitive este trecută cu 4 zecimale, aceeași ca cea din și documentația de transmitere avizată de Garda Forestieră Suceava și care se regăsește și în proiectul GIS. În schimb, în amenajament, suprafața este trecută cu 2 zecimale.

Tabelul 2.4.5.2. Situația ocupațiilor și litigilor

U.a.	Suprafața (ha)	Descriere	Ocupant	Observații	
12M	0.55	Linie electrică		-	
16M	1.01	Pădure, k=0.6, VRT= 95 ani, COMP: 10PI	Orașul Moinești.	Teren intabulat, [REDACTED]	
20M	0.11	Linie electrică		Format din două tronsoane cu legătură între ele	
26M1	0.04			-	
26M2	0.01			-	
33M	0.06			-	
38M1	0.16			Format din două tronsoane cu legătură între ele	
38M2	0.06			Amplasate la suprafața solului	
39M	0.22				
40M	0.14			Conducte de țigăi + linie electrică	-
41M	0.04				-
44M1	0.17				-
44M2	0.05	-			
44M3	0.03	-			
45M1	0.02	Format din trei tronsoane cu legătură între ele			
45M2	0.03	-			
45M3	0.02	-			
45M4	0.03	-			
46M	0.23	-			
48M1	0.04	Linie electrică		Format din două tronsoane cu legătură între ele	
48M2	0.02			-	
49M	0.10			-	
50M	0.08			-	
59M1	0.06			-	
59M2	0.07			-	
60M1	0.08			-	
60M2	0.09			-	
61M1	0.03			-	
61M2	0.20			-	
62M1	0.07	Linie electrică		Format din trei tronsoane cu legătură între ele	
62M2	0.23			-	
62M3	0.24			-	
63M	0.35			Format din trei tronsoane cu legătură între ele	
64M	0.01			-	
67M1	0.04			Format din două tronsoane cu legătură între ele	
67M2	0.06			-	
67M3	0.15			-	
68M	0.07			-	
69M	0.16			-	
72M1	0.59	Linie electrică		-	
72M2	0.10			-	
72M3	0.29			-	
72M4	0.09			-	
73M1	0.14			Format din două tronsoane cu legătură între ele	
73M2	0.55			-	
75M	0.02			-	
82M	0.03			-	
85M	0.07			-	
104M1	0.05			-	
104M2	0.42	-			
104M3	0.27	-			
105M1	0.20	-			
105M2	0.03	-			
108M	0.16	-			
109M1	0.09	-			
109M2	0.04	-			
110M	0.23	-			
121M	0.10	-			
124M	0.22	-			
131M	0.06	-			
138M1	0.03	-			
138M2	0.06	-			
139M	0.21	-			
143M	0.08	-			
153M	2.01	[REDACTED]	-		
<b>Total</b>	<b>11.27</b>	-	-	-	

## 2.5. Enclave

În Unitatea de Producție I Tazlăul Sărat nu există enclave.

## 2.6. Organizarea administrativă

Organizarea din punct de vedere administrativ, în districte și cantoane, a unității de producție este prezentată în tabelul 2.6.1.

Tabelul 2.6.1. Organizarea administrativă

District		Canton		Parcele aferente	Suprafața	
Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea		ha	%
I	Lucăcești%	1	Nogea	7, 12-21, 34-36, 39-41, 139, 151.	566.03	14
		2	Pietrosu	24-33, 37, 38, 137, 138, 142-145.	521.67	13
		3	Humărie	42-52, 57-64, 147.	842.42	20
		4	Zemeș	67-93, 148, 152, 153.	974.59	24
II	Bolătau%	5	Dealul Bălan	94-107, 116-131.	987.59	24
		6	Ariniș%	108-115, 149, 150.	209.16	5
<b>Total</b>					<b>4101.46</b>	<b>100</b>

Se consideră că această arondare permite atât gospodărirea pădurilor la nivel tehnic corespunzător, cât și o pază eficientă a acestora, în condițiile specifice acestei unități de producție.

### 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

#### 3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

##### 3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

Pădurile din UP I Tazlăul Sărat au aparținut înainte de anul 1948, astfel:

- 70% statului;
- 20% obștiilor Văsiești, Lucăcești, Zemeș, Bolătău și Măgirești;
- 10% latifundiarului [REDACTAT]

În anul 1889 pentru pădurea proprietarului [REDACTAT] se întocmește primul amenajament care prevedea regimul codrului, cu tratamentul tăierilor grădinărite. În realitate s-au executat tăieri rase, regenerarea făcându-se prin plantații cu molid, pin și în câteva cazuri cu larice. În prezent aceste arborete au o stare normală de vegetație și clase de producție superioare.

În 1898 se întocmește (pentru aceleași păduri) al doilea amenajament aprobat la 12 decembrie. Se prevedea aplicarea tăierilor grădinărite pe parchete cu o rotație de 10-20 de ani, prevederile amenajamentului fiind corect aplicate.

În jurul anilor 1910-1912 se înființează la Foale o fabrică de butoaie. Pentru a asigura materialul lemnos necesar, se intensifică tăierile în bazinul Zemeș, dându-se prioritate extragerii fagului. Exploatarea au fost aprobate de minister printr-un act adițional, proprietarul urmând să exploateze cantitățile ce erau considerate necesare. S-au executat tăieri succesive sau grădinărite, chiar tăieri rase pe porțiuni mai mici, în urma cărora s-au făcut plantații cu molid, pin și larice.

În 1928 s-a întocmit un amenajament comun pentru toate pădurile fostului ocol Lucăcești, cu următoarele baze de amenajare: regim-codru; tratament-tăieri succesive cu 2 tăieri; ciclul de producție - 100 ani; posibilitatea era stabilită pe suprafață; la prima tăiere se prevedea extragerea a cca. 45-50% din volum iar după 10 ani se revenea cu ultima tăiere.

S-au parcurs cu prima tăiere doar câteva parcele, apoi s-a trecut la exploatarea haotică în funcție de accesibilitate și posibilitatea de transport a lemnului. Unele suprafețe s-au parcurs cu tăieri rase. Tăieri definitive nu s-au practicat decât pe suprafețe infime, deoarece nu era asigurată regenerarea.

Tăierile de îngrijire nu au constituit o preocupare pentru amenajament și pentru cei ce gospodăreau pădurile, nefăcându-se deloc.

Pădurile obștești nu au fost supuse unui regim de gospodărire bine organizat. În funcție de cerințele de material lemnos s-au extras, ori de câte ori a fost necesar, cantități diferite de material lemnos, în special de rășinoase, din locurile situate în apropiere de așezările omenești.

Modul de gospodărire până în 1948, a avut următoarele influențe asupra fondului forestier:

- s-au cumulat suprafețe însemnate de arborete înaintate în vârstă, cu structuri relativ pluriene, dar cu consistență scăzută;
- s-a redus procentul de brad în favoarea fagului;
- suprafețele tăiate ras sau cu tăieri definitive nu au fost regenerare în totalitate;
- s-a introdus molidul prin plantații, formând în unele cazuri arborete pure;
- s-a plantat pin și stejar roșu.

### 3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

În anul 1948, după naționalizare s-a întocmit un amenajament unitar pentru pădurile din raza unității de producție, care a intrat în vigoare la 1 ianuarie 1949. În deceniile următoare s-au întocmit amenajamente care au intrat în vigoare în anii 1962, 1974, 1985, 1995, 2005 și 2015.

#### 3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)

Evoluția bazelor de amenajare pentru amenajamentele anterioare este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 3.1.2.1.1. Evoluția bazelor de amenajare

Anul amenajării	Suprafața (ha)		Subunități de gospodărire			Exploata-bilitatea Vârsta exploata-bilității (ani)	Regi-mul	Ciclul (ani)	Tratamentul	Compoziția-țel
	Totală	Gr. I	Denumirea	Suprafața (ha)	%					
1949	3855.70	*	*	3810.30	100	*	codru	*	*	*
1962	4963.80	*	*	4881.70	100	*	codru	*	*	*
1974	4970.70	683.70	S.U.P. „A” - Codru regulat	4038.30	86	tehnică 115	codru	120	T. succesive, t. combinate	*
			S.U.P. „J” - Codru cu tăieri jardinatorii	379.40	6	tehnică 115	codru	-	T. jardinatorii	*
			S.U.P. „M” - Protecție absolută	304.30	8	-	codru	-	-	*
			Total	4722.00	100	-	-	-	-	*
1985	4787.10	846.20	S.U.P. „A” - Codru regulat	4091.40	85	Tehnică și de protecție 115	codru	120	T. succesive, t. combinate	40BR 35FA 23MO 2GO
			S.U.P. „J” - Codru cu tăieri jardinatorii	327.50	7	Tehnică și de protecție 115	codru	120	T. jardinatorii	39FA 35MO 26BR
			S.U.P. „M” - Conservare deosebită	364.00	8	de protecție -	codru	-	T. de igienă	58FA 28MO 13BR 1GO
			Total	4782.90	100	-	codru	-	-	*
1995	4671.10	2246.40	S.U.P. „A” - Codru regulat, sortimente obișnuite	2220.60	51	Tehnică și de protecție 117	codru	120	T. Succesive, t. progresive	40BR 37FA 18MO 2DR 3DT
			S.U.P. „M” - Conservare deosebită	1941.70	44	de protecție -	codru	-	T. conservare	30BR 34FA 16MO 14DR 5DT 1DM
			S.U.P. „K” - Rezervații de semințe	208.00	5	de protecție -	codru	-	T. de igienă	40BR 25FA 20MO 12DR 3DT
			Total	4370.30	100	-	-	-	-	*
2005	4175.20	2118.80	S.U.P. „A” - Codru regulat, sortimente obișnuite	2085.30	51	Tehnică și de protecție 117	codru	120	T. Succesive t. progresive	54BR 30FA 11MO 1ANN 1FR 1GO 1DT 1PAM
			S.U.P. „M” - Conservare deosebită	1966.80	48	de protecție -	codru	-	T. conservare	52FA 29BR 15MO 2PAM 1ANN 1DT
			S.U.P. „K” - Rezervații de semințe	55.00	1	de protecție -	codru	-	T. iginenă	70BR30FA
			Total	4107.10	100	-	-	-	-	*
2015	4131.49	1967.88	S.U.P. „A” - Codru regulat sortimente obișnuite	2193.75	54	tehnică și de protecție 117	codru	120	T. progresive, T. rase	56BR 25FA 9MO 8PAM 1GO 1DT
			S.U.P. „E” - Rezervații pentru ocrotirea naturii	1.11	-	-	codru	-	-	70BR 20FA 10PAM
			S.U.P. „K” - Rezervații de semințe	39.04	1	de protecție -	codru	-	T. de igienă	70BR 20FA 10PAM
			S.U.P. „M” - Conservare deosebită	1831.60	45	de protecție -	codru	-	T. de conservare	48BR 26FA 16MO 8PAM 1FR 1DT
			Total	4065.50	-	-	-	-	-	53BR 25FA 12MO 1GO 8PAM 1DT

\* nu există date disponibile.

Se constată că de-a lungul perioadelor luate în studiu s-a menținut ca subunitate principală de gospodărire S.U.P. „A”- Codru regulat. Din anul 1974 se constituie o subunitate de protecție, care se menține și la nivelul amenajării actuale (S.U.P. M), iar în anul 1995 se constituie S.U.P. K – Rezervații de semințe.

Tratamentele au fost adoptate în funcție de structura arboretului, modul de regenerare urmărit, țelul social-economic urmărit, funcțiile pe care pădurea le are de îndeplinit.

Pentru subunitatea de codru regulat au fost adoptate tratamentul tăierilor progresive, tăieri combinate, tratamentul tăierilor succesive și tratamentul tăierilor rase.

În S.U.P. M au fost propuse a fi executate numai lucrări de conservare, iar în S.U.P. K tăieri de igienă, precum și tăieri de stimulare a fructificatiei.

Analizând datele prezentate mai sus se pot face următoarele aprecieri generale:

- pentru perioada 1949 și 1962 nu sunt suficiente date pentru a putea efectua o analiză;
- până la revizuirea din anul 1995 suprafața unității de producție a fost, în linii mari, aceeași, după care, suprafața a scăzut ca urmare a aplicării legilor fondului funciar;
- regimul codru s-a menținut cu ocazia tuturor revizuirilor;
- la revizuirea din anul 1995, s-a renunțat la S.U.P. J;
- compozițiile-țel urmărite conțin speciile de bază caracteristice tipului natural fundamental de pădure;
- exploatabilitatea adoptată a fost cea tehnică, pentru arboretele cărora li s-au atribuit funcții de producție, respectiv exploatabilitatea de protecție pentru arboretele cu funcții de protecție și producție.

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Reglementarea producției se prezintă în tabelul 3.1.2.2.1.

Tabelul 3.1.2.2.1. Evoluția reglementării producției

Anul amenajării	S.U.P.	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indica-toare (mc)	Posibilitatea de produse principale, (mc/an)	Indicele de recoltare, (mc/an/ha)	Indicele de creștere curentă, (mc/an/ha)
		S (ha)	V (mii mc)	S (ha)	V (mii mc)				
1949	-	*	*	*	*	*	30800	8.1	6.0
1962	-	*	*	*	*	*	23230	4.8	5.5
1974	S.U.P. A – codru regulat	*	*	*	*	4.5	23320	5.8	4.5
	S.U.P. J - Codru cu tăieri jardinatorii	*	*	*	*	*	100	0.3	4.9
	Total	*	*	*	*	4.5	23420	5.3	4.6
1985	S.U.P. A – codru regulat	1554.30	692.8	385.20	156.2	4.5	20890	5.1	5.7
	S.U.P. J - Codru cu tăieri jardinatorii	*	*	*	*	*	360	1.1	6.1
	Total	*	*	*	*	*	21250	4.8	5.8
1995	S.U.P. A – codru regulat	946.50	402.1	359.90	174.3	4.5	12400	5.6	6.0
2005	S.U.P. A – codru regulat	*	*	*	*	3.7	8600	4.1	6.7

\*nu există date disponibile.

Posibilitatea adoptată a scăzut în timp, pe măsura reducerii suprafeței fondului productiv. Ea a fost influențată și de dorința regularizării structurii fondului forestier și de necesitatea îndeplinirii cerințelor social-economice de moment sau influența negativă a factorilor destabilizatori.

Indicele de creștere curentă a fost influențat de dinamica vârstei arboretelor din fondul productiv.

### 3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Modul în care au fost respectate prevederile amenajamentelor anterioare este prezentat în tabelul 3.1.2.3.1.

Tabelul 3.1.2.3.1. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Anul amenajării	Prevederi (P)	Împăduriri	Produce principale		Accidentale I	Produce secundare					Total C+R	Accidentale II	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indice de recoltare	Indice de creștere curentă
			Suprafața	Volum		Degajări	Curățiri (C)	Rărituri (R)	ha	mc/an			ha	mc/an	ha	mc/an		
	Realizări (R)	ha/an	mc/an	mc/an	ha/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	mc/an	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	mc/an/ha	mc/an/ha	
1949	P	*	*	30800		*	*	*	*	*	4500		*	*	*	*	*	6.0
	R	*	*	38500	*	*	*	*	*	*	3900	*	*	*	*	*	*	
	%			125							87							
1962	P	75.00	*	23230		*	*	*	*	*	4520		*	*	*	*	*	5.5
	R	*	*	24510	*	*	*	*	*	*	5890	*	*	*	*	*	*	
	%			92							130							
1974	P	75.00	*	23420	-	*	*	*	*	*	1310	-	*	*	*	*	*	4.5
	R	18.90	*	20260	6700	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	%	25	*	87	-	*	*	*	*	*	*	-	*	*	*	*	*	
1985	P	89.50	89.10	21250	-	0.30	11.90	120	28.30	710	830	-	-	-	338.90	300	4.7	5.8
	R	59.70	64.50	11580	8450	73.20	10.50	60	39.90	2140	2200	-	-	-	338.90	4040	5.5	
	%	67	72	54	-	2440	88	50	141	301	265	-	-	-	100	1347	117	
1995	P	8.00	79.10	12400	-	46.60	91.20	600	64.20	1210	1810	-	-	-	1431.70	1810	3.7	6.1
	R	11.40	83.50	9940	*	51.40	82.80	747	49.30	836	1583	-	-	-	28.50	14	2.6	
	%	143	106	80	-	110	91	125	77	69	87	-	-	-	2	1	70	
2005	P	7.48	52.79	8600	-	12.08	38.50	311	105.70	2455	2766	-	73.14	2296	1510.90	1247	3.6	6.7
	R	4.00	62.83	7185	2414	23.62	35.64	384	85.19	2797	3181	38	43.06	1281	-	817	3.6	
	%	53	119	84	-	196	93	123	81	114	115	1	59	56	-	66	100	

\*nu sunt date disponibile.

#### a) Produse principale

Se observă o scădere puternică a posibilității propusep rincipale, de la 21250 mc/an la amenajarea din anul 1985, la 8600 mc/an la amenajarea din anul 2005, din cauza reducerii suprafeței fondului de producție, ca urmare a aplicării legilor fondului funciar.

#### b) Produse secundare

Degajările s-au realizat pe o suprafață mai mare decât cea prevăzută pentru perioadele 1985-1994, 1995-2004 și 2005-2015. Executarea degajărilor pe suprafețe mai mari decât cele prevăzute, a fost impusă de dezvoltarea speciilor pioniere, care copleșeau arboretele tinere.

Curățirile s-au realizat pe suprafețe mai mici decât cele prevăzute, însă volumul rezultat a fost depășit la revizuirea din anii 1995 și 2005, ceea ce indică faptul că în anumite cazuri intensitatea intervențiilor a fost mai mare decât cea prevăzută.

Răriturile s-au realizat cel mai adesea sub prevederile amenajamentelor, mai puțin la revizuire din anii 1985 și 2005, când a fost depășită atât suprafața parcursă cât și volumul prevăzut.

#### c) Lucrări de regenerare și împădurire.

Suprafețele totale ce urmau a fi împădurite au scăzut de la o perioadă la alta, de la 75.00 ha/an, în amenajamentul din anul 1962, până la 7.48 ha/an, în amenajamentul din anul 2005, singura excepție fiind în 1985 când suprafața prevăzută cu împăduriri a fost de 89.50 ha. Această scădere a fost cauzată de creșterea preocupărilor de regenerare naturală a arboretelor, prin adoptarea unor tratamente cu regenerare sub masiv. Realizările au fost sub valorile prevăzute în amenajamente și au fost cauzate de neparcurgerea integrală a suprafețelor prevăzute cu tăieri de regenerare, respectiv de regenerarea naturală mult mai bună obținută în unele cazuri, ceea ce a impus completări pe suprafețe mult mai mici decât cele estimate.

### 3.2. Analiza aplicării amenajamentului expirat

Prevederile și realizările din perioada de aplicare a amenajamentului anterior, care a avut o perioadă de aplicare de zece ani, sunt redată sintetic în tabelele 3.2.1. și 3.2.2.

Tabelul 3.2.1. Prevederile și realizările amenajamentului expira

Anul	Prev. (P) Real (R)	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Lucrări de conservare		Tăieri de igienă		Indice de recoltare	Indice creștere curentă		
				ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		ha/an	mc/an		ha/an	mc/an	ha/an	mc/an			ha/an	mc/an
				ha/an	ha/an	ha/an	mc/an		ha/an	mc/an		mc/an	ha/an	mc/an	mc/an			ha/an	mc/an
2015	R	1.72	0.70	15.21	296	78.22	4181	-	64.49	5447	4513	54.42	2653	233.13	928	-	-		
2016	R	6.09	13.38	22.42	314	101.11	4096	-	29.57	2494	3432	61.42	2493	391.08	848	-	-		
2017	R	3.37	6.99	21.34	258	130.31	6243	-	53.16	7835	1459	34.30	1474	157.15	483	-	-		
2018	R	1.31	1.62	36.69	521	109.68	3994	110	86.90	10436	231	151.98	4276	107.68	186	-	-		
2019	R	0.38	13.38	9.80	157	201.13	7565	-	55.64	7562	1143	127.06	4034	81.39	173	-	-		
2020	R	0.20	-	11.20	130	107.45	4255	356	41.04	7208	6158	113.98	2442	177.59	524	-	-		
2021	R	0.03	-	4.01	70	154.99	5674	316	117.76	12193	2423	96.44	3848	-	-	-	-		
2022	R	1.86	13.38	5.20	89	187.57	6044	194	53.39	8276	2236	97.62	3884	20.77	20	-	-		
2023	R	7.46	0.00	35.00	360	141.55	2770	40	31.78	3154	3514	119.30	4096	7.68	2	-	-		
2024	R	8.10	2.13	13.38	97	151.20	3585	44	58.04	6540	10368	37.67	1930	22.38	5	-	-		
<b>Total</b>	-	<b>30.52</b>	<b>61.58</b>	<b>174.25</b>	<b>2292</b>	<b>1363.21</b>	<b>48407</b>	<b>1060</b>	<b>591.77</b>	<b>71145</b>	<b>35477</b>	<b>894.19</b>	<b>31130</b>	<b>1198.85</b>	<b>3169</b>	-	-		
Media anuală	P	10.72	8.98	21.05	110	150.43	3742	-	56.52	9400	-	99.67	4306	980.72	794	4.5	6.9		
	R	3.05	5.16	17.43	229	136.32	4841	106	59.18	7115	3548	89.42	3113	119.89	317	4.7			
	%	28	57	83	208	91	129	3	105	76	-	90	72	12	40	104			

Notă - accidentale I – volum total recoltat 35477 m<sup>3</sup>, din care produse accidentale I precomptabile 18623 m<sup>3</sup>.

Nu a fost necesar să se împădurească toată suprafața prevăzută, pentru că unele arborete au realizat regenerări naturale bune. În plus, datorită apartinței produselor accidentale, nu au fost parcurse cu tăieri progresive de racordare a ochiurilor toate arboretele prevăzute în planul decenal.

Posibilitatea de produse principale a fost recoltată în proporție de 76%. Ținând cont însă și de volumul de produse accidentale I precomptabile, posibilitatea de produse principale a fost realizată în proporție de 96% (8977 m<sup>3</sup>/an).

Degajările au fost realizate pe 57% din suprafața prevăzută.

Curățirile s-au efectuat pe o suprafață mai mică decât cea prevăzută, dar cu o intensitate mai mare, făcând posibilă recoltarea unui volum mai mare decât cel estimat (208%). Intensitatea a fost justificată de desimea mare a arboretelor.

Răriturile s-au realizat pe 91% din suprafața prevăzută, însă volumul rezultat este mai mare cu 29% decât cel prevăzut, ceea ce indică faptul că, în anumite cazuri, intensitatea a fost mai mare decât ce prevăzută.

Conservările s-au efectuat pe o suprafață mai mică decât cea prevăzută (90%), recoltându-se 72% din volumul estimat, ceea ce indică o intensitate mai mică a intervențiilor în anumite cazuri. Ea a fost impusă de mersul regenerării naturale.

Procesul de regenerare naturală a avut dinamica prezentată în tabelul următor:

Tabelul 3.2.2. Caracterizarea arboretului și semințșului utilizabil

u.a.	Suprafața ha-	Elemente de caracterizare a arboretului și semințșului utilizabil												Tratamentul aplicat	Nr. interv.	Lucrări de împădurire
		Amenajamentul din anul 2015						Amenajamentul din anul 2025								
		Arboret matur			Semințș utilizabil			Arboret matur			Semințș utilizabil					
		Vârsta	Compoziția	Consistența	Compoziția	Supr. %	u.a.	Suprafața ha-	Vârsta	Compoziția	Consistența	Compoziția	Supr. %			
12 B	22.24	140	7FA3BR	0.2	5FA5BR	50	12 B	22.33	15	6FA2BR 1MO1PAM	0.8	-	-	Tăieri progresive	1	-
13 A	25.56	140	7FA3BR	0.1	7FA2BR1DT	70	13 A	14.39	15	5FA2MO 2SAC1BR	0.9	-	-	Tăieri progresive	1	-
							13 D	3.73	9BR 1FA	0.8	-	-	Tăieri progresive	1	10BR	
14 A	12.15	140	5FA3BR1MO1PI	0.8	7FA2BR1DT	10	14 A	18.39	150	5FA4BR1MO	0.7	6FA3BR1PAM	10	-	-	-
14 B	16.39	100	8FA1GO1DR	0.1	7FA1BR2DT	70	14 B	13.88	15	6FA3MO1BR	0.9	-	-	Tăieri progresive	1	10MO
15 A	2.89	95	6BR3FA1DT	0.6	7BR3FA	50	15 A	27.39	170	4GO3FA3BR	0.3	7FA1BR 1PAM1GO	60	Tăieri progresive	1	-
15 B	24.37	160	4GO3FA2PI1BR	0.6	5FA2BR 2GO1DT	30										
19 A	20.77	160	9FA1BR	0.4	9FA1BR	60	19 A	21.48	15	7FA2BR1DT	0.8	-	-	Tăieri progresive	2	-
20 C	11.99	140	7FA2BR1MO	0.6	8FA2BR	20	20 C	11.22	150	7FA3BR	0.3	9FA1BR	70	Tăieri progresive	1	-
21 F	3.23	140	10FA	0.2	8FA2BR	70	21 E	2.75	15	8FA2BR	0.9	-	-	Tăieri progresive	1	10BR
25 D	25.24	150	10FA	0.5	8FA2BR	50	25 D	17.16	160	10FA	0.3	5BR3FA	80	Tăieri progresive	1	-

u.a.	Element de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil												Tratamentul aplicat	Nr. in-terv.	Lucrări de împă-durire		
	Amenajamentul din anul 2015						Amenajamentul din anul 2025										
	Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil							
	Vâr- sta	Compoziția	Cons- sis- tența	Compoziția	Supr. %	u.a.	Supra- fața -ha-	Vâr- sta	Compoziția	Cons- sis- tența	Compoziția	Supr. %					
29 A	14.30	110	8BR1FA1MO	0.6	8FA2BR	30	29 A	11.44	120	9BR1FA	0.4	8FA2BR	50	-	-	-	
29 B	19.95	130	9FA1BR	0.6	8FA2BR	50	29 B	14.80	140	8FA2BR	0.4	7FA3BR	60	-	-	-	
38 A	37.30	130	5FA5BR	0.5	6FA4BR	40	38 A	14.29	140	6FA4BR	0.7	7FA3BR	40	-	-	-	
							38 C	16.28	140	5FA5BR	0.3	8FA2BR		Tăieri progresive	1	-	
39 A	35.40	170	9FA1BR	0.3	9FA1BR	60	39 A	23.03	180	7FA3BR	0.2	7FA2BR1MO	80	-	-	-	
							39 B	11.28	180	6FA4BR	0.5	9FA1BR	50	-	-	-	
							43 A	6.98	140	6BR4FA	0.2	6FA3PAM1BR	80	Tăieri progresive	1	-	
43 A	41.11	130	9FA1BR	0.4	8FA2BR	30	43 C	8.45	140	4FAMO 1BR3PAM	0.4	10FA	40	-	-	-	
							43 G	21.14	15	4FA3MO 2BR1ME	0.9	-	-	Tăieri progresive	1	-	
46 A	21.81	150	8BR1FA1MO	0.5	7BR3FA	40	46 A	30.53	160	7BR2MO1FA	0.3	5BR4FA1MO	60	Tăieri progresive	1	-	
51 A	21.55	140	7FA1BR 1PAM1DT	0.1	8FA1BR1DT	80	51 A	18.95	10	4FA3BR 2MO1PAM	0.9	-	-	Tăieri progresive	1	5BR3MO 1LA1PAM	
77 C	7.07	160	5FA3BR2MO	0.5	6FA4BR	30	77 B	6.24	170	7BR3FA	0.3	6FA3BR1MO	60	Tăieri progresive	1	-	
80 C	16.10	130	7FA3BR	0.3	6FA3BR1DT	50	80 C	15.96	15	5BR3FA 1MO1PAM	0.8	-	-	Tăieri progresive	1	8BR1MO 1PAM	
83 A	42.33	140	6FA4BR	0.4	5FA3BR 1MO1DT	60	83 A	45.94	150	6FA4BR	0.1	4BR3FA 2MO1PAM	80	Tăieri progresive	1	-	
84 A	19.51	150	6FA4BR	0.4	5FA3BR 1MO1DT	70	84 A	19.09	15	5BR3FA 1MO1PAM	0.8	-	-	Tăieri progresive	1	-	
84 E	1.42	140	6FA4BR	0.6	5FA5BR	30	84 E	0.74	150	6BR4FA	0.4	5BR4FA1DT	60	Tăieri progresive	1	-	
86 F	5.38	150	5FA5BR	0.7	5FA5BR	10	86 C	5.51	160	6BR4FA	0.3	6FA4BR	60	Tăieri progresive	1	-	
96 B	30.04	140	7FA3BR	0.5	6FA3BR1PAM	50	96 B	26.77	150	7FA3BR	0.2	6BR3FA1PAM	80	Tăieri progresive	1	-	
100 A	36.89	150	6FA4BR	0.3	8FA1BR1PAM	60	100 A	36.88	160	6FA4BR	0.2	5FA4BR1PAM	80	Tăieri progresive	1	-	
101 B	0.68	140	7BR3FA	0.7	10FA	20	101 B	0.64	150	6FA4BR	0.5	9FA1BR	70	Tăieri progresive	1	-	
104 A	17.50	140	6FA4BR	0.8	6BR4FA	30	104 A	26.76	150	7FA3BR	0.6	5BR4FA1PAM	60	-	-	-	
107 D	0.48	140	6FA3BR1MO	0.4	6FA2BR 1MO1DT	30	107 D	0.59	150	5FA4BR1MO	0.5	6FA2BR 1MO1PAM	60	-	-	-	
121 C	17.61	150	7FA2BR1PI	0.4	7FA3BR	30	121 C	17.05	160	5FA5BR	0.2	6FA3BR1PAM	80	Tăieri progresive	1	-	
128 D	3.69	120	9BR1FA	0.8	-	-	128 D	4.62	130	7BR3FA	0.5	6BR3FA1PAM	50	Tăieri progresive	1	-	
Total	554.95	-	-	-	-	-	-	536.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Gospodărirea pădurilor din această unitatea de producție nu s-a făcut pe baze științifice decât începând cu amenajamentul din 1949, moment din care baza științifică și tehnică, alături de personalul specializat, au permis, pe ansamblu, o gospodărire din ce în ce mai bună a fondului forestier în spiritul unei dezvoltări durabile, în strânsă corelație cu cerințele de moment și de perspectivă ale societății.

Efectele măsurilor silviculturale pot fi urmărite în tabelele prezentate în continuare.

#### 3.3.1. Evoluția structurii pădurii

Impactul măsurilor silviculturale, aplicate de-a lungul timpului asupra câtorva elemente definitorii ale structurii fondului forestier, în limita datelor disponibile, este relevat în tabelele următoare:

Tabelul 3.3.1.1. Structura pe clase de vârstă

Amenaja- mentul	Suprafața cu pădure (ha)	Evoluția claselor de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	≥VI
1995	4370.30	22	12	5	12	14	35
2005	4107.10	11	24	7	3	14	41
2015	4065.50	4	26	10	6	10	44
2025	4033.41	5	10	26	5	2	52

Ca și la amenajarea precedentă se observă un dezechilibru în distribuția arboretelor pe clase de vârstă. Prin conducerea și aplicarea tratamentelor în cadrul

unității studiate se va urmări obținerea normalizării claselor de vârstă și astfel a unei stări de echilibru.

Structura fondului de producție pe specii este redată în tabelul 3.3.1.2.

*Tabelul 3.3.1.2. Structura fondului forestier pe specii*

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Specii (%)								
		FA	BR	MO	PI	PAM	GO	CA	DT	DM
1995	4370.30	38	33	15	6	1	1	1	3	2
2005	4107.10	40	33	16	4	1	1	1	3	1
2015	4065.50	45	29	15	4	1	1	1	3	1
2025	4033.41	45	32	15	3	1	1	1	1	1

Structura fondului forestier pe specii a evoluat pozitiv, spre compoziția-țel stabilită în funcție de tipurile de stațiuni și de pădure existente în această unitate.

Fagul și bradul au realizat regenerări naturale bune.

*Tabelul 3.3.1.3. Structura pe clase de producție*

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Evoluția claselor de producție (%)				
		I	II	III	IV	V
1995	4370.30	-	56	43	1	-
2005	4107.10	-	53	47	-	-
2015	4065.50	1	68	31	-	-
2025	4033.41	-	76	23	1	-

Se observă o scădere a ponderii arboretelor din clasele I și III de producție, conform bonității stațiunilor existente în zona studiată.

*Tabelul 3.3.1.4. Structura pe categorii de consistență*

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Categoriilor de consistență (%)		
		0.1 - 0.3	0.4 - 0.6	0.7 - 1.0
1995	4370.30	1	13	86
2005	4107.10	4	15	81
2015	4065.50	4	17	79
2025	4033.41	7	9	84

Față de amenajarea precedentă, repartiția pe categorii de consistență a arboretelor a suferit modificări, crescând proporția arboretelor cu consistența între 0.7-1.0. Existența arboretelor cu consistența mai mică de 0.7 este justificată de aplicarea tăierilor de regenerare.

În viitor se va urmări ca prin aplicarea măsurilor silviculturale, să se ajungă la normalizarea structurii arboretelor.

## **4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**

### **4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren**

Lucrările de amenajare au avut un caracter de revizuire și au constat în descrierea vegetației forestiere conform normelor în vigoare, pentru toate arboretele indiferent de vârstă și de starea lor.

Pentru fundamentarea naturalistică a măsurilor propuse în noul studiu, s-a efectuat o cartare stațională la scară mijlocie a întregului teritoriu al unității de producție. Lucrările de cartare s-au desfășurat concomitent cu cele de descriere parcelară, în baza unei documentări prealabile. În teren au fost amplasate profile principale de sol la fiecare 125 ha de pădure și profile de control pentru fiecare unitate amenajistică. Din 3 profile de sol (alese astfel încât să surprindă condițiile cele mai reprezentative din U.P.) s-au recoltat probe pentru determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale solurilor respective, prin analize de specialitate efectuate la I.N.C.D.S."Marin Drăcea." – Stațiunea Brașov.

Determinarea tipurilor de stațiune și de pădure s-a făcut pornindu-se de la datele culese din teren, cu prilejul descrierii, fiind luate în considerare condițiile de sol, relieful, flora indicatoare și elementele de arboret.

Datele privind descrierea arboretelor au fost culese din teren conform instrucțiunilor de amenajare a pădurilor, a normativelor de teren în vigoare și a recomandărilor Conferinței I de Amenajare, prin măsurători și observații directe. Astfel, în fiecare arboret, pentru determinarea diametrelor și a înălțimilor s-au amplasat piețe de probă, iar acolo unde a fost cazul s-a apreciat și calitatea arborilor, precum și intensitatea vătămărilor produse de diverși factori destabilizatori. În arboretele exploatabile au fost realizate și inventarieri integrale sau statistice (piețe de probă circulare, cu rază variabilă, având suprafața de 500 m<sup>2</sup>), cu scopul determinării volumului. Datele din teren au fost consemnate codificat în fișele de descriere ale subparcelelor și ale profilelor de sol, iar ulterior au fost prelucrate la calculator.

### **4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție**

Unitatea este situată în Sudele estului Munților Tarcău, în bazinul mijlociu al Râului Tazlăul Sărat – afluent de dreapta al Tazlăului.

#### **4.2.1. Geologie**

Depozitele de cuvertură sunt formate din gresii, marne, argile și alternante ale acestora. Cele mai frecvente sunt gresiile. Acestea se dezagregă cu destulă greutate și au influențat fenomenele de pedogeneză, favorizând formarea solurilor semischeletice și scheletice, cu volum edafic de la mare la submijlociu.

#### **4.2.2. Geomorfologie**

Unitatea de producție aflată în studiu este situată în Munții Tarcău. Există două culmi muntoase principale, paralele, rotunjite, separate printr-o depresiune alungită de la nord la sud, străbătută de Râul Tazlăul Sărat.

Orientarea generală a unității de producție este sudică, iar relieful este specific zonei de munți joși, cu versanți rezezi și foarte rezezi.

Unitatea geomorfologică dominantă este versantul, cu diferite înclinări și expoziții. Configurația, cel mai adesea, este ondulată, mai rar plană sau frământată.

Din punct de vedere a înclinării, dominanți sunt versanții, cu înclinări cuprinse între 16-30° - 70%, urmat de versanții cu înclinări între 31-40° - 25%, iar versanții cu înclinare < 16° dețin 5% din suprafața U.P.

Situarea unor arborete pe înclinări de peste 30°, impune necesitatea gospodăririi lor în mod corespunzător, prin atribuirea funcțiilor de protecție deosebită.

Din punct de vedere altitudinal teritoriul se situează între 410 m (u.a. 151F) și 1250 m (u.a. 108 A).

Rețeaua hidrografică și fragmentarea terenului a dat naștere unor expoziții variate. Expoziția dominantă este cea parțial însorită – 51%, urmând apoi versanții cu expoziții umbrite – 28%, respectiv cei cu expoziții însorite – 21%.

Categoriile de versanți ca și expozițiile de detaliu, pentru fiecare unitate amenajistică în parte, sunt prezentate în descrierea parcellară.

Formele de relief au o influență hotărâtoare asupra factorilor climatici (căldură, umiditate), determinând în același timp și profunzimea solului, conținutul în schelet, grosimea orizontului cu humus.

Se poate concluziona, că procesele de solificare și dezvoltarea vegetației forestiere se desfășoară în condiții normale, singurele impedimente care apar, sunt reprezentate de înclinările mari (> 40°), ce nu permit dezvoltarea unor soluri îndeajuns de profunde, încât să asigure la nivel optim cerințele biologice ale speciilor forestiere.

Repartiția suprafeței pe formații forestiere și pe categorii de înclinare, altitudine și expoziție, poate fi urmărită în evidența 16.3.3.

#### **4.2.3. Hidrologie**

Teritoriul UP I Tazlăul Sărat, este străbătut de la nord la sud de Tazlăul Sărat care are în această zonă cursul său mijlociu. Principalii afluenți ai Tazlăului Sărat sunt Lucacioaia, Pietrosu, Zemeș, Ariniș, Râpa Foalelor, Farcuș și Pârâul Iepurelui. Densitatea rețelei hidrografice este de 1.3 km/km<sup>2</sup>.

Alimentarea cursurilor de apă este în cea mai mare parte (peste 70%) pluvio-nivală. Ca o consecință a acestei situații, se remarcă variația debitului de apă în cursul anului. În timpul sezonului ploios (mai-iunie) debitele cresc după ploile terențiale, determinând formarea viiturilor care produc pagube prin distrugerea instalațiilor și construcțiilor din apropierea albiilor.

Calitatea apei este în general corespunzătoare, chiar dacă în perimetrul teritoriului analizat există instalații petroliere care pot deveni surse poluante, la fel ca și gospodăriile din localitățile pe care apele le tranzitează.

#### **4.2.4. Climatologie**

Unitatea de producție studiată este situată în climatul de munte (IV), ținutul climatic de munți mijlocii (c), subținutul de versanți adăpostiți (F).

După raionarea climatică actuală a teritoriului României, unitatea de producție este situată în provincia climatică II.B.p.4.

Pentru analiza regimului climatic, s-au utilizat datele meteorologice furnizate de stația meteo Târgu Ocna, cea mai apropiată unitate de măsurare ale cărei înregistrări oferă o imagine fidelă a condițiilor climatice din zonă.

#### 4.2.4.1. Regimul termic

Prin poziția sa geografică teritoriul studiat se încadrează zonal în clima temperat-continentală.

Principalele elemente ale regimului termic sunt:

- temperatura medie anuală este de + 9.2°C;
- temperatura medie cea mai scăzută este în ianuarie – 2.7°C;
- temperatura medie cea mai ridicată este în iulie + 20.0°C;
- temperatura maximă absolută +40.8°C;
- temperatura minimă absolută – 29.6°C;
- temperatura medie pe anotimpuri: primavara + 9.3°C, vara + 19.2°C, toamna + 9.8°C, iarna – 1.5°C și în timpul sezonului de vegetație + 16.2°C;
- primul îngheț este în jurul datei de 20 octombrie;
- ultimul îngheț este în jurul datei de 20 aprilie;
- durata medie a perioadei bioactive este de 270 zile;
- durata medie a perioadei de vegetație este 165 zile.

În perioadele cu regim anticiclonic, când Valea Tazlăului este înecată într-un strat dens de ceață, iar locurile mai înalte sunt luminate, din plin, de razele soarelui, se produc inversiuni de temperatură, mai mici în depresiuni și mai mari pe versanți.

Datele menționate duc la concluzia că în teritoriul luat în studiu regimul termic este favorabil dezvoltării vegetației forestiere. Exceptând unele extreme climatice posibile, regimul termic este specific zonei forestiere.

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile însumează o cantitate medie anuală de 650 mm.

Repartiția precipitațiilor în timpul anului este neuniformă, înregistrând un maxim în lunile mai, iunie și un minim în lunile ianuarie și februarie. Astfel, cantitatea medie lunară cea mai mare este în luna iunie (111.2 mm), iar cea mică valoare se înregistrează în luna februarie (circa 26.2 mm).

Maximul de precipitații se regăsește în timpul verii (272.3 mm), iar minimul este în timpul ierni (81.8 mm).

Numărul mediu anual cu strat de zăpadă este de 85 zile, începutul primei ninsori fiind în jurul datei de 20 octombrie, iar ultima zi fiind în jurul datei de 15 aprilie.

Umezeala relativă medie anuală este de aproximativ 74%.

Regimul precipitațiilor atmosferice și umezeala aerului asigură condiții optime dezvoltării vegetației forestiere.

#### 4.2.4.3. Regimul eolian

Direcția dominantă a circulației generale a aerului este nord, nord-estică, frecvența medie fiind de 32% și cu o viteză medie de 10.5 m/s.

Vânturile bat în toate anotimpurile anului, intensitățile cele mai mari ale vânturilor se înregistrează la sfârșitul toamnei, iarna și începutul primăverii.

Primăvara, mișcările aerului contribuie la topirea rapidă a zăpezii. Frecvența mare a vânturilor, corelată cu precipitațiile solide din această regiune, provoacă adesea formarea de rupturi de vânt și zăpadă. Între anii 1979 și 1982, s-au înregistrat cele mai semnificative astfel de evenimente.

#### 4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Indicele de ariditate *de Martonne* are valoarea medie anuală de 34, care indică un climat umed, de zonă forestieră, favorabil îndeosebi pădurilor de fag.

Analizând datele privind cadrul natural, specifice unității de gospodărire, se constată că factorii staționali sunt favorabili pentru biocenozele forestiere locale. Acestea asigură un grad de favorabilitate superior spre mijlociu, pentru speciile de bază fag și brad, cât și pentru speciile de amestec.

#### 4.3. Soluri

În vederea identificării și descrierii solurilor s-au efectuat profile de control. În teren s-au executat profile principale de sol, dintre care, din unitățile amenajistice: 27 A, 73 A și 128 D s-au recoltat probe, ce au fost trimise spre analiză la laborator rezultatele analizelor fiind prezentate în subcapitolul 4.3.3.

##### 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Solurile identificate în această unitate de producție fac parte din 4 clase, conform *Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor* (SRTS – 2003) și anume: Protisoluri, Luvisoluri, Cambisoluri și Spodisoluri. Tipurile și subtipurile de soluri întâlnite sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.3.1.1. Evidența tipurilor de sol

Clasă de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Protisoluri	Aluviosol	prundic	0407	Ao-Rqq	3.67	-
		gleic	0414	Ao-Gr	4.14	-
		<b>Total tip de sol</b>				<b>7.81</b>
Luvisoluri	Luvisol	calcic	2205	Ao-EI-Bt-Cca	6.00	-
		scheletic	2215	Ao-EI-Btqq-R	19.54	-
		subscheletic	2216	Ao-EI-Btsq-R	64.96	2
		sodic	2217	Ao-Elac-Btac-Cac	0.85	-
		<b>Total tip de sol</b>				<b>91.35</b>
Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-(C)R	297.36	7
		stagnic	3108	Ao-Bvw-Cw	3.75	-
		scheletic	3111	Ao-Bvqq-R	117.79	3
		subscheletic	3112	Ao-Bvsq-R	649.03	16
		rendzinic	3116	Ao-Bv-Rrz	222.66	6
		marnic	3117	Ao-Bv-Cpr	6.49	-
	<b>Total tip de sol</b>				<b>1297.08</b>	<b>32</b>
	Districambosol	tipic	3201	Ao-Bv-C(R)	1328.06	33
		scheletic	3207	Ao-Bvqq-R	146.91	4
		subscheletic	3208	Ao-Bvsq-R	1142.16	28
		gleic	3210	Ao-BvGr-CGr	0.88	-
<b>Total tip de sol</b>				<b>2618.01</b>	<b>65</b>	
<b>Total cambisoluri</b>					<b>3915.09</b>	<b>97</b>
Spodisoluri	Prepodzol	subscheletic	4106	Aou-Bssq-R	25.27	1
<b>TOTAL U.P.</b>					<b>4039.52</b>	<b>100</b>

Cel mai răspândit este districambosolul tipic, întâlnit pe 33 % din suprafața unității analizate, urmat districambosolul subscheletic cu 28 %, respectiv eutricambosolul subscheletic, cu 16 % din suprafață.

#### 4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

**Aluviosolul prundic** este răspândit pe 3.67 ha. Se regăsește în lunci, pe substraturi reprezentate de materiale detritice grosiere. Procesul de solificare se caracterizează printr-o bioacumulare destul de slabă. La suprafața profilului se conturează un orizont de acumulare a humusului foarte slab dezvoltat. Conținutul de schelet este însemnat. Fertilitatea este redusă, fiind determinată de volumul edafic util.

**Aluviosolul gleic** se regăsește pe 4.14 ha. Prezintă un orizont Ao cu grosimea mai mare de 20 cm, acesta este urmat de un orizont Gr cu grosimea între 50 - 100 cm, cu pete vinetii de reducere pe mai mult de 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor. Culoarea caracteristică a gradientului redox (ocidoreducere) este rezultată dintre apa freatică și franja capilară, care determină distribuția neuniformă a hidroxizilor de fier.

**Luvosolul subscheletic** se întâlnește pe versanți cu înclinare între 20 – 35<sup>o</sup>, pe expoziții diverse, la altitudini de 450 – 750 m. Conținutul de schelet este de 26 – 75 %. Fertilitatea este mijlocie sau superioară, fiind determinată de volumul edafic util.

**Luvosolul scheletic** are conținutul de schelet de peste 75%. Fertilitatea este inferioară.

**Luvosolul sodic**, are orizontul ac(alcanizat) în primii 100 cm. Fertilitatea este superioară.

**Luvosolul calcic** asemănător luvosolului tipic, dar are carbonați în parte inferioară a profilului. Fertilitatea este mijlocie sau superioară, fiind determinată de volumul edafic util.

**Eutricambosolul tipic** (brun eumezobazic) apare la pe versanți cu înclinări până la 30<sup>o</sup> și expoziții variate. Datorită materialelor parentale destul de bogate în minerale feromagneziene, debazificarea este slabă, fapt ce împiedică migrarea coloizilor organo-minerali și diferențierea texturală pe profil. Procesul pedogenetic dominant este cel de argilizare. Orizontul Ao are grosimi de până la 20 cm și culoare brună închis. Orizontul Bv are grosimi de 40-90 cm și culoare brună-gălbuie. Tranziția între orizonturi este treptată sau clară. Textura este mijlocie. Structura este grăunțoasă, iar proprietățile fizico-mecanice și regimul termo-aero-hidric sunt favorabile. Humusul este de tip mull sau mull-moder. Conținutul de humus al orizontului Ao este ridicat. Gradul de saturație în baze este la nivel mijlociu. Aciditatea este moderată la suprafață și scade în orizonturile inferioare. Profunzimea este în general mare, iar conținutul de schelet nu este prea însemnat. Aprovizionarea cu azot și substanțe nutritive este bună, la fel și activitatea microbiologică. Fertilitatea este superioară.

**Eutricambosol stagnic** se întâlnește pe versanți slab înclinați, cu expoziții însorite. Are proprietăți stagnice (slab la moderat pseudogleizat) între 50 – 100 cm adâncime. Fertilitatea este superioară.

**Eutricambosolul scheletic** are peste 75% schelet, cu diametrul mai mare de 2 mm, volumul edafic util este mic iar fertilitatea este mijlocie sau inferioară.

**Eutricambosolul subscheletic** are un conținut de schelet cuprins între 26-75%, cu diametrul mai mic de 2 mm, volumul edafic util este mijlociu iar fertilitatea este mijlocie sau superioară.

**Eutricambosol rendzinic** este asemănător subtipului tipic, cu diferența că este prezentă roca calcaroasă dură (rz) în primii 150 cm, volumul edafic util este mare iar fertilitatea este superioară.

**Eutricambosol marnic** se diferențiază de subtipul tipic prin prezența rocii calcaroase slab consolidate în primii 150 cm.

**Districambosolul tipic** se întâlnește preponderent pe versanți de la slab la puternic înclinați.

Orizontul Ao are grosime de aproximativ 10 cm, de culoare brună cenușie. Orizontul Bv are culoare brun-gălbui și grosime de circa 50-90 cm.

Acest sol este moderat acid, cu pH = 4.3 - 5.8, foarte slab la intens humifer, cu un conținut de humus de 10 % pe grosimea de 5-10 cm, mezohidric și oligomezobazic, cu un grad de saturație în baze V < 53%, foarte bine aprovizionat în azot și cu textura de la nisipo-lutoasă la luto-prăfoasă.

Bonitatea acestui tip de sol este condiționată de volumul edafic util, în cele mai multe cazuri fiind superioară.

**Districambosolul scheletic** are peste 75 % schelet (cu Ø > 2 mm). Succesiunea de orizonturi pe profil este de Ao-Bvqq-R. Acest subtip s-a format pe roci acide și apare, de regulă, pe versanți cu înclinare mai mare de 30°.

**Districambosolul subscheletic** se întâlnește preponderent pe versanți puternic înclinați, pe expoziții diverse. Conținutul de schelet este de 26 – 75 %. Fertilitatea depinde de grosimea morfologică și de volumul edafic util.

**Districambosolul gleic** se întâlnește pe terenuri plane sau slab înclinate. Se diferențiază de subtipul tipic prin prezența orizontului Gr cu grosimea între 50 - 100 cm, cu pete vineții de reducere pe mai mult de 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor.

#### 4.3.3. Buletin de analiză

Nr. crt.	U.a.	Tip și subtip sol	Orizont	Nivel (cm)	pH	Humus (%)	Azot total (%)	Carbوناți (%)	Baze de schimb (me%)	Hidrogen de schimb (me%)	Capac. tot.de schimb (me%)	Grad de saturație in baze (me%)	Umiditate (%)
1	27 A	Eutricambosol rendzinic	Ao	0-3	5.55	*	*	-	47.00	9.10	56.10	83.78	9.23
			Bv1	4-25	6.86	1.423	0.055	-	27.40	1.80	29.20	93.84	6.34
			Bv2	26-75	7.44	1.025	0.039	2.108	27.50	21.20	48.70	56.47	6.09
2	73 A	Districambosol tipic	Ao	0-4	5.45	18.806	0.723	-	29.40	8.85	38.25	76.86	5.25
			Bv1	5-40	4.37	5.905	0.227	-	7.60	12.50	20.10	37.81	3.09
			Bv2	41-90	4.62	2.547	0.098	-	7.80	14.80	22.60	34.51	4.66
3	128 D	Eutricambosol subscheletic	Ao	0-4	5.40	25.917	0.997	-	29.60	15.45	45.05	65.70	7.11
			Bv1	5-35	5.24	1.985	0.076	-	12.60	6.40	19.00	66.32	4.55
			Bv2	36-85	4.66	1.134	0.044	-	3.00	6.85	9.85	30.46	1.66

- humus > 30%

#### 4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE	
12M 15F 16M 17A 17C 19F 20F1 20F2 20F3 20M 21F1 21F2 21F3 21F4 21F5 26F1 26F2 26F3 26F4 26F5 26F6 26M1 26M2 28A 28C 31N 33M 35F 36F1 36F2 37F1 37F2 37F3 37F4 37F5 37F6 38F1 38F2 38F3 38F4 38M1 38M2 39F1 39F2 39F3 39F4 39M 40F1 40F2 40M 41F1 41F2 41F3 41M 41N 42F1 42F2 43F 44M1 44M2 44M3 45F 45M1 45M2 45M3 45M4 46M 48M1 48M2 49M 50M 59M1 59M2 60M1 60M2 61M1 61M2 62M1 62M2 62M3 62N 63F1 63F2 63M 64F 64M 67F1 67F2 67F3 67F4 67M1 67M2 67M3 68M 68N 69F 69M 69N 72M1 72M2 72M3 72M4 73M1 73M2 74F 75F 75M 82F1 82F2 82M 83F1 83F2 83F3 83F4 83F5 84F1 84F2 84F3 84F4 84F5 84F6 85F 85F1 85F2 85F3 85F4 85F5 85F6 85F7 85F8 85F9 85M 88C 91F 91N 100V 103F 104F1 104F2 104F3 104F4 104F5 104F6 104M1 104M2 104M3 105F1 105F2 105M1 105M2 105V 106F1 106F2 107F 108M 109F1 109F2 109M1 109M2 110M 113A 113C 113P 113R1 113R2 118R 119R 121F1 121F2 121M 121R 123F 123N 124F1 124F2 124F3 124F4 124F5 124M 124R 125R 126C 126F 127F 128F 128R1 128R2 129F 130F 131M 131R 137F1 137F2 137F3 137F4 137F5 137F6 138F1 138F2 138F3 138F4 138F5 138M1 138M2 139F1 139F2 139F3 139M 142N 143M 143N 145N 147D 148D 149D 150D 151F 152F1 152F2 152F3 152F4 153M	
Total subtip sol:	222 UA 61.94 HA
Total tip sol:	222 UA 61.94 HA
04 Aluviosol (AS)	
0407 prundic	
113 A	
Total subtip sol:	1 UA 3.67 HA
0414 gleic	
27 D 123 D	
Total subtip sol:	2 UA 4.14 HA
Total tip sol:	3 UA 7.81 HA
22 Luvosol (LV)	
2205 calcic	
24 A 24 B	
Total subtip sol:	2 UA 6.00 HA

<b>SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE</b>	
2215 scheletic	
124 F 142 A 143 A 143 B	
Total subtip sol: 4 UA 19.54 HA	
2216 subscheletic	
16 A 16 B 49 C 93 94 B 144 145 A	
Total subtip sol: 7 UA 64.96 HA	
2217 sodic	
94 C	
Total subtip sol: 1 UA 0.85 HA	
Total tip sol: 14 UA 91.35 HA	
31 Eutricambosol (EC)	
3101 tipic	
14 F 15 B 15 C 15 D 26 A 26 C 26 D 26 H 27 E 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 40 A 40 C 41 B 41 C 41 D 41 F 42 C 42 E 58 A 58 B 60 A 92 C 102 D 119 C 119 D 124 B 124 C 124 H 124 I 124 L 125 A 125 B 137 A 138 A	
Total subtip sol: 39 UA 297.36 HA	
3108 stagnic	
43 E 44 C 44 D 49 D 128 E	
Total subtip sol: 5 UA 3.75 HA	
3111 scheletic	
25 A 26 B 27 C 41 A 41 G 42 B 43 B 43 D 46 F 47 C 91 B 91 C 91 D 124 E 126 A 126 B 127 A 128 F	
Total subtip sol: 18 UA 117.79 HA	
3112 subscheletic	
14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 14 G 14 H 15 A 18 A 18 B 18 C 18 D 25 B 26 E 26 F 26 G 27 B 39 B 40 B 41 E 42 A 42 D 43 C 43 F 46 A 47 A 47 B 47 D 90 91 A 92 A 92 B 92 D 96 B 96 E 97 C 100 A 101 A 101 C 101 D 102 A 102 B 102 C 106 B 106 C 112 A 112 B 113 B 113 C 114 A 114 B 115 122 124 A 124 D 124 G 124 K 128 A 128 B 128 C 128 D 139 A 139 B 139 C	
Total subtip sol: 64 UA 649.03 HA	
3116 rendzinic	
27 A 43 A 43 G 44 B 44 E 45 A 46 B 46 C 46 E 96 A 96 C 96 D 96 F 96 G 100 B 100 C 100 D 100 E 100 F 100 G 101 B 101 E 102 E 106 A	
Total subtip sol: 24 UA 222.66 HA	
3117 marnic	
97 A 97 B	
Total subtip sol: 2 UA 6.49 HA	
Total tip sol: 152 UA 1297.08 HA	
32 Districambosol (DC)	
3201 tipic	
7 12 A 12 B 12 C 12 D 13 A 13 B 13 C 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 20 C 21 A 21 C 21 E 25 C 25 D 31 B 31 C 32 A 33 A 34 C 34 D 34 E 34 F 35 C 35 D 36 C 38 B 38 C 39 A 39 C 49 A 49 E 49 F 50 B 50 C 51 B 52 B 52 D 52 E 52 F 57 A 57 B 57 C 61 A 61 B 61 C 62 B 62 C 63 A 63 B 64 A 64 B 67 C 67 D 68 A 69 A 69 B 71 D 72 A 73 A 73 B 74 A 75 A 75 B 76 A 76 C 78 79 A 79 C 80 B 80 D 80 E 82 B 82 D 82 F 83 B 83 C 84 B 84 C 84 D 84 E 84 F 85 A 85 C 86 B 86 C 86 D 87 A 94 A 94 G 95 A 95 B 98 99 A 103 A 103 C 103 D 104 A 105 A 105 B 110 B 118 A 119 B 119 F 119 G 120 A 120 D 120 E 120 F 121 D 121 E 123 E 123 H 137 D	
Total subtip sol: 119 UA 1328.06 HA	
3207 scheletic	
20 D 34 B 35 B 36 B 37 B 38 A 38 D 49 B 69 C 69 D 76 B 82 A 87 C 95 D 103 B 103 E 109 B 121 I 137 C	
Total subtip sol: 19 UA 146.91 HA	
3208 subscheletic	
13 D 21 B 21 D 31 A 32 B 34 A 35 A 36 A 37 A 37 C 44 A 48 A 50 A 50 D 51 A 52 A 52 C 59 A 59 B 59 C 62 A 67 A 67 B 68 B 70 71 A 71 B 71 C 72 B 72 C 77 A 77 B 79 B 80 A 80 C 81 82 E 83 A 84 A 85 B 85 D 85 E 86 A 87 B 94 D 94 E 94 F 94 H 94 I 95 C 99 B 104 B 105 C 107 A 107 D 107 H 108 B 108 D 109 A 109 C 110 A 110 C 110 D 111 116 A 116 B 117 118 B 118 C 118 D 119 A 119 E 120 B 120 C 120 G 121 A 121 B 121 C 121 F 121 G 121 H 121 J 123 A 123 B 123 C 123 G 123 I 123 J 129 A 130 A 130 B 131 A 131 B 137 B 138 B	
Total subtip sol: 95 UA 1142.16 HA	
3210 gleic	
123 F 124 J	
Total subtip sol: 2 UA 0.88 HA	
Total tip sol: 235 UA 2618.01 HA	
41 Prepodzol (EP)	
4106 subscheletic	
14 I 46 D 82 C 107 B 107 C 107 E 107 F 107 G 108 A 108 C 109 D	
Total subtip sol: 11 UA 25.27 HA	
Total tip sol: 11 UA 25.27 HA	
Total UP: 637 UA 4101.46 HA	

## 4.4. Tipuri de stațiune

### 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

În zona studiată, în funcție de caracteristicile pedologice și climatice locale, au fost determinate mai multe tipuri de stațiuni, a căror evidență este prezentată în tabelul 4.4.1.1. Acestea fac parte din 4 etaje fitoclimatice:

- FM3 – montan de molidișuri – 19.14 ha, (-%).
- FM2 – montan de amestecuri – 3411.14 ha, (84%).
- FM1+FD4 – montan-premontan de făgete – 508.19 ha, (13%).
- FD3 – deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete – 101.05, (3 %).

Tabelul 4.4.1.1. Evidența tipurilor de stațiuni

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categorია de bonitate -ha-			Tipul și subtipul de sol	
	Codul	Diagnoză	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară		
<b>FM3 – Etajul montan de molidișuri.</b>									
1	2.3.2.2	Montan de molidișuri, Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu, cu <i>Luzula sylvatica</i> .	19.14	-	-	19.14	-	4106	
<b>FM2 – Etajul montan de amestecuri.</b>									
2	3.3.1.2	Montan de amestecuri, Bm, podzolic, edafic submijlociu, cu mușchi și alte acidofile.	6.13	-	-	6.13	-	4106	
3	3.3.2.2	Montan de amestecuri, Bm, brun podzolic sau criptopodzolic, edafic mijlociu, cu <i>Festuca+/-Calamagrostis</i> .	11.84	-	-	11.84	-	3208	
4	3.3.2.3	Montan de amestecuri, Bs, brun podzolic sau criptopodzolic, edafic mare.	59.72	1	59.72	-	-	2216, 3208	
5	3.3.3.2	Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula-Dentaria</i> .	431.75	11	-	431.75	-	3111, 3112, 3207, 3208	
6	3.3.3.3	Montan de amestecuri Bs, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Dentaria</i> .	2897.61	72	2897.61	-	-	3101, 3108, 3112, 3116, 3117, 3201, 3207, 3208	
7	3.7.2.0	Montan de amestecuri, Bi, aluvial, slab humifer.	3.67	-	-	-	3.67	0407	
8	3.7.3.0	Montan de amestecuri Bm, aluvial, moderat humifer.	0.42	-	-	0.42	-	0414	
<b>Total FM2</b>			<b>3411.14</b>	<b>84</b>	<b>2957.33</b>	<b>450.14</b>	<b>3.67</b>	-	
<b>FM1 + FD4 – Etajul montan - premontan de făgete</b>									
6	4.4.1.0	Montan-premontan de făgete, Bi, brun, edafic mic, cu <i>Asperula-Dentaria</i> .	6.92	-	-	-	6.92	3111	
7	4.4.2.0	Montan-premontan de făgete, Bm, brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula-Dentaria</i> .	252.21	7	-	252.21	-	3111, 3112, 3207, 3208, 3210	
8	4.4.3.0	Montan-premontan de făgete, Bs, brun, edafic mare, cu <i>Asperula-Dentaria</i> .	249.06	6	249.06	-	-	2217, 3101, 3112, 3201, 3208	
<b>Total FM1 + FD4</b>			<b>508.19</b>	<b>13</b>	<b>249.06</b>	<b>252.21</b>	<b>6.92</b>	-	
<b>FD3 – Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete</b>									
9	5.1.3.1	Deluros de gorunete, Bi, podzolit, edafic mic, cu <i>Cytisus - Genista</i> .	19.54	1	-	-	19.54	2215	
10	5.1.3.2	Deluros de gorunete, Bm, podzolit edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite ± <i>Luzula</i> .	28.36	1	-	28.36	-	2216	
11	5.1.5.2	Deluros de gorunete, Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu.	6.90	-	-	6.90	-	2216	
12	5.1.5.3	Deluros de gorunete, Bs, brun, edafic mare, cu <i>Asarum-Stellaria</i> .	42.26	1	42.26	-	-	2205, 3101, 3112	
13	5.2.5.3	Deluros de gorunete și făgete, Bm, aluvial moderat humifer, în luncă joasă.	3.72	-	-	3.72	-	0414	
14	5.2.5.4	Deluros de gorunete și făgete, Bs, brun gleizat și semigleic, în luncă înaltă.	0.27	-	0.27	-	-	3108	
<b>Total FD3</b>			<b>101.05</b>	<b>3</b>	<b>42.53</b>	<b>38.98</b>	<b>19.54</b>	-	
<b>Total U.P.</b>			<b>ha</b>	<b>4039.52</b>	<b>100</b>	<b>3248.92</b>	<b>760.47</b>	<b>30.13</b>	-
			<b>%</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	-

Se poate observa că 99% dintre stațiuni au o bonitate superioară și mijlocie, ceea ce indică faptul că vegetația forestieră găsește condiții bune și foarte bune de dezvoltare în cadrul fizico-geografic al U.P. I Tazlăul Sărat.

Tipurile de stațiuni din teritoriu sunt prezentate în lista 4.4.2. Cele mai răspândite tipuri de stațiuni sunt:

- 3.3.3.3 – “Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu „Asperula-Dentaria” – 72%;
- 3.3.3.2 – “Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria” – 11%;
- 4.4.2.0 – “Montan-premontan de fagete, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria” – 7%;
- 4.4.3.0 – “Montan-premontan de fagete, Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria” – 6%.

#### 4.4.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tip stațiune	Unități amenajistice
-	12M 15F 16M 17A 17C 19F 20F1 20F2 20F3 20M 21F1 21F2 21F3 21F4 21F5 26F1 26F2 26F3 26F4 26F5 26F6 26M1 26M2 28A 28C 31N 33M 35F 36F1 36F2 37F1 37F2 37F3 37F4 37F5 37F6 38F1 38F2 38F3 38F4 38M1 38M2 39F1 39F2 39F3 39F4 39M 40F1 40F2 40M 41F1 41F2 41F3 41M 41N 42F1 42F2 43F 44M1 44M2 44M3 45F 45M1 45M2 45M3 45M4 46M 48M1 48M2 49M 50M 59M1 59M2 60M1 60M2 61M1 61M2 62M1 62M2 62M3 62N 63F1 63F2 63M 64F 64M 67F1 67F2 67F3 67F4 67M1 67M2 67M3 68M 68N 69F 69M 69N 72M1 72M2 72M3 72M4 73M1 73M2 74F 75F 75M 82F1 82F2 82M 83F1 83F2 83F3 83F4 83F5 84F1 84F2 84F3 84F4 84F5 84F6 85F 85F1 85F2 85F3 85F4 85F5 85F6 85F7 85F8 85F9 85M 88C 91F 91N 100V 103F 104F1 104F2 104F3 104F4 104F5 104F6 104M1 104M2 104M3 105F1 105F2 105M1 105M2 105V 106F1 106F2 107F 108M 109F1 109F2 109M1 109M2 110M 113A 113C 113P 113R1 113R2 118R 119R 121F1 121F2 121M 121R 123F 123N 124F1 124F2 124F3 124F4 124F5 124M 124R 125R 126C 126F 127F 128F 128R1 128R2 129F 130F 131M 131R 137F1 137F2 137F3 137F4 137F5 137F6 138F1 138F2 138F3 138F4 138F5 138M1 138M2 139F1 139F2 139F3 139M 142N 143M 143N 145N 147D 148D 149D 150D 151F 152F1 152F2 152F3 152F4 153M TOTAL TS 222 UA 61.94 HA
2322	82 C 107 C 107 F 108 A 108 C 109 D TOTAL TS 6 UA 19.14 HA
3312	14 I 46 D 107 B 107 E 107 G TOTAL TS 5 UA 6.13 HA
3322	109 A TOTAL TS 1 UA 11.84 HA
3323	93 94 B 108 B 108 D TOTAL TS 4 UA 59.72 HA
3332	13 D 20 D 26 F 34 B 35 B 36 B 37 B 37 C 38 A 38 D 39 B 40 B 41 A 41 E 41 G 42 B 43 B 43 C 43 D 46 F 47 C 48 A 49 B 50 D 51 A 62 A 67 A 67 B 69 D 72 B 76 B 81 82 A 84 A 85 D 87 C 103 B 111 121 A 121 I 131 B 137 C TOTAL TS 42 UA 431.75 HA
3333	7 12 A 12 B 12 C 12 D 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 14 C 14 F 14 H 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 20 C 21 A 21 C 21 E 25 D 27 A 29 A 29 B 30 A 30 B 31 B 31 C 32 A 32 B 33 A 34 A 34 C 34 D 34 E 34 F 35 A 35 C 35 D 36 A 36 C 37 A 38 B 38 C 39 A 39 C 40 A 40 C 41 B 41 C 41 D 41 F 42 A 42 C 42 D 42 E 43 A 43 E 43 F 43 G 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 45 A 46 A 46 B 46 C 46 E 47 A 47 B 47 D 49 A 49 D 49 E 49 F 50 A 50 B 50 C 51 B 52 A 52 B 52 C 52 E 52 F 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 59 A 59 B 59 C 60 A 61 A 61 B 61 C 62 B 62 C 63 A 63 B 64 A 64 B 67 C 67 D 68 A 68 B 69 A 69 B 69 C 70 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 C 73 A 73 B 74 A 75 A 75 B 76 A 76 C 77 A 77 B 78 79 A 79 B 79 C 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 82 B 82 D 82 E 82 F 83 A 83 B 83 C 84 B 84 C 84 D 84 E 84 F 85 A 85 B 85 C 85 E 86 A 86 B 86 C 86 D 87 A 87 B 92 B 92 C 94 A 94 D 94 E 94 G 94 H 95 A 95 B 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 96 F 96 G 97 A 97 B 97 C 98 99 A 99 B 100 A 100 B 100 C 100 D 100 E 100 F 100 G 101 A 101 B 101 C 101 D 101 E 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 103 C 103 D 104 A 104 B 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 106 A 106 B 106 C 107 A 107 D 107 H 110 A 110 B 110 D 116 A 116 B 117 118 A 118 B 118 C 119 B 119 C 119 F 119 G 120 A 120 B 120 C 120 D 120 E 120 F 121 B 121 C 121 D 121 E 121 F 121 G 121 H 123 B 123 E 123 I 123 J 124 B 124 G 124 H 124 I 124 K 124 L 128 A 128 D 130 A 131 A 137 A 137 B 137 D 138 A 138 B TOTAL TS 258 UA 2897.61 HA
3720	113 A TOTAL TS 1 UA 3.67 HA
3730	123 D TOTAL TS 1 UA 0.42 HA
4410	26 B 27 C 128 F TOTAL TS 3 UA 6.92 HA
4420	18 A 18 B 18 C 18 D 21 D 25 A 25 B 26 E 26 G 27 B 90 91 A 91 B 91 C 91 D 95 D 103 E 109 B 110 C 112 A 112 B 113 B 113 C 114 B 115 119 A 122 123 A 123 C 123 F 123 G 124 A 124 E 124 J 126 A 126 B 127 A 128 C 139 A 139 B 139 C TOTAL TS 41 UA 252.21 HA
4430	21 B 25 C 26 A 26 C 26 D 26 H 27 E 29 C 30 C 31 A 52 D 92 A 92 D 94 C 94 F 94 I 95 C 103 A 109 C 114 A 118 D 119 D 119 E 120 G 121 J 123 H 124 C 124 D 125 A 125 B 128 B 129 A 130 B TOTAL TS 33 UA 249.06 HA

Tip stațiune	Unități amenajistice
5131	124 F 142 A 143 A 143 B TOTAL TS 4 UA 19.54 HA
5132	144 145 A TOTAL TS 2 UA 28.36 HA
5152	16 A 16 B 49 C TOTAL TS 3 UA 6.90 HA
5153	14 D 14 E 14 G 15 A 15 B 15 C 15 D 24 A 24 B TOTAL TS 9 UA 42.26 HA
5253	27 D TOTAL TS 1 UA 3.72 HA
5254	128 E TOTAL TS 1 UA 0.27 HA
TOTAL UP 637 UA 4101.46 HA	

#### 4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
-	-	12M 15F 16M 17A 17C 19F 20F1 20F2 20F3 20M 21F1 21F2 21F3 21F4 21F5 26F1 26F2 26F3 26F4 26F5 26F6 26M1 26M2 28A 28C 31N 33M 35F 36F1 36F2 37F1 37F2 37F3 37F4 37F5 37F6 38F1 38F2 38F3 38F4 38M1 38M2 39F1 39F2 39F3 39F4 39M 40F1 40F2 40M 41F1 41F2 41F3 41M 41N 42F1 42F2 43F 44M1 44M2 44M3 45F 45M1 45M2 45M3 45M4 46M 48M1 48M2 49M 50M 59M1 59M2 60M1 60M2 61M1 61M2 62M1 62M2 62M3 62N 63F1 63F2 63M 64F 64M 67F1 67F2 67F3 67F4 67M1 67M2 67M3 68M 68N 69F 69M 69N 72M1 72M2 72M3 72M4 73M1 73M2 74F 75F 75M 82F1 82F2 82M 83F1 83F2 83F3 83F4 83F5 84F1 84F2 84F3 84F4 84F5 84F6 85F 85F1 85F2 85F3 85F4 85F5 85F6 85F7 85F8 85F9 85M 88C 91F 91N 100V 103F 104F1 104F2 104F3 104F4 104F5 104F6 104M1 104M2 104M3 105F1 105F2 105M1 105M2 105V 106F1 106F2 107F 108M 109F1 109F2 109M1 109M2 110M 113A 113C 113P 113R1 113R2 118R 119R 121F1 121F2 121M 121R 123F 123N 124F1 124F2 124F3 124F4 124F5 124M 124R 125R 126C 126F 127F 128F 128R1 128R2 129F 130F 131M 131R 137F1 137F2 137F3 137F4 137F5 137F6 138F1 138F2 138F3 138F4 138F5 138M1 138M2 139F1 139F2 139F3 139M 142N 143M 143N 145N 147D 148D 149D 150D 151F 152F1 152F2 152F3 152F4 153M TOTAL SOL 222 UA 61.94 HA TOTAL TS 222 UA 61.94 HA
2322	4106	82 C 107 C 107 F 108 A 108 C 109 D TOTAL SOL 6 UA 19.14 HA TOTAL TS 6 UA 19.14 HA
3312	4106	14 I 46 D 107 B 107 E 107 G TOTAL SOL 5 UA 6.13 HA TOTAL TS 5 UA 6.13 HA
3322	3208	109 A TOTAL SOL 1 UA 11.84 HA TOTAL TS 1 UA 11.84 HA
3323	2216	93 94 B TOTAL SOL 2 UA 29.70 HA
	3208	108 B 108 D TOTAL SOL 2 UA 30.02 HA TOTAL TS 4 UA 59.72 HA
3332	3111	41 A 41 G 42 B 43 B 43 D 46 F 47 C TOTAL SOL 7 UA 61.49 HA
	3112	26 F 39 B 40 B 41 E 43 C TOTAL SOL 5 UA 58.52 HA
	3207	20 D 34 B 35 B 36 B 37 B 38 A 38 D 49 B 69 D 76 B 82 A 87 C 103 B 121 I 137 C TOTAL SOL 15 UA 127.28 HA
	3208	13 D 37 C 48 A 50 D 51 A 62 A 67 A 67 B 72 B 81 84 A 85 D 111 121 A 131 B TOTAL SOL 15 UA 184.46 HA TOTAL TS 42 UA 431.75 HA
3333	3101	14 F 29 A 29 B 30 A 30 B 40 A 40 C 41 B 41 C 41 D 41 F 42 C 42 E 58 A 58 B 60 A 92 C 102 D 119 C 124 B 124 H 124 I 124 L 137 A 138 A TOTAL SOL 25 UA 224.55 HA
	3108	43 E 44 C 44 D 49 D TOTAL SOL 4 UA 3.48 HA
	3112	14 A 14 B 14 C 14 H 42 A 42 D 43 F 46 A 47 A 47 B 47 D 92 B 96 B 96 E 97 C 100 A 101 A 101 C 101 D 102 A 102 B 102 C 106 B 106 C 124 G 124 K 128 A 128 D TOTAL SOL 28 UA 348.54 HA
	3116	27 A 43 A 43 G 44 B 44 E 45 A 46 B 46 C 46 E 96 A 96 C 96 D 96 F 96 G 100 B 100 C 100 D 100 E 100 F 100 G 101 B 101 E 102 E 106 A TOTAL SOL 24 UA 222.66 HA
	3117	97 A 97 B TOTAL SOL 2 UA 6.49 HA

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
3333	3201	7 12 A 12 B 12 C 12 D 13 A 13 B 13 C 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 20 C 21 A 21 C 21 E 25 D 31 B 31 C 32 A 33 A 34 C 34 D 34 E 34 F 35 C 35 D 36 C 38 B 38 C 39 A 39 C 49 A 49 E 49 F 50 B 50 C 51 B 52 B 52 E 52 F 57 A 57 B 57 C 61 A 61 B 61 C 62 B 62 C 63 A 63 B 64 A 64 B 67 C 67 D 68 A 69 A 69 B 71 D 72 A 73 A 73 B 74 A 75 A 75 B 76 A 76 C 78 79 A 79 C 80 B 80 D 80 E 82 B 82 D 82 F 83 B 83 C 84 B 84 C 84 D 84 E 84 F 85 A 85 C 86 B 86 C 86 D 87 A 94 A 94 G 95 A 95 B 98 99 A 103 C 103 D 104 A 105 A 105 B 110 B 118 A 119 B 119 F 119 G 120 A 120 D 120 E 120 F 121 D 121 E 123 E 137 D
		TOTAL SOL 115 UA 1298.81 HA
		69 C
		TOTAL SOL 1 UA 4.06 HA
	3207	
3208		32 B 34 A 35 A 36 A 37 A 44 A 50 A 52 A 52 C 59 A 59 B 59 C 68 B 70 71 A 71 B 71 C 72 C 77 A 77 B 79 B 80 A 80 C 82 E 83 A 85 B 85 E 86 A 87 B 94 D 94 E 94 H 99 B 104 B 105 C 107 A 107 D 107 H 110 A 110 D 116 A 116 B 117 118 B 118 C 120 B 120 C 121 B 121 C 121 F 121 G 121 H 123 B 123 I 123 J 130 A 131 A 137 B 138 B
	TOTAL SOL 59 UA 789.02 HA	
	TOTAL TS 258 UA 2897.61 HA	
3720	0407	113 A TOTAL SOL 1 UA 3.67 HA TOTAL TS 1 UA 3.67 HA
3730	0414	123 D TOTAL SOL 1 UA 0.42 HA TOTAL TS 1 UA 0.42 HA
4410	3111	26 B 27 C 128 F TOTAL SOL 3 UA 6.92 HA TOTAL TS 3 UA 6.92 HA
4420	3111	25 A 91 B 91 C 91 D 124 E 126 A 126 B 127 A TOTAL SOL 8 UA 49.38 HA
	3112	18 A 18 B 18 C 18 D 25 B 26 E 26 G 27 B 90 91 A 112 A 112 B 113 B 113 C 114 B 115 122 124 A 128 C 139 A 139 B 139 C TOTAL SOL 22 UA 151.19 HA
	3207	95 D 103 E 109 B TOTAL SOL 3 UA 15.57 HA
	3208	21 D 110 C 119 A 123 A 123 C 123 G TOTAL SOL 6 UA 35.19 HA
	3210	123 F 124 J TOTAL SOL 2 UA 0.88 HA TOTAL TS 41 UA 252.21 HA
4430	2217	94 C TOTAL SOL 1 UA 0.85 HA
	3101	26 A 26 C 26 D 26 H 27 E 29 C 30 C 119 D 124 C 125 A 125 B TOTAL SOL 11 UA 69.73 HA
	3112	92 A 92 D 114 A 124 D 128 B TOTAL SOL 5 UA 57.60 HA
	3201	25 C 52 D 103 A 123 H TOTAL SOL 4 UA 29.25 HA
	3208	21 B 31 A 94 F 94 I 95 C 109 C 118 D 119 E 120 G 121 J 129 A 130 B TOTAL SOL 12 UA 91.63 HA TOTAL TS 33 UA 249.06 HA
5131	2215	124 F 142 A 143 A 143 B TOTAL SOL 4 UA 19.54 HA TOTAL TS 4 UA 19.54 HA
5132	2216	144 145 A TOTAL SOL 2 UA 28.36 HA TOTAL TS 2 UA 28.36 HA
5152	2216	16 A 16 B 49 C TOTAL SOL 3 UA 6.90 HA TOTAL TS 3 UA 6.90 HA
5153	2205	24 A 24 B TOTAL SOL 2 UA 6.00 HA
	3101	15 B 15 C 15 D TOTAL SOL 3 UA 3.08 HA
	3112	14 D 14 E 14 G 15 A TOTAL SOL 4 UA 33.18 HA TOTAL TS 9 UA 42.26 HA
5253	0414	27 D TOTAL SOL 1 UA 3.72 HA TOTAL TS 1 UA 3.72 HA
5254	3108	128 E TOTAL SOL 1 UA 0.27 HA TOTAL TS 1 UA 0.27 HA
		TOTAL UP 637 UA 4101.46 HA

## 4.5. Tipuri de pădure

### 4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor naturale de pădure

Tipurile de pădure identificate în U.P. I Tazlăul Sărat sunt prezentate, împreună cu tipurile de stațiune, în tabelul 4.5.1.1. și în evidențele din subcapitolul 16.3.

Tabelul 4.5.1.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
		Codul	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
1	2.3.2.2	114.1	Molidiș cu <i>Luzula sylvatica</i> (m).	19.14	-	-	19.14	-
2	3.3.1.2	122.2	Molideto-brădet cu mușchi și <i>Vaccinium myrtillus</i> (m).	6.13	-	-	6.13	-
3	3.3.2.2 3.3.3.2	134.1	Amestec de rășinoase și fag, pe soluri schelete (m).	242.43	6	-	242.43	-
4	3.3.2.3	132.2	Amestec de rășinoase și fag cu <i>Rubus hirtus</i> (s).	59.72	1	59.72	-	-
5		124.1	Molideto-brădet pe soluri schelete (m).	7.08	-	-	7.08	-
6	3.3.3.2	211.7	Brădet cu floră de mull pe sol schelete (m).	1.25	-	-	1.25	-
7		221.2	Brădeto-făget cu floră de mull, de productivitate mijlocie (m).	192.83	5	-	192.83	-
8		121.1	Molideto-brădet normal cu floră de mull (s).	36.55	1	36.55	-	-
9	3.3.3.3	131.1	Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (s).	750.70	19	750.70	-	-
10		211.1	Brădet normal cu floră de mull (s).	76.03	2	76.03	-	-
11		221.1	Brădeto-făget normal cu floră de mull (s).	2034.33	50	2034.33	-	-
12	3.7.2.0	983.1	Aniș de anin alb pe sol înmlăștinat (i).	3.67	-	-	-	3.67
13	3.7.3.0	982.1	Anin alb pe aluviuni nisipoase și prundișuri (m).	0.42	-	-	0.42	-
14	4.4.1.0	411.6	Făget montan pe soluri schelete (i).	6.92	-	-	-	6.92
15	4.4.2.0	411.4	Făget montan pe soluri schelete, cu floră de mull (m).	252.21	7	-	252.21	-
16	4.4.3.0	411.1	Făget normal cu floră de mull (s).	249.06	6	249.06	-	-
17	5.1.3.1	524.1	Goruneto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i).	19.54	1	-	-	19.54
18	5.1.3.2	523.1	Goruneto-făget cu <i>Festuca drymeia</i> (m).	28.36	1	-	28.36	-
19	5.1.5.2	511.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).	6.90	-	-	6.90	-
20	5.1.5.3	521.1	Goruneto-făget cu floră de mull (s).	42.26	1	42.26	-	-
21	5.2.5.3	971.2	Aniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m).	3.72	-	-	3.72	-
22	5.2.5.4	971.1	Aniș pe soluri gleizate de productivitate superioară (s)	0.27	-	0.27	-	-
<b>TOTAL U.P.</b>			<b>ha</b>	<b>4039.52</b>	<b>100</b>	<b>3248.92</b>	<b>760.47</b>	<b>30.13</b>
			<b>%</b>	<b>100</b>		<b>80</b>	<b>19</b>	<b>1</b>

\* 6.11 ha sunt clasă de regenerare

Productivitatea tipurilor naturale de pădure coincide cu bonitatea stațiunilor. Productivitatea naturală se prezintă astfel:

- productivitate superioară pe 80% din suprafață;
- productivitate mijlocie pe 20%;
- productivitate inferioară pe 1% din suprafață.

Cele mai răspândite tipuri de pădure sunt:

- 221.1 – Brădeto-făget normal cu floră de mull (s) – 50%;
- 131.1 – Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (s) – 19%;
- 411.4 – Făget montan pe soluri schelete, cu floră de mull (m) – 7%;
- 134.1 – Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m) – 6%;
- 411.1 – Făget normal cu floră de mull (s) – 6%.

#### 4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
		12M 15F 16M 17A 17C 19F 20F1 20F2 20F3 20M 21F1 21F2 21F3 21F4 21F5 26F1 26F2 26F3 26F4 26F5 26F6 26M1 26M2 28A 28C 31N 33M 35F 36F1 36F2 37F1 37F2 37F3 37F4 37F5 37F6 38F1 38F2 38F3 38F4 38M1 38M2 39F1 39F2 39F3 39F4 39M 40F1 40F2 40M 41F1 41F2 41F3 41M 41N 42F1 42F2 43F 44M1 44M2 44M3 45F 45M1 45M2 45M3 45M4 46M 48M1 48M2 49M 50M 59M1 59M2 60M1 60M2 61M1 61M2 62M1 62M2 62M3 62N 63F1 63F2 63M 64F 64M 67F1 67F2 67F3 67F4 67M1 67M2 67M3 68M 68N 69F 69M 69N 72M1 72M2 72M3 72M4 73M1 73M2 74F 75F 75M 82F1 82F2 82M 83F1 83F2 83F3 83F4 83F5 84F1 84F2 84F3 84F4 84F5 84F6 85F 85F1 85F2 85F3 85F4 85F5 85F6 85F7 85F8 85F9 85M 88C 91F 91N 100V 103F 104F1 104F2 104F3 104F4 104F5 104F6 104M1 104M2 104M3 105F1 105F2 105M1 105M2 105V 106F1 106F2 107F 108M 109F1 109F2 109M1 109M2 110M 113A 113C 113P 113R1 113R2 118R 119R 121F1 121F2 121M 121R 123F 123N 124F1 124F2 124F3 124F4 124F5 124M 124R 125R 126C 126F 127F 128F 128R1 128R2 129F 130F 131M 131R 137F1 137F2 137F3 137F4 137F5 137F6 138F1 138F2 138F3 138F4 138F5 138M1 138M2 139F1 139F2 139F3 139M 142N 143M 143N 145N 147D 148D 149D 150D 151F 152F1 152F2 152F3 152F4 153M
		TOTAL TP 222 UA 61.94 HA
		TOTAL TS 222 UA 61.94 HA
2322	1141	82 C 107 C 107 F 108 A 108 C 109 D
		TOTAL TP 6 UA 19.14 HA
		TOTAL TS 6 UA 19.14 HA
3312	1222	14 I 46 D 107 B 107 E 107 G
		TOTAL TP 5 UA 6.13 HA
		TOTAL TS 5 UA 6.13 HA
3322	1341	109 A
		TOTAL TP 1 UA 11.84 HA
		TOTAL TS 1 UA 11.84 HA
3323	1322	93 94 B 108 B 108 D
		TOTAL TP 4 UA 59.72 HA
		TOTAL TS 4 UA 59.72 HA
	1241	46 F
		TOTAL TP 1 UA 7.08 HA
	1341	40 B 41 A 41 E 41 G 42 B 43 B 43 C 43 D 48 A 51 A 72 B 76 B 82 A 84 A 85 D 137 C
		TOTAL TP 16 UA 230.59 HA
3332	2117	103 B
		TOTAL TP 1 UA 1.25 HA
	2212	13 D 20 D 26 F 34 B 35 B 36 B 37 B 37 C 38 A 38 D 39 B 47 C 49 B 50 D 62 A 67 A 67 B 69 D 81 87 C 111 121 A 121 I 131 B
		TOTAL TP 24 UA 192.83 HA
		TOTAL TS 42 UA 431.75 HA
	1211	79 C 80 B 83 B 84 B 95 A 96 D 96 F
		TOTAL TP 7 UA 36.55 HA
	1311	12 B 12 C 13 A 14 A 14 B 14 C 14 F 14 H 19 A 20 A 39 C 40 A 40 C 41 B 41 C 43 G 44 A 46 A 46 B 46 E 52 E 72 C 76 C 77 A 77 B 78 79 A 79 B 82 B 82 D 82 E 82 F 83 A 83 C 84 D 85 C 85 E 86 B 94 D 94 E 94 G 96 E 100 B 100 C 100 D 100 F 102 B 104 B 105 C 106 C 107 A 107 D 107 H 118 B 124 G 137 A 137 B 137 D 138 A 138 B
		TOTAL TP 60 UA 750.70 HA
	2111	27 A 29 A 41 F 52 B 52 F 71 D 80 E 85 B 86 D 87 A 92 B 92 C 101 C 101 D 102 C 110 D 119 G 121 G 121 H 123 I 123 J 124 K 124 L 128 A
		TOTAL TP 24 UA 76.03 HA
3333	2211	7 12 A 12 D 13 B 13 C 19 B 19 C 19 D 20 B 20 C 21 A 21 C 21 E 25 D 29 B 30 A 30 B 31 B 31 C 32 A 32 B 33 A 34 A 34 C 34 D 34 E 34 F 35 A 35 C 35 D 36 A 36 C 37 A 38 B 38 C 39 A 41 D 42 A 42 C 42 D 42 E 43 A 43 E 43 F 44 B 44 C 44 D 44 E 45 A 46 C 47 A 47 B 47 D 49 A 49 D 49 E 49 F 50 A 50 B 50 C 51 B 52 A 52 C 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 59 A 59 B 59 C 60 A 61 A 61 B 61 C 62 B 62 C 63 A 63 B 64 A 64 B 67 C 67 D 68 A 68 B 69 A 69 B 69 C 70 71 A 71 B 71 C 72 A 73 A 73 B 74 A 75 A 75 B 76 A 80 A 80 C 80 D 84 C 84 E 84 F 85 A 86 A 86 C 87 B 94 A 94 H 95 B 96 A 96 B 96 C 96 G 97 A 97 B 97 C 98 99 A 99 B 100 A 100 E 100 G 101 A 101 B 101 E 102 A 102 D 102 E 103 C 103 D 104 A 105 A 105 B 106 A 106 B 110 A 110 B 116 A 116 B 117 118 A 118 C 119 B 119 C 119 F 120 A 120 B 120 C 120 D 120 E 120 F 121 B 121 C 121 D 121 E 121 F 123 B 123 E 124 B 124 H 124 I 128 D 130 A 131 A
		TOTAL TP 167 UA 2034.33 HA
		TOTAL TS 258 UA 2897.61 HA
3720	9831	113 A
		TOTAL TP 1 UA 3.67 HA
		TOTAL TS 1 UA 3.67 HA
3730	9821	123 D
		TOTAL TP 1 UA 0.42 HA
		TOTAL TS 1 UA 0.42 HA
4410	4116	26 B 27 C 128 F
		TOTAL TP 3 UA 6.92 HA
		TOTAL TS 3 UA 6.92 HA
4420	4114	18 A 18 B 18 C 18 D 21 D 25 A 25 B 26 E 26 G 27 B 90 91 A 91 B 91 C 91 D 95 D 103 E 109 B 110 C 112 A 112 B 113 B 113 C 114 B 115 119 A 122 123 A 123 C 123 F 123 G 124 A 124 E 124 J 126 A 126 B 127 A 128 C 139 A 139 B 139 C
		TOTAL TP 41 UA 252.21 HA
		TOTAL TS 41 UA 252.21 HA

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
4430	4111	21 B 25 C 26 A 26 C 26 D 26 H 27 E 29 C 30 C 31 A 52 D 92 A 92 D 94 C 94 F 94 I 95 C 103 A 109 C 114 A 118 D 119 D 119 E 120 G 121 J 123 H 124 C 124 D 125 A 125 B 128 B 129 A 130 B
		TOTAL TP 33 UA 249.06 HA
		TOTAL TS 33 UA 249.06 HA
5131	5241	124 F 142 A 143 A 143 B
		TOTAL TP 4 UA 19.54 HA
		TOTAL TS 4 UA 19.54 HA
5132	5231	144 145 A
		TOTAL TP 2 UA 28.36 HA
		TOTAL TS 2 UA 28.36 HA
5152	5113	16 A 16 B 49 C
		TOTAL TP 3 UA 6.90 HA
		TOTAL TS 3 UA 6.90 HA
5153	5211	14 D 14 E 14 G 15 A 15 B 15 C 15 D 24 A 24 B
		TOTAL TP 9 UA 42.26 HA
		TOTAL TS 9 UA 42.26 HA
5253	9712	27 D
		TOTAL TP 1 UA 3.72 HA
		TOTAL TS 1 UA 3.72 HA
5254	9711	128 E
		TOTAL TP 1 UA 0.27 HA
		TOTAL TS 1 UA 0.27 HA
		TOTAL UP 637 UA 4101.46 HA

#### 4.5.2.1 Descrierea tipurilor de stațiune și de pădure

Descrierea tipurilor de stațiune identificate este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 4.4.2.1. Descrierea tipurilor de stațiune

Nr. crt	Indicativul de clasificare, denumirea și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea ea acestuia	Tipul de sol	Factori determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii limitativi		
					Măsuri silvotehnice și de ameliorare	Compoziția-țel	Trata-mentul <sup>1)</sup>
<b>Etajul montan de molidișuri (FM3)</b>							
1	<b>2.3.2.2 Montan de molidișuri, Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu, cu Luzula sylvatica.</b> FM <sub>3</sub> Bm,T <sub>II</sub> ,H <sub>III</sub> ,U <sub>e4</sub> . Apare pe versanți rezezi și foarte rezezi, cu substrat constituit din gresii. Solurile sunt puternic acide cu moder, podzolice, oligobazice, mijlociu profunde, slab scheletice la semisheletice, nisipo-lutoase, foarte afânate în orizontul superior, humifer, bogat în moder. Volumul edafic este mijlociu. Condițiile climatice caracteristice etajului mijlociu. Bonitatea este mijlocie pentru molid.	114.1 Molidiș cu Luzula sylvatica (m).	4106 Prepodzol, subscheletic.	Factorii moderat limitativi sunt: - substanțele nutritive; - aciditatea activă. Riscuri: - producerea doborâturilor de vânt; - dezvoltarea unei păături de Luzula, prin luminarea prelungită a solului, cu efecte negative asupra regenerării.	Se recomandă creșterea ponderii fagului, bradului, paltinului de munte și a laricelui. În stațiunile vântuite, se poate avea în vedere creșterea ponderii speciilor de amestec menționate până la 30%.	8MO 1DR 1DT	Tăieri succesive, tăieri rase, lucrări de conservare.
<b>Etajul montan de amestecuri (FM2)</b>							
2	<b>3.3.1.2 Montan de amestecuri, Bm, podzolic edafic submijlociu, cu mușchi și alte acidofile.</b> FM <sub>2</sub> Bi,T <sub>I</sub> ,H <sub>IV</sub> ,U <sub>e4-3</sub> . Apare în etajul superior al amestecurilor, pe versanți superiori, cu înclinări de peste 25° și expoziții variate. Substratul constituit din gresii. Solurile sunt podzolice, oligobazice, cu moder grosier și început de humus brut, mijlociu profunde, nisipoase la luto-nisipoase, semisheletice. Volumul edafic este mijlociu. Bonitatea mijlocie pentru molid și brad, respectiv mijlocie sau inferioară pentru fag.	122.2 Molideto-brădet cu mușchi și Vaccinium myrtillus (m).	4106 Prepodzol, subscheletic.	Factorii moderat limitativi sunt: - temperatura aerului; - substanțele nutritive; - aciditatea activă; - volumul edafic submijlociu.	Restabilirea proporției speciilor din tipul natural.	5MO 4BR 1DT	Tăieri progresive.
3	<b>3.3.2.2 Montan de amestecuri, Bm, brun podzolic sau criptopodzolic, edafic mijlociu, cu Festuca ± Calamagrostis.</b> FM <sub>2</sub> Bm,T <sub>II-III</sub> ,H <sub>III</sub> ,U <sub>e3-2</sub> . Apare în etajul în subetajul superior al amestecurilor, pe versanți cu expoziții însoțite, foarte puternic înclinați. Substratul constituit din gresii. Solurile brune acide, oligobazice, cu moder, mijlociu profunde, nisipo-lutoase la luto-nisipoase, semisheletice. Volumul edafic este submijlociu la mijlociu. Bonitatea mijlocie pentru molid și brad, mijlocie sau inferioară pentru fag.	134.1 Amestec de rășinoase și fag, pe soluri scheletice (m).	3208 Districambosol subscheletic.	Factorii moderat limitativi sunt: - volumul edafic mic; - substanțele nutritive; - apa accesibilă. Există riscul înțelenirii solului cu ierburi acidofile, în arboretele cu indicele de acoperire sub 0.6-0.7.	Menținerea unui indice ridicat de acoperire, iar tăierile să aibă intensități moderate.	3MO 3BR 3FA 1DT	Lucrări de conservare

Nr. crt	Indicativul de clasificare, denumirea și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Tipul de sol	Factorii determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii limitativi		
					Măsuri silvotehnice și de ameliorare	Compoziția-țel	Tratamentul <sup>1)</sup>
4	<p><b>3.3.2.3 Montan de amestecuri, Bs, brun podzolic sau criptopodzolic, edafic mare.</b>  <b>FM<sub>2</sub>Bs, T<sub>III-IV</sub>, H<sub>IV</sub>, U<sub>04-3</sub>.</b>  Apare în subetajul inferior sau superior al amestecurilor, pe versanți cu înclinare maimare de 25°. Substratul constituit din gresii. Solurile sunt profunde la mijlocii profunde, cu mull-moder, nisipo-lutoase la luto-nisipoase, slab scheletice la semischeletice. Volumul edafic este mare. Solurile au troficitate ridicată, cu aciditate activă moderată, bine aprovizionate cu apă, cu aer și aeraj favorabilă.  Bonitatea este superioară pentru molid și brad, iar pentru fag poate fi și mijlocie.</p>	132.2 Amestec de rășinoase și fag cu Rubus hirtus (s)	2216 Luvosol subscheletic. 3208 Districambosol subscheletic.	Pe substraturi acide există riscul evoluției regresive a solului, prin înrășinare excesivă, până la eliminarea fagului și altor foioase ca urmare a aplicării greșite a tratamentelor, agravarea acidității, instalarea florei acidofile, și cu timpul scăderea productivității până la nivelul categoriei mijlocii.	Bradul și fagul se mențin în proporție de până la 50% și chiar mai mult, pentru ameliorarea condițiilor de sol. În faciesul cu fag predominant se introduc sau se mențin rășinoasele în proporție de până la 50%. În faciesul în care predomină rășinoasele se menține fagul în proporție de 20-30%. Se poate introduce frasinul sau paltinul, iar în partea superioară se poate introduce și laricele.	3MO 3BR 3FA 1DT	Tăieri progresive, lucrări de conservare.
5	<p><b>3.3.3.2 Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula – Dentaria.</b>  <b>FM<sub>2</sub>Bm, T<sub>II-III</sub>, H<sub>III</sub>, U<sub>03-2</sub></b>  Se întâlnește preponderent pe versanți puternic și foarte puternic înclinați. Substratul litologic constituit din gresii. Solurile sunt mijlocii profunde la profunde, cu un volum edafic predominant mijlociu, semischeletice. Condițiile edafice diferă, solurile fiind de la oligomezotrofe la mezotrofe, mezohidrice, cu perioade frecvente de deficit de apă pe expozițiile însoțite. Condiții climatice corespunzătoare etajului.  Bonitatea este mijlocie pentru brad, molid și fag. Pentru acesta din urmă, uneori inferioară.</p>	124.1 Molidetobrădet pe soluri schelete (m). 134.1 Amestec de rășinoase și fag, pe soluri schelete (m). 211.7 Brădet cu floră de mull pe soluri schelete (m). 221.2 Brădeto-făget cu floră de mull, de productivitate mijlocie (m).	3111 Eutricambosol scheletic. 3112 Eutricambosol subscheletic. 3207 Districambosol scheletic. 3208 Districambosol subscheletic.	Factorii ecologici moderat limitativi sunt: - apa accesibilă; - volumul edafic util; - substanțele nutritive. Riscuri: - pericolul producerii eroziunii solului; - pericolul doborărilor de vânt în arborete cu vârste înaintate și consistență prea strânsă.	Asigurarea regenerării naturale, menținerea ridicată a consistenței și efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire, cu intensități moderate. Introducerea speciilor de amestec valoroase (paltin de munte, frasin, eventual larice).	5MO 4BR 1DT 3MO 3BR 3FA 1DT 8BR 1MO 1DT 5BR 4FA 1DT	Tăieri progresive, lucrări de conservare.
6	<p><b>3.3.3.3 Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu Asperula – Dentaria.</b>  <b>FM<sub>2</sub>Bs, T<sub>IV</sub>, H<sub>IV</sub>, U<sub>04-3</sub></b>  Se întâlnește în tot etajul amestecurilor, pe versanți slab până la puternic înclinați și pe terenuri plane la baza pantelor. Substratul litologic constituit din gresii. Solurile eutri sau districambosoluri, profunde, cu mull sau mull-moder, fără schelet sau semischeletice, cu volum edafic mare și foarte mare. Condițiile edafoclimatice sunt favorabile vegetației forestiere (bradului, molidului și fagului). Troficitatea este favorabilă (soluri eutrofe), volumul edafic util mare, conținut ridicat de humus, aciditate slabă la moderată, cu apă accesibilă bine asigurată, cu regim hidric și de aeraj echilibrat și cu circuit biologic activ.  Bonitate superioară pentru molid, brad și fag. Pentru acesta din urmă uneori mijlocie.</p>	121.1 Molidetobrădet normal cu floră de mull (s). 131.1 Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (s). 211.1 Brădet normal cu floră de mull (s). 221.1 Brădeto-făget normal cu floră de mull (s).	3101 Eutricambosol tipic. 3108 Eutricambosol stagnic. 3112 Eutricambosol subscheletic. 3116 Eutricambosol rendzinic. 3117 Eutricambosol marnic. 3201 Districambosol tipic. 3207 Districambosol scheletic. 3208 Districambosol subscheletic.	Factorii ecologici se găsesc la un nivel optim. Se pot produce doborărituri de vânt.	Menținerea ridicată a consistenței. Se recomandă introducerea speciilor de amestec valoroase (paltin de multe, frasin).	5MO 4BR 1DT 3MO 3BR 3FA 1DT 8BR 1MO 1DT 5BR 4FA 1DT	Tăieri progresive, tăieri cvasirădănite, tăieri rase, lucrări de conservare
7	<p><b>3.7.2.0 Montan de amestecuri, Bi, aluvial, aluvial slab humifer.</b>  <b>FM<sub>2</sub>Bi, T<sub>I</sub>, H<sub>IV-II</sub>, U<sub>04-2</sub>.</b>  Se întâlnește punctual în zona montană joasă. Substraturile sunt aluviale (prundișuri), pe care s-au format soluri aluviale, slab humifere, scheletice, cu volum edafic mic. Troficitatea scăzută.  Bonitatea este inferioară pentru anin și fag.</p>	983.1 Aniniș de anin alb pe sol înmlăștinat (i).	0407 Aluviosol prundic.	Factorii puternic limitativi sunt: - volumul edafic mic; - substanțele nutritive; - înmlăștinarea.	Menținerea vegetației forestiere și a unui indice de acoperire cât mai ridicat.	8AN 1DR 1DT	Tăieri de igienă.

Nr. crt	Indicativul de clasificare, denumirea și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Tipul de sol	Factori determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii limitativi		
					Măsuri silvotehnice și de ameliorare	Compoziția-țel	Tratarea <sup>1)</sup>
8	<p><b>3.7.3.0 Montan de amestecuri, Bm, aluvial moderat humifer.</b>  <b>FM<sub>2</sub>Bm.T<sub>II</sub>H<sub>E-V</sub>U<sub>es</sub>.</b></p> <p>Sub forma unor fâșii înguste în lungul pâraielor. Substratul constituit din aluviuni, cu conținut moderat de schelet (prundiș, bolovăniș), pe care s-au format soluri aluviale, moderat humifere, cu mull-moder, semischeletice, mijlociu profunde, cu volum edafic mijlociu. Troficitate mijlocie, umiditate bine asigurată freatic și din precipitații.  Bonitatea este mijlocie pentru molid, brad, fag și anin.</p>	982.1 Anin alb pe soluri nisipoase și prundișuri (m).	0414 Aluviosol gleic	Factorii moderat limitativi sunt: - volumul edafic; - substanțele nutritive - înmlăștinarea. Riscuri: - producerea doborâturilor de vânt; - tendința de eliminare a fagului de către molid.	Menținerea vegetației forestiere și a unui indice de acoperire cât mai ridicat, fiind astfel asigurat drenajul biologic.	8AN 1DR 1DT	Tăieri de igienă.
<b>Etajul montan – premontan de fâgete (FM1 + FD4)</b>							
9	<p><b>4.4.1.0 Montan - premontan de fâgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula – Dentaria.</b>  <b>FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub>Bi.T<sub>II</sub>H<sub>II</sub>U<sub>es2</sub>.</b></p> <p>Se întâlnește pe versanți foarte puternic înclinați. Substratul litologic constituit din gresii. Solurile sunt brune eubazice, cu mull, mijlociu profunde, luto-nisipoase sau nisipo-lutoase, scheletice, slab-moderat humifere, cu structură grăunțoasă și subpoliedrică. Volumul edafic este mic.  Bonitatea este inferioară pentru fag.</p>	411.6 Fâget montan pe soluri schelete (I).	3111 Eutricambosol scheletic.	Factorii ecologici puternic limitativi sunt: - substanțele nutritive; - volumul edafic mic; - apa accesibilă deficitară. Există pericolul apariției eroziunii, prin rădăria arboretului sau descoperirea totală a solului.	Se va evita dezgolirea solului. Menținerea ridicată a consistenței. Efectuarea prudentă a lucrărilor de îngrijire. Completarea golurilor pentru împlinirea consistenței. Tăieri repetate pentru asigurarea regenerării.	9FA 1DT	Lucrări de conservare.
10	<p><b>4.4.2.0 Montan-premontan de fâgete, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula – Dentaria.</b>  <b>FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub>Bm.T<sub>III</sub>H<sub>III</sub>U<sub>e2</sub></b></p> <p>Se întâlnește preponderent pe versanți cu expoziții însoțite și semiînsoțite, slab la foarte puternic înclinați, cu substratul constituit din gresii. Solurile sunt brune mezo sau eubazice, mijlociu profunde, cu mull, intens humifere, lutoase sau luto-nisipoase, semischeletice la scheletice, cu volum edafic mijlociu sau submijlociu. Condițiile climatice sunt cele specifice etajului.  Bonitate mijlocie pentru fag.</p>	411.4 Fâget montan pe soluri schelete, cu floră de mull (m).	3111 Eutricambosol scheletic. 3112 Eutricambosol subscheletic. 3207 Districambosol scheletic. 3208 Districambosol subscheletic. 3210 Districambosol gleic.	Factorii moderat limitativi sunt: - volumul edafic mijlociu; - substanțele nutritive la nivel mediu; - uneori apa greu accesibilă.	Asigurarea regenerării naturale din sămânță. Menținerea ridicată a consistenței și efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire cu intensități moderate. Introducerea foioaselor de amestec (paltin de munte, frasin, cireș).	9FA 1DT	Tăieri progresive, lucrări de conservare.
11	<p><b>4.4.3.0 Montan – premontan de fâgete, Bs, brun edafic mare, cu Asperula – Dentaria.</b>  <b>FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub>Bs.T<sub>IV-V</sub>H<sub>IV</sub>U<sub>e3-2</sub></b></p> <p>Răspândit pe versanți cu expoziții diverse, slab la puternic înclinați. Substratul constituit din roci bazice sau carbonatice. Solurile sunt mezo sau eubazice, brune acide sau brune rendzinice, cu mull slab acid, profunde și foarte profunde, luto-nisipoase la lutoase, lipsite de schelet sau slab scheletice, moderat și intens humifere, cu volum edafic mare și foarte mare.  Bonitatea este superioară pentru fag.</p>	411.1 Fâget normal cu floră de mull (s).	2217 Luvosol sodic. 3101 Eutricambosol tipic. 3112 Eutricambosol subscheletic. 3201 Districambosol tipic. 3208 Districambosol subscheletic.	Factorii ecologici se găsesc la un nivel optim.	Asigurarea regenerării naturale. Introducerea foioaselor de amestec (paltin de munte, frasin, cireș). Menținerea ridicată a consistenței.	9FA 1DT	Tăieri progresive, lucrări de conservare
<b>Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)</b>							
12	<p><b>5.1.3.1. Deluros de gorunete, Bi, podzolit, edafic mic, cu Cytisus - Genista.</b>  <b>FD<sub>3</sub>Bi.T<sub>I</sub>H<sub>I</sub>U<sub>e1</sub></b></p> <p>Se întâlnește pe versanți însoțiri sau parțial însoțiri, cu substratul alcătuit din roci sedimentare acide silicioase (gresii, luturi). Solurile sunt podzolit argiloaluviale, oligomezobazice, cu moder, superficiale și mijlociu profunde, scheletice, foarte sărace în humus. Troficitatea scăzută e determinată de conținutul slab de baze de schimb, de slaba asigurare cu azot accesibil și de volumul edafic mic  Bonitate inferioară pentru gorun și fag.</p>	524.1 Goruneto-fâget cu Luzula luzuloides (I).	2215 Luvosol scheletic.	Factorii puternic limitativi sunt: - substanțele nutritive puține; - apa accesibilă; - de multe ori și volumul edafic mic. Factorii moderat limitativi sunt: - aciditatea activă; - aerul și aerajia. Există riscul de a se produce înierbarea solului.	Evitarea dezgolirii solului, menținerea vegetației forestiere și a unei consistențe ridicate. Introducerea de specii de amestec și efectuarea la timp și prudentă a lucrărilor de îngrijire. Asigurarea regenerării naturale.	4GO 4FA 2DT	Lucrări de conservare.

Nr. crt	Indicativul de clasificare, denumirea și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Tipul de sol	Factori determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii limitativi		
					Măsuri silvotehnice și de ameliorare	Compoziția-țel	Tratamentul <sup>1)</sup>
13	<p><b>5.1.3.2 Deluros de gorunete, Bm, podzolit, edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite ± Luzula.</b>  <b>FD<sub>3</sub>Bm.T<sub>III</sub>.H<sub>II</sub>.Ue<sub>2-1</sub>.</b>            Se întâlnește pe versanți semiumbriți, foarte puternic înclinați, pe substraturi acide silicioase (gresii, luturi). Solurile sunt oligobazice, cu moder, mijlociu profunde, slab humifere, semischeletice, cu volumul edafic mijlociu.            Bonitate mijlocie pentru gorun și fag.</p>	523.1 Goruneto-făget cu Festuca drymeia (m).	2216 Luvosol subscheletic.	Factorii moderat limitativi sunt: - apa accesibilă la nivel submijlociu; - volumul edafic; - aciditatea activă; - troficitatea potențială preponderent submijlocie.	Menținerea unei ponderi ridicate a gorunului și a unei consistențe ridicate. Introducerea speciilor de amestec.	4GO 4FA 2DT	Lucrări de conservare.
14	<p><b>5.1.5.2 Deluros de gorunete, Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu.</b>  <b>FD<sub>3</sub>Bm.T<sub>III-IV</sub>.H<sub>III</sub>.Ue<sub>2</sub>.</b>            Se întâlnește pe versanți cu înșorite și înclinări moderate, pe substraturi reprezentate din roci sedimentare (depozite amestecate de argile, marne, luturi, gresii) pe care s-au format soluri slab-mediu podzolite, cu mull sau mull-moder, mijlociu profunde, semischeletice, cu volum edafic mijlociu.            Bonitate mijlocie pentru gorun și fag.</p>	511.3. Gorunet cu floră de mull, de productivitate mijlocie (m).	2216 Luvosol subscheletic.	Factorii moderat limitativi sunt: - volumul edafic mijlociu; - aciditatea activă; - apa accesibilă uneori deficitară.	Menținerea compoziției actuale în arboretele din tipul natural și asigurarea regenerării naturale. Menținerea unei consistențe ridicate Aplicarea la timp a lucrărilor de îngrijire, dar cu intensități moderate.	8GO 2DT	Ocrotire, lucrări de conservare
15	<p><b>5.1.5.3 Deluros de gorunete, Bs, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria.</b>  <b>FD<sub>3</sub>Bs.T<sub>IV</sub>.H<sub>IV</sub>.Ue<sub>3-2</sub>.</b>            Se întâlnește pe versanți înșoriți, cu înclinare slabă la repede, cu substratul format din roci sedimentare carbonatice (marne, luturi, argile, gresii). Solurile sunt eubazice sau mezobazice, tipice sau slab podzolite, profunde, bogate în humus, fără schelet sau slab scheletice, cu volum edafic mare sau foarte mare, bine structurate, cu drenaj intern bun, slab acide la neutre, mijlociu la bine aprovizionate cu apă.            Bonitate superioară pentru gorun și fag.</p>	521.1 Goruneto-făget cu floră de mull (s).	2205 Luvosol calcic. 3101 Eutricambosol tipic. 3112 Eutricambosol subscheletic.	Factorii ecologici se găsesc la un nivel optim.	Menținerea compoziției actuale în arboretele din tipul natural și asigurarea regenerării naturale. Menținerea unei consistențe ridicate.	4GO 4FA 2DT	Tăieri progresive, lucrări de conservare.
16	<p><b>5.2.5.3 Deluros de gorunete și făgete, Bm, aluvial moderat humifer în luncă joasă.</b>  <b>FD<sub>3</sub>Bm.T<sub>III-III</sub>.H<sub>IV</sub>.Ue<sub>2-2</sub>.</b>            Se întâlnește punctual în lunci, pe aluviosoluri moderat humifere, mijlociu profunde, semischeletice, litologic carbonatice și amestecate, cu volum edafic mijlociu.            Bonitate mijlocie pentru anin.</p>	971.2 Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m).	0414 Aluviosol gleic.	Factorul ecologic moderat limitativ este volumul mediu.	Se recomandă cultura aninului negru pe soluri cu umiditate accentuată.	9ANN 1DM	Tăieri de igienă.
17	<p><b>5.2.5.4 Deluros de gorunete și făgete, Bs, brun gleizat și semigleic, în luncă înaltă.</b>  <b>FD<sub>3</sub>Bs.T<sub>III-IV</sub>.H<sub>IV</sub>.Ue<sub>4-2</sub>.</b>            Se întâlnește în lunca, pe substraturi aluviale stratificate, humifere, profunde, slab scheletice la semischeletice, carbonatice sau amestecate, cu volum edafic mijlociu și mare.            Bonitatea este superioară pentru anin.</p>	971.1 Aniniș pe soluri gleizate de productivitate superioară (s).	3108 Eutricambosol stagnic.	Factorii ecologici se găsesc la un nivel optim.	Menținerea arboretelor din tipul natural.	8AN 1DT 1DM	Tăieri de igienă.

În cazul stațiunilor de bonitate mijlocie acționează, în sens negativ o serie de factori limitativi, cum ar fi volumul edafic mai mic, care împiedică dezvoltarea normală a rădăcinilor arborilor, expoziția înșorită care favorizează evapotranspirația, etc.

Pe teritoriul unității de producție există situații în care complexul factorilor geomorfologici, edafici și climatici determină apariția stațiunilor de bonitate inferioară. Dintre acești factori amintim: înclinarea mare, volum edafic foarte mic, procent mare al scheletului pe profil, aciditatea activă, apa deficitară etc. Astfel de situații impun măsuri de gospodărire speciale iar lucrările se vor executa cu atenție.

### 4.5.3. Lista u.a. în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

Caracterul unității amenajistice	
12M 15F 16M 17A 17C 19F 20F1 20F2 20F3 20M 21F1 21F2 21F3 21F4 21F5 26F1 26F2 26F3 26F4 26F5 26F6 26M1	
26M2 28A 28C 31N 33M 35F 36F1 36F2 37F1 37F2 37F3 37F4 37F5 37F6 38F1 38F2 38F3 38F4 38M1 38M2 39F1 39F2	
39F3 39F4 39M 40F1 40F2 40M 41F1 41F2 41F3 41M 41N 42F1 42F2 43F 44M1 44M2 44M3 45F 45M1 45M2 45M3 45M4	
46M 48M1 48M2 49M 50M 59M1 59M2 60M1 60M2 61M1 61M2 62M1 62M2 62M3 62N 63F1 63F2 63M 64F 64M 67F1	
67F2 67F3 67F4 67M1 67M2 67M3 68M 68N 69F 69M 69N 72M1 72M2 72M3 72M4 73M1 73M2 74F 75F 75M 82F1	
82F2 82M 83F1 83F2 83F3 83F4 83F5 84F1 84F2 84F3 84F4 84F5 84F6 85F 85F1 85F2 85F3 85F4 85F5 85F6 85F7	
85F8 85F9 85M 88C 91F 91N 94 A 96 G 100V 103F 104F1 104F2 104F3 104F4 104F5 104F6 104M1 104M2 104M3 105F1 105F2	
105M1 105M2 105V 106F1 106F2 107 F 107F 108M 109F1 109F2 109M1 109M2 110M 113A 113C 113P 113R1 113R2 118R 119R	
121F1 121F2 121M 121R 123F 123N 124F1 124F2 124F3 124F4 124F5 124M 124R 125R 126C 126F 127F 128F 128R1 128R2	
129F 130F 131M 131R 137F1 137F2 137F3 137F4 137F5 137F6 138F1 138F2 138F3 138F4 138F5 138M1 138M2 139F1 139F2	
139F3 139M 142N 143M 143N 145N 147D 148D 149D 150D 151F 152F1 152F2 152F3 152F4 153M	
<b>TOTAL CRT 225 UA 68.05 HA</b>	
Natural fundamental prod. sup.	
12 B 12 C 13 A 13 B 14 A 14 E 14 G 14 H 15 A 19 A 19 D 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 E 25 C 25 D 26 C 26 D 26 H 27 A	
27 E 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 34 A 34 C 34 D 34 E 34 F 36 C 37 A 38 C 39 A 39 C 41 C	
41 F 42 A 42 C 42 D 42 E 43 A 43 F 43 G 44 A 44 B 44 E 45 A 46 A 46 E 47 A 47 D 49 A 49 E 50 A 51 B 52 A 52 B 52 D	
52 E 52 F 57 A 57 B 58 A 59 A 59 B 59 C 60 A 61 A 62 B 62 C 63 A 63 B 64 A 64 B 67 C 68 A 69 A 69 B 69 C 70 71 A	
71 B 71 C 71 D 72 A 74 A 75 A 75 B 76 A 76 C 77 A 77 B 78 79 A 79 B 80 A 80 B 80 D 80 E 82 B 82 D 82 E 82 F 83 A	
83 C 84 C 84 E 84 F 85 A 85 B 85 E 86 A 86 B 86 C 86 D 87 A 87 B 92 A 92 B 93 94 B 94 D 94 F 94 H 94 I 95 A 95 C	
96 B 96 D 96 E 96 F 97 B 97 C 98 99 A 99 B 100 A 100 C 100 F 100 G 101 A 101 B 101 D 101 E 102 A 102 B 102 C 102 D	
102 E 103 A 103 C 103 D 104 A 104 B 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 106 C 107 A 107 D 107 H 108 B 109 C 110 A 110 B 110 D	
114 A 116 A 117 118 B 118 C 119 D 119 E 119 G 120 A 120 B 120 G 121 B 121 C 121 E 121 G 121 J 123 B 123 H 123 I 123 J 124 B	
124 C 124 D 124 G 124 K 124 L 128 A 128 B 128 D 128 E 129 A 130 A 130 B 137 A 137 B	
<b>TOTAL CRT 214 UA 2789.86 HA</b>	
Natural fundamental prod. mij.	
18 A 18 C 20 D 21 D 25 A 26 E 26 F 27 B 34 B 35 B 36 B 37 B 37 C 38 A 38 D 39 B 40 B 41 A 42 B 43 B 43 C 43 D 46 D 46 F	
47 C 48 A 49 B 49 C 50 D 51 A 62 A 67 B 67 D 69 D 72 B 76 B 81 82 A 84 A 85 D 90 91 A 91 C 95 D 103 B 103 E 107 B	
109 A 109 B 109 D 110 C 111 112 A 112 B 113 B 113 C 114 B 115 119 A 121 I 122 123 A 123 C 123 D 124 A 126 A 128 C 137 C	
<b>TOTAL CRT 68 UA 610.59 HA</b>	
Natural fundamental prod. inf.	
26 B	
<b>TOTAL CRT 1 UA 3.69 HA</b>	
Partial derivat	
26 G 49 F 67 A 87 C 94 C 113 A 118 D 121 A 123 F 123 G 124 F 124 J 125 A 125 B 127 A 128 F 131 A	
<b>TOTAL CRT 17 UA 43.36 HA</b>	
Artificial de prod. sup.	
7 12 A 12 D 13 C 14 B 14 C 14 D 14 F 15 B 15 C 15 D 19 B 19 C 21 C 24 A 24 B 26 A 33 A 35 A 35 C 35 D 36 A 38 B 40 A	
40 C 41 B 41 D 43 E 44 C 44 D 46 B 46 C 47 B 49 D 50 B 50 C 52 C 57 C 58 B 61 B 61 C 68 B 72 C 73 A 73 B 79 C 80 C	
83 B 84 B 84 D 85 C 92 C 92 D 94 E 94 G 95 B 96 A 96 C 97 A 100 B 100 D 100 E 101 C 108 D 116 B 118 A 119 B 119 C	
119 F 120 C 120 D 120 E 120 F 121 D 121 F 121 H 123 E 124 H 124 I 137 D 138 A 138 B 139 A	
<b>TOTAL CRT 83 UA 456.06 HA</b>	
Artificial de prod. mij.	
13 D 14 I 16 A 16 B 18 B 18 D 25 B 27 D 41 E 41 G 82 C 91 B 91 D 107 C 107 E 107 G 108 A 108 C 124 E 126 B 131 B 144 145 A	
<b>TOTAL CRT 23 UA 105.50 HA</b>	
Artificial de prod. inf.	
27 C 139 B 139 C 142 A 143 A 143 B	
<b>TOTAL CRT 6 UA 24.35 HA</b>	
<b>TOTAL UP 637 UA 4101.46 HA</b>	

### 4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Recapitulația pe formații forestiere este prezentată în subcapitolul 16.3.2., unde suprafețele sunt defalcate pe formații forestiere după caracterul actual al tipului de pădure.

În cuprinsul unității de producție se regăsesc următoarele formații forestiere:

- molidșuri pure ..... 19.14 ha (-);
- molideto – brădete ..... 49.76 ha (1%);
- amestecuri molid – brad – fag ..... 1052.85 ha (26%);
- brădete pure ..... 77.28 ha (2%);
- brădeto-făgete ..... 2227.16 ha (55%);
- făgete pure montane ..... 508.19 ha (13%);
- gorunete pure ..... 6.90 ha (-);
- goruneto - făgete ..... 90.16 ha (3%);
- aninișuri de anin negru ..... 3.99 ha (-);

- aninișuri de anin alb ..... 4.09 ha (-).

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure situația se prezintă astfel:

- 84 % din pădurile studiate (3404.14 ha) corespund din punct de vedere al compoziției și productivității, tipurilor naturale fundamentale de pădure;

- arboretele artificiale reprezintă 15% din suprafața împădurită, din care 14% (561.56 ha) realizează productivități superioare și 1% (24.35 ha) realizează productivități mijlocii;

- arboretele parțial derivate reprezintă 1% (43.36 ha) din suprafața împădurită.

#### 4.6. Structura fondului de producție și de protecție

Suprafața totală a unității de producție este de 4101.46 ha, din care efectiv ocupate cu pădure sunt 4033.41 ha.

Suprafața fondului de producție deține 73% din suprafața cu pădure, fiind constituit într-o subunitate de tip „A” – codru regulat, sortimente obișnuite 2941.88 ha. Din suprafața în producție 118.94 ha (4%) sunt încadrate în grupa I funcțională, iar 2822.94 ha (96%) sunt încadrate în grupa a II-a.

Fondul neproductiv deține 27 % din totalul unității de producție și este constituit dintr-o subunitate de tip „M” – păduri supuse regimului de conservare 1047.25 ha (26%), o subunitate de tip „K” – rezervații de semințe 39.06 ha (1%) și o subunitate de tip „E” – arborete destinate ocrotirii integrale a naturii 5.22 ha.

Structura fondului forestier pe specii, clase de vârstă și de producție este prezentată în tabelul 4.6.1.

Tabelul 4.6.1. Structura fondului de producție și protecție

S.U.P.	Specii	Supraf. ha	%	Clase de vârstă (ha)							Clasa de producție (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	FA	1281.32	44	91.82	216.92	284.37	30.82	28.47	124.10	504.82		1077.76	203.56		
	BR	990.44	34	42.86	102.86	293.04	96.14	5.14	123.67	326.73		961.80	28.64		
	MO	500.83	17	31.88	72.32	265.51	40.36	1.30	35.07	54.39		480.25	20.58		
	PI	41.36	1	0.46	7.48	29.69		1.88		1.85		40.90	0.46		
	PAM	38.15	1	8.24	13.94	8.79	2.37	0.46	4.02	0.33		26.73	11.42		
	CA	19.38	1		0.38	10.88	0.90	3.83	2.72	0.67		2.92	16.23	0.23	
	GO	16.84	1					3.78	2.11	10.95		5.89	10.95		
	DR	14.69		0.15	0.19	6.22	0.05	0.45	1.57	6.06	4.37	10.17	0.15		
	DT	29.27	1	2.68	2.64	17.64	0.74	0.49	0.85	4.23		20.36	8.91		
	DM	9.6		2.95	0.42	0.62	0.09		3.67	1.85		7.26	2.34		
Total	Ha	2941.88	100	181.04	417.15	916.76	171.47	45.80	297.78	911.88	4.37	2634.04	303.24	0.23	
	%	100		6	14	31	6	2	10	31		90	10		
E	PI	5.22	100					5.22					5.22		
	Total	Ha	5.22	100				5.22					5.22		
K	FA	23.44	60							23.44		23.44			
	BR	15.62	40							15.62		15.62			
Total	Ha	39.06	100							39.06		39.06			
	%	100								100		100			
M	FA	542.69	52	1.42	0.28	24.33	3.52	12.71	69.38	431.05		147.07	385.30	10.32	
	BR	274.07	26	3.74	0.22	12.43	3.47	1.20	39.99	213.02		179.58	94.49		
	MO	95.03	9	0.95	3.25	28.68	7.94		14.16	40.05		49.60	44.34	1.09	
	PI	66.45	6	0.18	1.42	22.11	15.77	0.69	17.67	8.61		5.54	51.79	9.12	
	CA	17.15	2		0.03	3.58	1.74	1.54	3.26	7.00		0.32	13.47	3.36	
	SC	10.70	1			7.63	3.07					0.88		6.75	3.07
	ANN	8.80	1		0.17	7.46	0.19	0.98				0.27	7.63	0.90	
	PAM	6.14	1	1.22		1.40			0.98	2.54		2.38	3.76		
	GO	8.68	1				3.27	0.32	0.71	4.38		0.32	4.38	3.98	
	DR	1.06				0.32		0.36	0.08	0.30		0.70		0.36	
	DT	13.53	1		1.99	4.00	2.08	1.59	0.52	3.35		5.89	6.54	1.10	
	DM	2.95		1.41		0.44	1.10					0.24	1.61	1.10	
Total	Ha	1047.25	100	8.92	7.36	112.38	42.15	19.39	146.75	710.30		392.79	613.31	38.08	3.07
	%	100		1	1	11	4	2	14	67		38	58	4	

S.U.P.	Specii	Supraf. ha	%	Clase de vârstă (ha)							Clasa de producție (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
U.P.	FA	1847.45	45	93.24	217.2	308.7	34.34	41.18	193.48	959.31		1248.27	588.86	10.32	
	BR	1280.13	32	46.60	103.08	305.47	99.61	6.34	163.66	555.37		1157.00	123.13		
	MO	595.86	15	32.83	75.57	294.19	48.30	1.30	49.23	94.44		529.85	64.92	1.09	
	PI	113.03	3	0.64	8.90	51.80	15.77	7.79	17.67	10.46		46.44	57.47	9.12	
	PAM	44.29	1	9.46	13.94	10.19	2.37	0.46	5.00	2.87		29.11	15.18		
	CA	36.53	1		0.41	14.46	2.64	5.37	5.98	7.67		3.24	29.70	3.59	
	GO	25.52	1				3.27	4.10	2.82	15.33		6.21	15.33	3.98	
	DR	15.75		0.15	0.19	6.54	0.05	0.81	1.65	6.36	4.37	10.87	0.15	0.36	
	DT	53.5	1	2.68	4.63	29.27	5.89	2.08	1.37	7.58		27.13	15.45	7.85	3.07
	DM	21.35	1	4.36	0.59	8.52	1.38	0.98	3.67	1.85		7.77	11.58	2.00	
Total	Ha	4033.41	100	189.96	424.51	1029.14	213.62	70.41	444.53	1661.24	4.37	3065.89	921.77	38.31	3.07
	%	100		5	10	26	5	2	11	41		76	23	1	

Notă: s-a scos GO și PAM din DT la S.U.P. M.

Repartiția pe clase de vârstă arată o situație dezechilibrată, cea mai mare pondere având-o arboretele cu vârsta de peste 120 de ani, care ocupă 41% din suprafața cu pădure a unității de producție, urmează apoi clasa a III-a de vârstă cu 26% pondere de participare. În cadrul actualei amenajări s-a ținut cont și de acest aspect, încercându-se adoptarea unor soluții tehnice care să urmărească normalizarea în timp a claselor de vârstă.

În spiritul continuității, prin aplicarea în mod corespunzător a tratamentelor prevăzute de amenajament, se va încerca astfel să se realizeze echilibrarea claselor de vârstă pentru fondul de producție, astfel încât structura să se apropie de cea normală.

O atenție deosebită va fi acordată arboretelor cuprinse în subunitatea de protecție de tip M, unde se va încerca realizarea sau menținerea unei structuri mozaicate pe clase de vârstă, care să poată îndeplini și în viitor funcțiile de protecție atribuite.

Tabelul 4.6.2. Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Specificări	SPECIA											UP
	FA	BR	MO	PI	PAM	CA	GO	DR	DT	DM		
Compoziția(%)	45	32	15	3	1	1	1	-	1	1		100
Clasa de producție	2.3	2.1	2.1	2.7	2.3	3.0	2.9	1.8	2.8	2.7		2.2
Consistența	0.74	0.75	0.85	0.79	0.83	0.82	0.52	0.79	0.83	0.76		0.76
Vârsta medie (ani)	99	97	64	73	48	75	136	84	57	51		91
Creșterea curentă (mc/an/ha)	5.6	7.8	11.6	6.3	3.4	4.9	2.2	7.9	6.0	1.7		7.2
Volum mediu (mc/ha)	322	478	456	289	177	223	232	517	198	196		386
Fond lemnos (mc)	595635	612229	271758	32630	7848	8147	5920	8150	10572	4178		1557067

Din tabelul de mai sus se poate concluziona că arboretele corespund etajelor de vegetație. Speciile forestiere valorifică în mod corespunzător potențialul stațional, înregistrând la nivelul întregii unități de producție o creștere curentă de 7.2 m<sup>3</sup>/an/ha și o clasă de producție egală cu 2.2, iar volumul mediu este de 386 m<sup>3</sup>/ha.

Ponderea cea mai mare o deține fagul, care ocupă 45% din suprafața arboretelor, el fiind 100% regenerat natural din sămânță

Făcând o analiză a situației sintetice pe specii, precum și a evidențelor structurii fondului forestier, se poate concluziona că, în ultimii zece ani, arboretele din această unitate de producție au fost, în general, bine gospodărite în spiritul echilibrării structurii pe clase de vârstă.

#### 4.7. Arborete slab productive și provizorii

Situația acestor arborete este redată în tabelul 4.7.1

Tabelul 4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

UNITATI AMENAJISTICE			
Natural fundamental prod. inf.			
26 B			
TOTAL CRT	1 UA	3.69 HA	
Artificial de prod. inf.			
27 C 139 B 139 C 142 A 143 A 143 B			
TOTAL CRT	6 UA	24.35 HA	
TOTAL UP	7 UA	28.04 HA	

Nu există arborete provizorii. Există însă un arboret de salcâm și un pinet, care realizează productivități inferioare pe stațiuni de productivitate mijlocie, dar care îndeplinesc funcții de protecție complexe, motiv pentru care vor fi menținute în viitor. Restul arboretelor realizează productivități conforme bonității stațiunilor și este justificată de condițiile precare de vegetație.

Lucrările ce se vor aplica în fiecare caz în parte sunt prezentate în descrierea parcelară.

#### 4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

##### 4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Factorii de stres, care au acționat în ultimul timp asupra arboretelor din U.P. I Tazlăul Sărat sunt, prezentați în tabelul următor:

Tabelul 4.8.1.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

NATURA FACTORILOR		%	Suprafata afectata											
			Total		Grade de manifestare									
					Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%			
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	-	3.95	100	3.95	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Uscare	(U1 - 4)	3	114.81	100	113.99	99	-	-	0.82	1	-	-	-	-
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	-	15.95	100	15.13	95	0.82	5	-	-	-	-	-	-
Poluare	( 1 - 4)	-	0.59	100	-	-	0.59	100	-	-	-	-	-	-
Alunecari	(A1 - 4)	1	42.33	100	39.88	100	2.45	6	-	-	-	-	-	-
Inmlastinari	(M1 - 3)	-	16.15	100	7.19	45	0.86	5	8.10	50	-	-	-	-
Roca la suprafata total	(R1 - A)	26	1054.29	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	16	656.16	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3-0.5S	(R3 - 5)	10	398.13	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>=0.6S	(R6 - A)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suprafata fondului forestier: 4039.52														

După cum se poate observa, situația destabilizatoare care afectează cel mai mult arboretele din cadrul unității de producție o reprezintă uscarea. Acestea afectează o suprafață de 114.81 ha. În 99% din cazuri intensitatea este slabă, exemplarele afectate fiind cel mai adesea izolate și mai rar în pâlcuri. Specia ce mai afectată este bradul.

Doborăturile de vânt s-au produs în arborete care au în compoziție molid și brad. Doborăturile de vânt se manifestă pe 3.95 ha din suprafața împădurită, intensitatea doborăturilor fiind slabă.

Zăpada umedă combinată cu vântul a produs pagube deopotrivă în arborete tinere cât și în cele bătrâne, fiind afectate 7 u.a, care totalizează o suprafață de 15.95 ha. Specia cea mai afectată este molidul, mai rar bradul sau fagul.

Un alt factor destabilizator îl reprezintă fenomenul de poluare, regăsindu-se pe 0.59 ha, cu un grad moderat de manifestare. Fenomenul de poluare din U.A. 67 D este cauzat de scurgerea naturală de țiței la suprafața solului.

În interiorul suprafeței aflate în studiu se află numeroase sonde petroliere, de aceea este recomandat să se monitorizeze atent activitatea acestora, pentru a preveni eventualele scurgeri de substanțe petroliere care pot dăuna vegetației forestiere. Pe măsură ce s-a parcurs terenul, au fost identificate și scurgeri petroliere la unele din sonde, dar pe suprafețe foarte mici. Din acest motiv, acestea nu au fost incluse în gradul de afectare, fiind doar consemnate în datele complementare.

Alunecările de teren, au fost semnalate pe 42.33 ha. La apariția lor au contribuit înclinările mari ale terenului, substratele vulnerabile, excesul de apă din precipitații etc.

Înmlăștinări apar pe suprafețe reduse (16.15 ha), în zone așezate, în care apa stagnează din cauza înclinărilor mici (sub 10<sup>9</sup>) și a substratului impermeabil.

Roca la suprafață afectează 1054.29 ha (26%) din suprafața unității aflate în studiu. Ea este reprezentată de stâncării, bolovănișuri sau pietrișuri, zone în care semînțișul nu se poate instala sau se instalează cu mare dificultate.

#### 4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificari	Intensitate	Unități amenajistice afectate
(V1 - 4)	izolate	50 D 84 B 103 B 119 B TOTAL V1 4 UA 3.95 HA
	Total	(V1 - 4) Doboraturi de vant 4 UA 3.95 HA
		26 F 29 A 50 D 52 F 57 A 69 B 73 B 90 96 E 128 D 131 A 137 A TOTAL U1 12 UA 113.99 HA
(U1 - 4)	slaba	120 E TOTAL U3 1 UA 0.82 HA
	puternica	(U1 - 4) Uscare 13 UA 114.81 HA
	Total	83 B 96 F 116 B 120 C 128 D 131 A TOTAL Z1 6 UA 15.13 HA
(Z1 - 4)	izolate	120 E TOTAL Z2 1 UA 0.82 HA
	destul de frecv.	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 7 UA 15.95 HA
	Total	67 D TOTAL 2 1 UA 0.59 HA
(1 - 4)	moderata	(1 - 4) Poluare 1 UA 0.59 HA
	Total	40 B 82 E 87 C 92 D 96 G TOTAL A1 5 UA 39.88 HA
(A1 - 4)	slaba	139 C TOTAL A2 1 UA 2.45 HA
	mijlocie	(A1 - 4) Alunecari 6 UA 42.33 HA
	Total	118 D 125 A TOTAL M1 2 UA 7.19 HA
(M1 - 3)	scurta durata	123 F 128 E TOTAL M2 2 UA 0.86 HA
	sezoniera	27 D 113 A 123 D 124 J TOTAL M3 4 UA 8.10 HA
	permanenta	(M1 - 3) Inmlastinari 8 UA 16.15 HA
	Total	13 D 14 D 35 D 42 D 46 D 49 C 52 F 59 B 69 B 71 A 71 C 72 C 81 85 D 92 B 93 94 C 94 E 107 A 107 B 107 D 108 B 109 D 110 B 110 D 114 A 120 B 121 G 121 J 123 C 124 D 124 G 128 A 130 A 137 B TOTAL R1 35 UA 267.24 HA
(R1 - 2)	/0,1S	18 B 26 B 37 C 42 B 43 D 47 D 68 B 69 D 70 71 B 80 A 82 E 86 A 90 91 A 92 C 92 D 94 I 95 D 96 E 101 A 102 A 102 B 102 C 103 B 105 C 106 C 109 A 112 B 113 A 113 B 114 B 115 118 B 121 F 123 A 123 J 127 A 130 B 143 A 143 B TOTAL R2 41 UA 388.92 HA
	/0,2S	(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 76 UA 656.16 HA
	Total	20 D 21 D 25 A 25 B 26 F 34 B 35 B 36 B 37 B 38 A 38 D 43 B 46 F 47 C 49 B 76 B 82 A 87 C 91 B 91 C 91 D 103 E 104 B 106 B 107 C 108 A 109 B 110 A 110 C 111 119 A 124 E 126 A 128 F 137 C 138 B 144 145 A TOTAL R3 38 UA 369.87 HA
(R3 - 5)	/0,3S	43 C 69 C 121 I 124 F 142 A TOTAL R4 5 UA 28.26 HA
	/0,4S	(R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 43 UA 398.13 HA
	Total	Total UP 144 UA 1203.52 HA

#### 4.9. Starea sanitară a pădurii

Starea sanitară a pădurilor din U.P. I Tazlăul Sărat se poate aprecia ca fiind bună, nu s-au semnalat fenomene de uscare în masă, atacuri de insecte, ori efecte negative ale poluării. În plus, nu s-au semnalat incendii în perioada de aplicare a amenajamentului expirat.

Dintre factorii destabilizatori și limitativi întâlniți în raza unității de producție amintim: doborâturile de vânt și zăpadă, uscarea, poluarea, alunecările de teren, înmlăștinarea și roca la suprafață.

În arboretele în care a fost semnalată uscare, precum și în cele afectate de doborâturi produse de vânt, arborii vătămați vor fi extrași imediat.

Sintetizând datele din descrierea parcelară referitoare la vitalitate, rezultă că, cu foarte mici excepții, arboretele au vitalitatea normală.

Se recomandă ca în viitor, la executarea tăierilor, în limita posibilităților, să se extragă prioritar exemplare cu vitalitate slabă din arboret.

Este necesară aplicarea unor măsuri adecvate menite să ducă la depistarea și combaterea unor eventuale atacuri, intensificarea pazei pădurilor, a măsurilor de prevenire a incendiilor și a menținerii unei stări corespunzătoare în ceea ce privește starea sanitară a pădurilor, prin executarea la timp a tăierilor de îngrijire și a tăierilor de igienă. Extragerea produselor accidentale și de igienă a pădurilor se va executa ori de câte ori va fi nevoie.

O atenție deosebită se va acorda arboretelor situate în condiții staționale dificile. De asemenea, se va acorda atenție efectului pe care îl are modul de gospodărire a pădurilor altor proprietari care se învecinează cu fondul forestier proprietate publică a statului, asupra apariției și intensității unor factori destabilizatori, care se pot extinde și în pădurile studiate.

Pentru a se asigura o stare fitosanitară corespunzătoare, în capitolul 8 se prezintă câteva recomandări.

#### 4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

În tabelul 4.10.1. se prezintă productivitatea arboretelor, după caracterul actual al tipului de pădure, comparativ cu bonitatea stațiunilor.

Elementele orografice, climatice și pedologice din unitatea de protecție au determinat condiții superioare și medii de dezvoltare pentru vegetația forestieră și prezența unui număr semnificativ de specii, predominante fiind fagul și bradul. Regenerarea naturală din sămânță se desfășoară satisfăcător în condițiile staționale existente.

Tabelul 4.10.1. Corespondența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor

Bonitatea stațiunii			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoría	Suprafața		Categoría	Caracterul actual	Suprafața		+	-
	ha	%			ha	%		
Superioară	3243.49	80	Superioară	Natural fundamental	2789.86	69	14.38	-
				Parțial derivat	11.95	-		
				Artificial	456.06	12		
				<b>Total</b>	<b>3257.87</b>	<b>81</b>		
Mijlocie	759.79	19	Mijlocie	Natural fundamental	610.59	15	-	22.27
				Parțial derivat	21.43	-		
				Artificial	105.50	3		
				<b>Total</b>	<b>737.52</b>	<b>18</b>		
Inferioară	30.13	1	Inferioară	Natural fundamental	3.69	-	7.89	-
				Parțial derivat	9.98	-		
				Artificial	24.35	1		
				<b>Total</b>	<b>38.02</b>	<b>1</b>		
<b>Total</b>	<b>4033.41</b>	<b>100</b>	<b>Total</b>	<b>4033.41</b>	<b>100</b>	<b>22.27</b>	<b>22.27</b>	

Notă - fără clasă de regenerare

Între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor există diferențe, așa după cum se poate observa și din tabelul 4.10.1.

Diferența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea tipurilor de pădure se datorează:

- existenței unui arboret artificial de salcâm (u.a 139 B), respectiv unui unui arboret de pin silvestru (u.a 139 C) pe stațiuni de bonitate mijlocie, care realizează productivități inferioare;

- existenței unui arboret artificial de pin silvestru (u.a 139 A) pe o stațiune de bonitate mijlocie, care realizează productivitate superioară.

Măsurile de gospodărire preconizate și lucrările propuse prin amenajament, precum și aplicarea lor corectă de către beneficiar, trebuie să răspundă la realizarea următoarelor deziderate importante:

- valorificarea capacității productive a stațiunilor până la atingerea potențialului lor maxim;

- ameliorarea rezistenței arboretelor la impactul factorilor biotici și abiotici vătămători;

- ridicarea valorii arboretelor sub aspect productiv (economic) și funcțional.

## 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

### 5.1. Stabilirea funcțiilor social–economice și ecologice ale pădurii

În raport cu specificul geografic și economic al zonei, cu aptitudinile ecologice ale speciilor forestiere și cu potențialul productiv al fondului forestier, au fost stabilite obiectivele pe care trebuie să le îndeplinească pădurile din unitatea de producție.

#### 5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice

În cazul arboretelor din U.P. I Tazlăul Sărat, obiectivele social - economice și ecologice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire sunt atât de protecție cât și de producție, fiind prezentate în tabelul 5.1.1.1.

*Tabelul 5.1.1.1. Obiective social - economice și ecologice*

Nr. crt.	Grupa de obiective	Grupa de servicii oferite de pădure
1	Ecologice (care urmăresc menținerea echilibrului natural).	Ocrotirea arboretelor din Rezervația „Pădurea de pini”.
		Conservarea unor arborete cu fenotip foarte valoros din punct de vedere economic și ecologic, în sistemul rezervațiilor de semințe.
		Conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mai mare de 30°, precum și în cazul terenurilor afectate de poluare.
		Conservarea pădurilor situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă.
		Protecția terenurilor și a solurilor afectate de alunecări de teren.
		Conservare arboretelor cu anin sau tisă.
		Asigurarea unui circuit echilibrat al apelor.
		Reglarea climatului, atât la nivel macro dar și micro.
2	Sociale (care urmăresc satisfacerea unor necesități umane diverse).	Protecția pădurilor constituite ca benzi de protecție de-a drumului județean Moinești – Bolătău.
		Protecția pădurilor din apropierea perimetrului construibil al Municipiului Moinești.
3	Economice (care urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă).	Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.
		Satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție.

#### 5.1.2. Funcțiile pădurii

Stabilirea funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească arboretele din această unitate s-a făcut în conformitate cu obiectivele social-economice și ecologice prezentate anterior. Conform criteriilor de încadrare pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-au stabilit funcțiile arboretelor, prezentate în tabelul 5.1.2.1.

*Tabelul 5.1.2.1. Funcțiile pădurii*

Cod	Grupa, subgrupa și categoria funcțională: Denumire	Suprafața ha	%
I	<b>Păduri cu funcții speciale de protecție.</b>	<b>1212.19</b>	<b>30</b>
I.2	<i>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice</i>	1046.18	26
I.2.A	Arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° (T II).	1028.01	26
I.2.H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II).	10.49	-
I.2.I	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II).	7.68	-
I.3	<i>Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice.</i>	0.59	-
I.3.L	Arborete cu zăcământ de petrol la suprafață (T II).	0.59	-
I.4	<i>Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale.</i>	118.94	3
I.4.B	Arborete din jurul Municipiului Moinești (T III).	117.65	3
I.4.F	Benzi de pădure situate de-a lungul drumului județean Moinești - Bolătău (T IV).	1.29	-
I.5	<i>Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită.</i>	46.48	1
I.5.C	Arborete din rezervația „Pădurea de Pini” (T I).	5.22	-
I.5.H	Arborete constituite ca rezervații seminologice (T II).	39.06	1
I.5.U	Arborete cu anin sau tisă (T II).	2.20	-
II	<b>Păduri cu funcții de producție și protecție.</b>	<b>2827.33</b>	<b>70</b>
II.1.C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI).	2827.33	70
	<b>Total</b>	<b>4039.52</b>	<b>100</b>

Se face precizarea că unele arborete îndeplinesc funcții de protecție multiple (vezi evidența 16.2.2).

În scopul diferențierii măsurilor de gospodărire și a reglementării lor prin amenajament, categoriile funcționale se grupează în următoarele tipuri de categorii funcționale:

**Tabelul 5.1.2.2. Tipurile de categorii funcționale**

Tipul de categorie funcțională	Categorია funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
I	I.5.C	ocrotire	5.22	-
II	I.2.A, I.2.H, I.2.I, I.3.L, I.5.H, I.5.U	de protecție – conservare	1088.03	27
III	I.4.B	de protecție și producție	117.65	3
IV	I.4.F	de protecție și producție	1.29	-
VI	II.1.C	de producție și protecție	2827.33	70
<b>Total</b>			<b>4039.52</b>	<b>100</b>

Arboretele din tipul funcțional I sunt destinate ocrotirii integrale a naturii, fiind interzisă orice intervenție în ele, fără aprobarea forurilor abilitate legal.

În pădurile din tipul II funcțional nu este reglementat procesul de producție lemnoasă, respectiv recoltarea de produse principale, motiv pentru care în acestea vor fi executate doar lucrări de conservare.

În arboretele din tipurile funcționale III și IV se poate recolta masă lemnoasă sub formă de produse principale, dar tratamentele alese vor fi adaptate la specificul funcțiilor de protecție pe care le îndeplinesc arboretele.

La tipul VI funcțional, tratamentele permise de normativele în vigoare, nu sunt grevate de nici un fel de restricții funcționale.

### 5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Pornind de la funcțiile social-economice și ecologice și ținând cont de țelurile de producție și protecție atribuite arboretelor, în cadrul U.P. I Tazlăul Sărat au fost constituite patru subunități de gospodărire, în scopul organizării cât mai eficiente a procesului de producție:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din categoriile funcționale I.4.B, I.4.F și II.1.C;

- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare, în care au fost încadrate arborete din categoriile funcționale I.2.A, I.2.H, I.2.I, I.3.L și I.5.U pentru care nu se reglementează producția;

- S.U.P. K – rezervații de semințe, în care a fost încadrate arboretele din categoria funcțională 1.5.H (tipul funcțional II), pentru care nu se reglementează producția.

- S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, arborete încadrate în categoria funcțională I.5.C, pentru care nu se reglementează producția.

Constituirea subunităților de gospodărire se prezintă în situația 5.1.3.1.

**Tabelul 5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire**

S.U.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE								
	12M	15F	16M	17A	17C	19F	20F1	20F2	20F3
	20M	21F1	21F2	21F3	21F4	21F5	26F1	26F2	26F3
	26F4	26F5	26F6	26M1	26M2	28A	28C	31N	33M
	35F	36F1	36F2	37F1	37F2	37F3	37F4	37F5	37F6
	38F1	38F2	38F3	38F4	38M1	38M2	39F1	39F2	39F3
	39F4	39M	40F1	40F2	40M	41F1	41F2	41F3	41M
	41N	42F1	42F2	43F	44M1	44M2	44M3	45F	45M1
	45M2	45M3	45M4	46M	48M1	48M2	49M	50M	59M1
	59M2	60M1	60M2	61M1	61M2	62M1	62M2	62M3	62N
	63F1	63F2	63M	64F	64M	67F1	67F2	67F3	67F4

S.U.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE								
	67M1	67M2	67M3	68M	68N	69F	69M	69N	72M1
	72M2	72M3	72M4	73M1	73M2	74F	75F	75M	82F1
	82F2	82M	83F1	83F2	83F3	83F4	83F5	84F1	84F2
	84F3	84F4	84F5	84F6	85F	85F1	85F2	85F3	85F4
	85F5	85F6	85F7	85F8	85F9	85M	88C	91F	91N
	94 A	96 G	100V	103F	104F1	104F2	104F3	104F4	104F5
	104F6	104M1	104M2	104M3	105F1	105F2	105M1	105M2	105V
	106F1	106F2	107 F	107F	108M	109F1	109F2	109M1	109M2
	110M	113A	113C	113P	113R1	113R2	118R	119R	121F1
	121F2	121M	121R	123F	123N	124F1	124F2	124F3	124F4
	124F5	124M	124R	125R	126C	126F	127F	128F	128R1
	128R2	129F	130F	131M	131R	137F1	137F2	137F3	137F4
	137F5	137F6	138F1	138F2	138F3	138F4	138F5	138M1	138M2
	139F1	139F2	139F3	139M	142N	143M	143N	145N	147D
	148D	149D	150D	151F	152F1	152F2	152F3	152F4	153M
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>68.05 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>225</b>					
A	7	12 A	12 B	12 C	12 D	13 A	13 B	13 C	14 A
	14 B	14 C	14 E	14 F	14 G	14 I	15 A	15 B	15 C
	15 D	18 A	18 C	18 D	19 A	19 B	19 C	19 D	20 A
	20 B	20 C	21 A	21 B	21 C	21 E	24 A	24 B	25 C
	25 D	26 A	26 C	26 D	26 E	26 H	27 A	27 E	29 A
	29 B	29 C	30 A	30 B	30 C	31 A	31 B	31 C	32 A
	32 B	33 A	34 C	34 D	34 E	34 F	35 A	35 C	35 D
	36 A	36 C	37 A	37 C	38 B	38 C	39 A	39 C	40 A
	40 C	41 B	41 C	41 D	41 E	41 F	42 C	42 E	43 A
	43 E	43 G	44 A	44 B	44 C	44 D	44 E	45 A	46 A
	46 B	46 C	46 D	46 E	47 A	47 B	48 A	49 A	49 D
	49 E	49 F	50 A	50 B	50 C	50 D	51 A	51 B	52 A
	52 B	52 C	52 D	52 E	52 F	57 A	57 B	57 C	58 A
	58 B	59 A	59 B	59 C	60 A	61 A	61 B	61 C	62 A
	62 B	62 C	63 A	63 B	64 A	64 B	67 A	67 B	67 C
	68 A	69 A	71 D	72 A	73 A	73 B	74 A	75 A	75 B
	76 A	76 C	77 A	77 B	78	79 A	79 B	79 C	80 B
	80 C	80 D	80 E	82 B	82 C	82 D	82 F	83 A	83 B
	83 C	84 A	84 B	84 C	84 D	84 E	84 F	85 A	85 B
	85 C	85 E	86 B	86 C	86 D	87 A	87 B	92 C	94 B
94 C	94 D	94 E	94 G	94 H	95 A	95 B	95 C	96 A	
96 B	96 C	96 D	96 F	97 A	97 B	97 C	98	99 A	
100 A	100 B	100 C	100 D	100 E	100 F	100 G	101 B	101 E	
102 D	102 E	103 A	103 C	103 D	104 A	105 A	105 B	106 A	
106 C	107 B	107 D	107 E	107 G	107 H	108 B	108 C	108 D	
109 C	109 D	110 B	110 D	112 A	113 B	113 C	114 A	116 A	
116 B	117	118 A	118 C	118 D	119 B	119 C	119 D	119 E	
119 F	119 G	120 A	120 C	120 D	120 E	120 F	120 G	121 A	
121 B	121 C	121 D	121 E	121 G	121 H	121 J	122	123 B	
123 C	123 E	123 F	123 G	123 H	123 I	124 B	124 C	124 H	
124 I	124 K	124 L	125 A	125 B	128 B	128 C	128 D	129 A	
130 A	131 A	131 B	137 A	137 D	138 A	139 A			
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>2941.88 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>286</b>					
E	16 A	16 B							
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>5.22 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>2</b>					
K	99 B								
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>39.06 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>1</b>					
M	13 D	14 D	14 H	18 B	20 D	21 D	25 A	25 B	26 B
	26 F	26 G	27 B	27 C	27 D	34 A	34 B	35 B	36 B
	37 B	38 A	38 D	39 B	40 B	41 A	41 G	42 A	42 B
	42 D	43 B	43 C	43 D	43 F	46 F	47 C	47 D	49 B
	49 C	67 D	68 B	69 B	69 C	69 D	70	71 A	71 B
	71 C	72 B	72 C	76 B	80 A	81	82 A	82 E	85 D
	86 A	87 C	90	91 A	91 B	91 C	91 D	92 A	92 B
	92 D	93	94 F	94 I	95 D	96 E	101 A	101 C	101 D
	102 A	102 B	102 C	103 B	103 E	104 B	105 C	106 B	107 A
	107 C	108 A	109 A	109 B	110 A	110 C	111	112 B	113 A
	114 B	115	118 B	119 A	120 B	121 F	121 I	123 A	123 D
	123 J	124 A	124 D	124 E	124 F	124 G	124 J	126 A	126 B
127 A	128 A	128 E	128 F	130 B	137 B	137 C	138 B	139 B	
139 C	142 A	143 A	143 B	144	145 A				
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>1047.25 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>123</b>					
<b>Total UP</b>	<b>Suprafata</b>	<b>4101.46 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>637</b>					

## 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Pentru a realiza în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și fondul de producție și protecție în ansamblul său, trebuie să îndeplinească anumite norme de structură specifice scopului urmărit. Structura arboretelor și a pădurii, atât cea normală, cât și cea corespunzătoare etapelor intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regimul, compoziția-țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul. Stabilirea corectă a acestora se face având în vedere structura actuală și cea optimă care se dorește a se realiza.

### 5.2.1. Regimul

Ținând cont de specificul ecologic al speciilor forestiere, de obiectivele social – economice și ecologice urmărite și de zonarea funcțională, a fost menținut în continuare, regimul codrului. Acesta asigură regenerarea naturală din sămânță a arboretelor, realizarea în cele mai bune condiții a funcțiilor de protecție atribuite (inclusiv conservarea biodiversității) și producerea de masă lemnoasă de calitate superioară.

### 5.2.2. Compoziția-țel

Reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină în modul cel mai favorabil exigențele biologice ale pădurii cu cerințele ecologice, economice și sociale.

Compoziția-țel a fost stabilită în funcție de tipul natural de pădure, de condițiile staționale, de compoziția actuală, de funcția atribuită, de particularitățile ecologice ale speciilor forestiere, de lucrările propuse și de experiența locală.

Pentru arboretele exploatabile a fost stabilită compoziția-țel de regenerare, în timp ce pentru restul arboretelor s-a indicat compoziția-țel la exploatabilitate.

Pentru fiecare arboret a fost stabilită compoziția-țel, astfel încât asortimentul de specii să se apropie cât mai mult posibil de cel caracteristic tipului natural fundamental de pădure. Stabilirea compoziției-țel se prezintă în tabelul 5.2.2.1.

Tabelul 5.2.2.1. Compozițiile-țel optime

Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Suprafața ha	Suprafață pe specii (ha)												
				FA	PI	GO	SC	BR	MO	PAM	AN/ANN	CA	DR	DT	DM	
2.3.2.2	114.1	8MO 1DR 1DT	6.82						5.46					0.68	0.68	
3.3.1.2	122.2	5MO 4BR 1DT	6.13					2.45	3.07						0.61	
3.3.2.3	132.2	3MO 3BR 3FA 1DT	38.2	11.46				11.46	11.46						3.82	
3.3.3.2	134.1	3MO 3BR 3FA 1DT	83.41	25.02				25.02	25.02						8.35	
	221.2	5BR 4FA 1DT	49.01	19.6				24.51							4.9	
3.3.3.3	121.1	5MO 4BR 1DT	36.55					14.62	18.28						3.65	
	131.1	3MO 3BR 3FA 1DT	601.47	180.44				180.44	180.44						60.15	
	211.1	8BR 1MO 1DT	63.99					51.19	6.4						6.4	
	221.1	5BR 4FA 1DT	1757.97	703.18				878.99							175.8	
4.4.2.0	411.4	9FA 1DT	54.22	48.8										5.42		
4.4.3.0	411.1	9FA 1DT	202.64	182.38										20.26		
5.1.5.3	521.1	4GO 4FA 2DT	41.47	16.59		16.59									8.29	
<b>S.U.P. A</b>		<b>ha</b>	<b>2941.88</b>	<b>1187.47</b>		<b>16.59</b>		<b>1188.68</b>	<b>250.13</b>					<b>0.68</b>	<b>298.33</b>	
<b>Compoziția-țel</b>		<b>%</b>	<b>100</b>	<b>40</b>		<b>1</b>		<b>40</b>	<b>9</b>						<b>10</b>	
<b>Compoziția actuală (%)</b>			<b>100</b>	<b>44</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>34</b>	<b>17</b>	<b>1</b>			<b>1</b>		<b>1</b>	
5.1.5.2	511.3	10PI	5.22		5.22											
<b>S.U.P. E</b>		<b>ha</b>	<b>5.22</b>		<b>5.22</b>											
<b>Compoziția-țel</b>		<b>%</b>	<b>100</b>		<b>100</b>											
<b>Compoziția actuală (%)</b>			<b>100</b>		<b>100</b>											

Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Suprafața ha	Suprafață pe specii (ha)												
				FA	PI	GO	SC	BR	MO	PAM	AN/ANN	CA	DR	DT	DM	
3.3.3.3	221.1	6FA 4BR	39.06	23.44				15.62								
S.U.P. K		ha	39.06	23.44				15.62								
Compoziția-țel		%	100	60				40								
Compoziția actuală (%)			100	60				40								
2.3.2.2	114.1	8MO 1DR 1DT	11.64					9.32					1.16	1.16		
3.3.2.2	134.1	3MO 3BR 3FA 1DT	11.84	3.55				3.55	3.55						1.19	
3.3.2.3	132.2	3MO 3BR 3FA 1DT	21.52	6.46				6.46	6.46						2.14	
3.3.3.2	124.1	5MO 4BR 1DT	7.08					2.83	3.54						0.71	
	134.1	3MO 3BR 3FA 3DT	147.18	44.15				44.15	44.15						14.73	
	211.7	8BR 1MO 1DT	1.25					0.99	0.13						0.13	
	221.2	5BR 4FA 1DT	143.82	57.53				71.91							14.38	
3.3.3.3	131.1	3MO 3BR 3FA 1DT	149.23	44.77				44.77	44.77						14.92	
	211.1	8BR 1MO 1DT	12.04					9.64	1.2						1.2	
	221.1	5BR 4FA 1DT	231.87	92.74				115.94							23.19	
3.7.2.0	983.1	9AN 1DM	3.67								3.3				0.37	
3.7.3.0	982.1	9AN 1DM	0.42								0.38				0.04	
4.4.1.0	411.6	9FA 1DT	6.92	6.23											0.69	
4.4.2.0	411.4	9FA 1DT	197.99	178.19											19.8	
4.4.3.0	411.1	9FA 1DT	46.42	41.78											4.64	
5.1.3.1	524.1	4GO 4FA 2DT	19.54	7.82		7.82									3.9	
5.1.3.2	523.1	4GO 4FA 2DT	28.36	11.34		11.34									5.68	
5.1.5.2	511.3	8GO 2DT	1.68			1.34									0.34	
5.1.5.3	521.1	4GO 4FA 2DT	0.79	0.32		0.32									0.15	
5.2.5.3	971.2	9ANN 1DM	3.72								3.35					0.37
5.2.5.4	971.1	8AN 1DT 1DM	0.27								0.21				0.03	0.03
S.U.P. M		ha	1047.25	494.88		20.82		300.24	113.12		7.24		1.16	108.98	0.81	
Compoziția-țel		%	100	47		2		29	11		1			10		
Compoziția actuală (%)			100	52	6		1	26	9		1	2		3		
A+E+K+M		ha	4033.41	1705.79	5.22	37.41		1504.54	363.25		7.24		1.84	407.31	0.81	
Compoziția-țel		%	100	43		1		37	9					10		
Compoziția actuală (%)			100	45	3	1		32	15	1		1		1	1	

### 5.2.3. Tratatamentul

Tratatamentul definește structura arboretelor în raport cu repartiția arborilor pe categorii dimensionale și etajarea populațiilor de arbori și arbuști.

Având în vedere condițiile naturale de vegetație și cerințele social - economice și cele ecologice, în cadrul arboretelor din S.U.P. A se vor aplica tratamente adecvate compoziției și stării actuale a arboretelor, după cum urmează:

- tăieri progresive: în făgete, brădeto-făgete, amestecuri de molid-brad-fag, molideto-brădete, brădete și goruneto-făgete;
- tăieri jandinatori în brădete;
- tăieri rase în parchete mici, într-un arboret de molid, puternic afectat de factori destabilizatori.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. M, care îndeplinesc un rol special de bioprotecție, în cursul deceniului se vor realiza lucrări de conservare.

Arboretele care în prezent au fost stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forsiere, vor fi parcurse în deceniu cu lucrări de conservare de intensitate slabă. Scopul lucrării este acela de a stimula fructificația și de a promova genitorii valoroși.

Pentru arboretele din S.U.P. E nu au fost prevăzute tăieri, ele fiind, de altfel, interzise.

În concluzie, prin adoptarea tratamentelor menționate, se pune accent pe caracterul natural al pădurii, asigurându-se cât mai mult posibil regenerarea naturală.

#### **5.2.4. Exploatabilitatea**

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității (sau diametrele medii de realizat), în cazul structurilor de codru regulat.

Vârsta exploatabilității a fost stabilită în raport de funcțiile social - economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime.

Pentru arboretele din S.U.P. A încadrate în tipurile funcționale III și IV exploatabilitatea (de protecție) a fost exprimată prin vârsta exploatabilității de protecție, aceasta fiind considerată egală cu vârsta exploatabilității tehnice a respectivelor arborete. Pentru arboretele din tipul funcțional VI, a fost adoptată exploatabilitatea de producție, exprimată prin vârsta exploatabilității tehnice, respectiv momentul de maxim al creșterii medii a sortimentului-țel. Vârsta medie a exploatabilității astfel determinată este 118 ani pentru S.U.P. A.

Pentru arboretele din S.U.P. M nu s-a stabilit vârsta exploatabilității, acestea urmând a fi regenerate atunci când efectul lor protectiv mediu este maxim.

Arboretele din S.U.P. K vor fi regenerate atunci când capacitatea lor de fructificație va deveni nesatisfăcătoare.

Arboretele din S.U.P. E vor fi menținute până la exploatabilitatea fiziologică.

#### **5.2.5. Ciclul**

Ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente. La stabilirea ciclului s-au avut în vedere:

- formațiile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile de protecție și social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstelor exploatabilității;
- posibilitățile de creștere a eficacității funcționale.

În cazul amenajării actuale s-a adoptat un ciclu de 120 ani, pentru S.U.P. A.

## **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă se urmărește:

- creșterea stabilității ecologice și eficacității funcționale a arboretelor;
- crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei gospodării silvice intensive;
- optimizarea structurii pădurii în funcție de cerințele social-economice.

### **6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale**

Pentru reglementarea procesului de producție lemnoasă au fost luate în considerare arboretelor încadrate în S.U.P. A. S-a urmărit asigurarea continuității recoltelor de lemn, cu raport progresiv, dar și îndeplinirea funcțiilor ecoprotective ale arboretelor.

#### **6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite**

Reglementarea bioproducției forestiere se realizează prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură. Prin această reglementare se asigură realizarea dezideratelor expuse anterior.

##### **6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale**

Stabilirea posibilității de produse principale se face atât prin intermediul volumelor, aplicându-se procedeul specific metodei creșterii indicatoare, cât și prin intermediul suprafețelor și volumelor, aplicându-se procedee specifice metodei claselor de vârstă.

##### **6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare**

Indicatorul de posibilitate a fost stabilit în baza unui calcul ale cărui rezultate sunt conținute în tabelul 6.1.1.1.1., având la bază formula  $P = m \times CI$ .

Termenii prezentați în formulă și în tabelul menționat au următoarele semnificații:

- P – posibilitatea de produse principale ( $m^3/\text{an}$ );
- m – factor modificador, dedus în funcție de volumele de masă lemnoasă, exploatabile în primele decenii ale ciclului;
- CI – este creșterea indicatoare ( $m^3$ );
- V1 – este masa lemnoasă posibil a fi recoltată în primul deceniu, plus creșterea la jumătatea deceniului;
- V2 – este masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 20 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei analizate;
- V3 – este masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 30 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei analizate;
- V4 – reprezintă masa lemnoasă posibil de extras în 40 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei analizate;
- V5 – este masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 50 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei analizate;
- V6 – reprezintă volumul posibil de extras în următorii 60 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei analizate;

- Q – parametru ce exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu CI.

**Tabelul 6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare**

Specia	FA	BR	MO	PI	PAM	CA	GO	DR	DT	DM	TOTAL
CI	4673	5554	3062	158	117	48	30	83	80	20	13825
V1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195697
V11	25644	21132	12982	426	-	-	2408	3368	21	-	65981
V12	23833	15569	473	201	116	158	-	520	106	382	41358
V13	161374	137225	25667	768	-	112	-	-	1965	-	327111
V14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	392506
V21	50953	38442	13790	634	116	368	2437	3928	127	514	111309
V22	200245	171698	41083	768	1886	1520	-	1067	2403	1124	421794
V23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	554440
V31	261488	213245	57090	6491	2196	2046	2464	5189	2590	1641	554440
V32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V4	263967	214928	57524	9669	2220	2068	2559	5234	2604	1651	562424
V5	278930	271244	80730	10627	2521	2306	3970	5270	2616	1682	659896
V6	282445	286911	98901	10864	2996	2587	4018	5465	3091	1690	698968
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114938
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116050
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139756
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9511
DD5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-31245
DD6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-130402
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-130402
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53
V1/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19570
V2/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19625
V3/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18481
V4/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14061
V5/50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13198
V6/60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11649
<b>POSIB.</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>11649</b>
<b>A: -</b>											
<b>M: -</b>											
<b>CICLUL: 120 ani</b>											
<b>SUPRAFAȚA TOTALĂ: 2941.88 ha</b>											
<b>SUPRAFAȚA ÎN GR.I FUNCȚIONALĂ: 118.94 ha</b>											
<b>SUPRAFAȚA ÎN GR.II FUNCȚIONALĂ: 2822.94 ha</b>											

În cazul de față Q are valoare subunitară (0.53), ceea ce înseamnă că subunitatea de producție prezintă deficit de arborete exploatabile. În acest caz, pentru asigurarea continuității pe perioadele considerate, posibilitatea este dată de cel mai mic dintre rapoartele: V1/10, V2/20, V3/30, V4/40, V5/50 și V6/60. În cazul de față raportul cel mai mic este V1/60 – 11649 m<sup>3</sup>/an. Așadar indicatorul de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare este P = 11649 m<sup>3</sup>/an.

### 6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Pentru determinarea posibilității au fost parcurse următoarele etape:

a) Analiza structurii pe clase de vârstă:

Tabelul 6.1.1.1.2.1. Structura pe clase de vârstă

Specificări		Clase de vârstă						Total	Clasa de vârstă normală (ha)
		I	II	III	IV	V	≥VI		
Suprafața	ha	181.04	417.15	916.76	171.47	45.80	1209.66	2941.88	490.31
	%	6	14	31	6	2	41	100	18

\*Pentru clasa a VI – a de vârstă suprafața normală este de 490.33 ha.

Analizând structura pe clase de vârstă, se poate constata că aceasta este neuniformă.

Suprafața clasei normale de vârstă, calculată în funcție de suprafața din S.U.P. A și de ciclul adoptat, are valoarea de 490.31 ha.

b) Constituirea suprafețelor periodice.

Pornind de la ciclul adoptat și durata perioadei de regenerare specifică formațiilor forestiere din S.U.P. A, au fost constituite 4 suprafețe periodice de câte 30 de ani fiecare.

c) Încadrarea arboretelor în suprafețele periodice.

În raport de urgența de regenerare și de diferența existentă între vârsta exploatabilității și cea medie a arboretului, fiecare unitate amenajistică a fost încadrată într-o perioadă. S-a încercat echilibrarea suprafețelor periodice, în limita sacrificiilor de exploatabilitate acceptate.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul:

d1) Deductiv ( $P_2$ ).

Tabelul 6.1.1.1.2.2. Indicator de posibilitate determinat prin procedeul deductiv

Clasa de vârstă	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Creștere (mc/an)	Supraf. periodică I – 30 ani			Supraf. period. II – 30 ani (ha)	Supraf. period. III – 30 ani (ha)	Supraf. period. IV – 30 ani (ha)	
				Supraf. (ha)	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani (mc)					
					$V_i$	$V_k$				$V_j$
I	181.04	5970	867	-	-	-	-	-	181.04	
II	417.15	99297	4999	-	-	-	-	-	417.15	
III	916.76	360285	11504	0.82	-	-	199	43.28	735.15	137.51
IV	171.47	93085	1582	-	-	-	-	171.47	-	-
V	45.80	18506	264	-	-	-	-	45.80	-	-
VI	297.78	162463	1558	28.98	-	8106	1496	268.80	-	-
VII	911.88	350625	3405	705.46	163224	33130	50099	206.42	-	-
<b>Total</b>	<b>2941.88</b>	<b>1090231</b>	<b>24179</b>	<b>735.26</b>	<b>163224</b>	<b>41236</b>	<b>51794</b>	<b>735.77</b>	<b>735.15</b>	<b>735.70</b>
<b>Normal</b>				<b>735.47</b>	<b>-</b>		<b>735.47</b>	<b>735.47</b>	<b>735.47</b>	
<b>Diferența</b>				<b>-0.21</b>	<b>-</b>		<b>0.30</b>	<b>-0.32</b>	<b>0.23</b>	
<b>Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv: <math>P_2' = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10 = 12682 \text{ m}^3/\text{an}</math></b>										

Termenii formulei de calcul prezentată în tabelul 6.1.1.1.2.2. au următoarele semnificații:

-  $V_i$  – reprezintă volumul arboretelor exploatabile neparcurse cu tăieri de regenerare, care vor fi regenerare în următorii 30 ani, plus creșterea lor pe cinci ani;

-  $V_k$  – este volumul arboretelor exploatabile care vor fi regenerare în 20 ani, plus creșterea lor pe cinci ani;

-  $V_j$  – semnifică volumul arboretelor care vor fi regenerare integral în următorii 10 ani, plus creșterea lor pe cinci ani.

Posibilitatea prin procedeul deductiv ( $P_2'$ ) este de  $12682 \text{ m}^3/\text{an}$ .

d2) Inductiv ( $P_2'$ ).

Procedeele se bazează pe însumarea volumelor de recoltat, în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în prima suprafață periodică. Volumele de extras au fost determinate în baza indicilor de recoltare stabiliți pe teren, pentru fiecare arboret în parte, în funcție de: caracteristicile arboretelor, tratamentul adoptat, numărul de intervenții necesare, mărimea perioadei de regenerare, periodicitatea intervențiilor și a fructificației speciilor de bază, urgența de regenerare.

Tabelul 6.1.1.1.2.3. Indicator de posibilitate determinat prin procedeul inductiv

u.a.	Consistența	Vârsta (ani)	Suprafața (ha)	Volum (mc)	5*cr (mc)	Prm (ani)	PEX(%)	Vol de extras (mc)
14 A	0.7	150	18.39	9507	375	30	33	3261
14 E	0.4	120	4.21	972	55	10	100	1027
15 A	0.3	170	27.39	4410	245	10	100	4655
18 A	0.8	160	1.78	727	30	20	33	250
20 C	0.3	150	11.22	1818	115	10	100	1933
21 A	0.6	150	6.40	2528	105	20	50	1317
25 C	0.8	160	5.11	2515	115	30	33	868
25 D	0.3	160	17.16	2952	125	10	100	3077
26 E	0.6	160	9.23	2168	105	20	50	1137
27 A	0.6	125	12.44	6058	260	30	33	2085
29 A	0.4	120	11.44	3512	170	20	50	1841
29 B	0.4	140	14.80	3878	185	10	100	4063
30 A	0.6	110	9.59	3712	240	20	50	1976
34 C	0.6	170	3.26	1268	70	20	50	669
36 C	0.7	180	0.92	427	10	20	50	219
38 C	0.3	140	16.28	3078	215	10	100	3293
39 A	0.2	180	23.03	3063	80	10	100	3143
41 C	0.2	130	5.48	510	50	10	100	560
41 F	0.8	160	2.86	1668	80	30	33	577
43 A	0.2	140	6.98	824	35	10	100	859
46 A	0.3	160	30.53	6534	300	10	100	6834
49 E	0.5	160	2.61	878	45	20	50	462
50 A	0.7	150	11.46	5730	205	30	33	1959
52 A	0.7	150	9.05	4072	175	30	33	1402
52 D	0.8	150	2.58	1210	50	30	33	416
77 B	0.3	170	6.24	1235	75	10	100	1310
80 D	0.4	140	8.21	1848	140	10	100	1988
80 E	0.8	140	2.09	1302	70	30	33	453
82 D	0.8	150	1.48	858	35	20	33	295
82 F	0.8	150	12.86	6893	370	30	33	2397
83 A	0.1	150	45.93	3581	140	10	100	3721
84 C	0.5	150	4.67	1587	75	20	50	831
84 E	0.4	150	0.74	194	10	10	100	204
84 F	0.7	150	2.21	1022	35	30	33	349
85 A	0.7	160	14.51	6848	275	30	33	2351
85 E	0.7	150	10.77	4976	195	30	33	1706
86 C	0.3	160	5.51	1228	55	10	100	1283
86 D	0.8	150	8.89	6169	230	30	33	2112
87 A	0.7	160	3.70	2472	85	30	33	844
87 B	0.7	160	2.15	1015	40	30	33	348
94 B	0.7	160	8.18	3901	170	30	33	1343
95 C	0.8	150	16.24	7845	350	30	33	2704
96 B	0.2	150	26.77	3399	160	10	100	3559
97 B	0.7	140	1.45	593	30	20	33	206
97 C	0.8	150	16.01	8405	370	30	33	2896
100 A	0.2	160	36.88	4574	235	10	100	4809
101 B	0.5	150	0.64	195	10	10	100	205
102 D	0.4	160	4.03	1044	60	10	100	1104
102 E	0.5	160	5.19	1416	85	20	100	1501
103 A	0.8	150	19.10	9378	365	30	33	3215
103 D	0.6	150	6.03	2490	100	20	50	1295
104 A	0.6	150	26.76	10811	1535	20	50	6173
105 B	0.4	150	4.36	872	65	10	100	937
106 A	0.8	150	18.61	9379	435	30	33	3239
107 B	0.5	120	0.97	320	20	10	100	340
107 D	0.5	150	0.59	172	5	10	100	177
110 B	0.8	150	28.95	15488	735	30	33	5354
119 E	0.6	160	8.89	3335	155	20	50	1745
120 E	0.3	60	0.82	184	15	10	100	199

u.a.	Consistența	Vârsta (ani)	Suprafața (ha)	Volum (mc)	5**cr (mc)	Prm (ani)	PEX(%)	Vol de extras (mc)
120 G	0.7	140	27.14	11236	490	30	33	3870
121 C	0.2	160	17.05	2250	135	10	100	2385
121 E	0.7	160	8.47	4006	160	30	33	1375
123 B	0.8	150	15.62	7905	350	30	33	2724
124 L	0.1	105	1.17	124	5	10	100	129
128 B	0.8	160	14.76	6805	275	30	33	2336
128 C	0.9	160	2.30	1087	40	30	33	372
128 D	0.5	130	4.62	1579	85	20	100	1664
131 B	0.5	110	1.60	437	35	20	50	236
105 A	0.8	150	17.90	9612	420	30	33	3311
<b>TOTAL</b>			<b>735.26</b>	<b>244089</b>	<b>12165</b>			<b>127478</b>

Posibilitatea astfel determinată este de 12748 m<sup>3</sup>/an.

### 6.1.1.2 Adoptarea posibilității

În vederea adoptării celui mai favorabil quantum al posibilității, în concordanță cu realitatea din teren, s-a procedat la compararea indicatorilor de posibilitate a căror recapitulare se face în tabelul 6.1.1.2.1.

Tabelul 6.1.1.2.1. Indicatorii de posibilitate și posibilitatea adoptată

PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE		DUPA CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m <sup>3</sup> )	13825	S.P. normal (ha)	735.47
V1/10 (m <sup>3</sup> )	19570	Perioada I (ani)	30
V2/20 (m <sup>3</sup> )	19625	S.P. I (ha)	735.26
V3/30 (m <sup>3</sup> )	18481	Perioada II (ani)	30
V4/40 (m <sup>3</sup> )	14061	S.P. II (ha)	735.77
V5/50 (m <sup>3</sup> )	13198	Volum arb. expl. (m <sup>3</sup> /ha)	423
V6/60 (m <sup>3</sup> )	11649	P <sub>2</sub> ' – inductiv (m <sup>3</sup> )	12748
m	-	P <sub>2</sub> " – deductiv (m <sup>3</sup> )	12682
Q	0.53	P <sub>2</sub> (m <sup>3</sup> /an)	12682
P <sub>1</sub> (m <sup>3</sup> /an)	11649	-	-
<b>Posibilitatea adoptată = 11650 m<sup>3</sup>/an</b>			

Posibilitatea adoptată a fost analizată și însușită de Conferința a II-a de amenajare. Situația comparativă a posibilității anterioare și actuală este următoarea:

Tabelul 6.1.1.2.2. Posibilitatea precedentă și cea actuală

Amenajamentul	Posibilitatea ( m <sup>3</sup> /an)			Recoltată anterior	
	Calculată după:		Adoptată	m <sup>3</sup> /an	%
	CI	Clase de vârstă			
Anterior	8440	9375	9400	8977	96
Actual	11649	12682	11650		
%	138	135	124		

Față de posibilitatea adoptată la revizuirea precedentă, posibilitatea stabilită la nivel de S.U.P. A, pentru actualul deceniu este cu 24 % mai mare. Motivul este creșterea suprafeței S.U.P. A și a suprafeței cu arborete exploatabile.

### 6.1.1.3 Recoltarea posibilității

Planul decenal de recoltare a produselor principale, cu caracteristicile arboretelor și lucrările prevăzute pentru regenerarea acestora, este redat în partea a II-a a prezentului studiu (Capitolul 13).

Alegerea arboretelor exploatabile, din care urmează să se recolteze posibilitatea de produse principale, în următorul deceniu, s-a făcut ținându-se seama de:

- urgențele de regenerare;
- semințișul instalat;
- suprafața clasei de vârstă normale;
- condițiile reale de exploatare.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este redată în tabelul 6.1.1.3.1.

Tabelul 6.1.1.3.1. Urgențe de regenerare

Urgențe de regenerare	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața - ha -	Volum + 5xCr. - m <sup>3</sup> -	Volum de extras - m <sup>3</sup> -
1.1	120 E	0.82	199	199
1.5	15 A, 20 C, 25 D, 38 C, 39 A, 41 C, 43 A, 46 A, 77 B, 83 A, 86 C, 96 B, 100 A, 121 C, 124 L	277.62	40775	40775
<b>Total urgența 1</b>		<b>278.44</b>	<b>40974</b>	<b>40974</b>
2.1	14 E, 27 A, 30 A, 107 B, 131 B	28.81	12109	5666
2.6	21 A, 26 E, 29 A, 29 B, 34 C, 49 E, 80 D, 84 C, 84 E, 101 B, 102 D, 102 E, 103 D, 104 A, 105 B, 107 D, 119 E, 128 D	122.47	42780	25740
<b>Total urgența 2</b>		<b>151.28</b>	<b>54889</b>	<b>31406</b>
3.1	36 C, 86 D, 103 A	28.91	16579	5546
3.4	14 A, 18 A, 25 C, 41 F, 50 A, 52 A, 82 F, 84 F, 85 A, 85 E, 87 A, 87 B, 94 B, 95 C, 97 C, 106 A, 110 B, 121 E, 123 B, 128 B, 128 C	223.99	117131	38574
<b>Total urgența 3</b>		<b>252.90</b>	<b>133710</b>	<b>44120</b>
<b>TOTAL</b>		<b>682.62</b>	<b>229573</b>	<b>116500</b>

În arboretele exploatabile din S.U.P. A, incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, se vor executa tăieri progresive, tăieri cvasigrădinate și tăieri rase.

Astfel, în cadrul tratamentului tăierilor progresive se vor realiza:

- tăieri de deschidere a ochiurilor, pe o suprafață de 251.98 ha, în u.a.: 14 A, 18 A, 25 C, 41 F, 50 A, 52 A, 82 F, 84 F, 85 A, 85 E, 86 D, 87 A, 87 B, 94 B, 95 C, 97 C, 103 A, 106 A, 110 B, 121 E, 123 B, 128 B și 128 C;

- tăieri de lărgire a ochiurilor, pe o suprafață de 89.77 ha, în u.a.: 21 A, 26 E, 30 A, 34 C, 36 C, 49 E, 84 C, 102 E, 103 D, 104 A, 119 E, 128 D și 131 B;

- tăieri de lărgire a ochiurilor și de racordare, pe 36.58 ha, în u.a.: 14 E, 29 B, 80 D, 102 D, 105 B și 107 B;

- tăieri de racordare a ochiurilor, pe 278.42 ha, în u.a. 15 A, 20 C, 25 D, 38 C, 39 A, 41 C, 43 A, 46 A, 77 B, 83 A, 84 E, 86 C, 96 B, 100 A, 101 B, 107 D și 121 C;

- tăieri cu împădurire sub masiv, pe 1.17 ha, în u.a. 124 L.

În unitățile amenajistice 27 A și 29 A, încadrate în tipul funcțional III, se vor aplica tăieri cvasigrădinate (jardinarii). Numărul intervențiilor a fost stabilit în funcție de perioada rămasă pentru regenerare și de evoluția acestui proces. În ambele arborete, a fost prevăzută câte o singură intervenție pe durata aplicării actualului amenajament.

Tăieri rase în parchete urmate de împăduriri, pe 0.82 ha, în u.a. 120 E.

În scopul asigurării regenerării naturale și a creării unor arborete stabile ecologic se vor avea în vedere următoarele:

- recoltarea masei lemnoase trebuie să fie corelată cu mersul regenerării naturale și respectiv cu anii cu fructificație abundentă;

- acolo unde este cazul, se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale (mobilizarea solului);

- în toate cazurile în care există semințiș instalat, vor fi realizate lucrări de îngrijire a acestuia.

Prin alegerea și aplicarea tăierilor progresive și cvsigrădinate, se va acorda o atenție deosebită conservării și ameliorării biodiversității ecosistemelor forestiere prin:

- creșterea proporției regenerărilor naturale;
- diversificarea structurii orizontale și verticale a arboretelor;
- adoptarea unor compoziții de regenerare conforme cu condițiile staționale și de vegetație din fiecare arboret;
- promovarea regenerării unor specii valoroase (paltin, frasin, etc).

La adoptarea perioadelor de regenerare s-a ținut cont de suprafețele arboretelor de parcurs cu tăieri de regenerare, ecologia speciilor forestiere existente și de mersul regenerării naturale, mai exact de semințișul existent și de periodicitatea fructificației.

În tabelul 6.1.1.3.2. este prezentată recapitularea posibilității pe tratamente și specii.

**Tabelul 6.1.1.3.2. Recapitularea posibilității de produse principale**

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> /an)								
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	BR	MO	GO	CA	PI	DR	DT	DM
Tăieri progresive	657.92	65.79	112375	11237	6523	4150	250	237	7	7	23	20	20
Tăieri cvsigrădinate	23.88	2.39	3926	393	20	373	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri rase	0.82	0.08	199	20	-	-	18	-	-	-	-	2	-
<b>Total</b>	<b>682.62</b>	<b>68.26</b>	<b>116500</b>	<b>11650</b>	<b>6543</b>	<b>4523</b>	<b>268</b>	<b>237</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>20</b>

Indicele de recoltare este de 4.0 m<sup>3</sup>/an/ha (la nivel de S.U.P. A), iar intensitatea medie a intervenției este de 171 m<sup>3</sup>/ha.

#### 6.1.1.4. Prognoza posibilității

Având ca bază procedeul creșterii indicatoare, s-a realizat prognoza de mai jos, pentru următoarele trei decenii:

**Tabelul 6.1.1.4.1. Prognoza posibilității**

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	Valori - m <sup>3</sup> -	Elemente	Valori - m <sup>3</sup> -	Elemente	Valori - m <sup>3</sup> -	Elemente	Valori - m <sup>3</sup> -
CI	13825	CI	14516	CI	15242	CI	16004
V1/10	19570	V1/10	27601	V1/10	32144	V1/10	21296
V2/20	19625	V2/20	21897	V2/20	16473	V2/20	15520
V3/30	18481	V3/30	14865	V3/30	14230	V3/30	11750
V4/40	14061	V4/40	13585	V4/40	11700	V4/40	12193
V5/50	13198	V5/50	11700	V5/50	12084	V5/50	12658
V6/60	11649	V6/60	12012	V6/60	12490	V6/60	13089
<b>POSIBIL.</b>	<b>11650</b>	<b>POSIBIL.</b>	<b>11700</b>	<b>POSIBIL.</b>	<b>11700</b>	<b>POSIBIL.</b>	<b>11750</b>

Se estimează că, în următoarele trei decenii, posibilitatea va rămâne la valori apropiate celei actuale.

## **6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție**

Arboretele cu funcții speciale de protecție din această unitate de producție sunt încadrate în tipul I sau tipul II de categorii funcționale. În gospodărirea acestor arborete se va avea în vedere, pe de-o parte, instalarea (acolo unde este cazul) și menținerea vegetației forestiere într-o stare sanitară bună, iar pe de altă parte, sporirea capacității de a exercita în mod eficient funcțiile prioritare ce le-au fost atribuite.

### **6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale**

În tipul I funcțional au fost incluse arboretele din Rezervația „Pădurea de Pini” (u.a. 16 A și B). Cu arboretele menționate anterior, s-a constituit subunitatea de gospodărire de tip E, ce totalizează 5.22 ha. Arboretele respective sunt destinate ocrotirii integrale a naturii, fiind interzisă orice intervenție în ele, fără aprobarea forurilor abilitate legal.

Detalii despre ariile naturale protejate sunt prezentate pe larg în capitolul 9.

### **6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale**

În cadrul U.P. I Tazlăul Sărat suprafața ocupată de arboretele din tipul II de categorii funcționale este de 1086.31 ha, și cuprinde arborete de categoriile funcționale: 1.2.A – arborete situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30<sup>o</sup>, 1.2.H – arborete situate pe terenuri alunecătoare, 1.2.I - arborete situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, 1.3.L - arborete cu zăcământ de petrol la suprafață, 1.5.H - arborete constituite ca rezervații seminologice și 1.5.U - arborete cu anin sau tisă.

Pentru aceste arborete nu se reglementează recoltarea de produse principale. În schimb ele fac obiectul unor măsuri de gospodărire distincte, care constau, pe de o parte, în stabilirea pe cale inductivă, a volumelor de masă lemnoasă care pot fi extrase în următorul deceniu, din fiecare arboret, prin tăieri de conservare sau prin lucrări de îngrijire adaptate specificului de conservare, precum și prin elaborarea unor planuri de recoltare și planuri de cultură corespunzătoare. Prin aceste măsuri se urmărește în primul rând obținerea unor arborete, care să permită exercitarea cu continuitate, pe o perioadă îndelungată, a funcțiilor de protecție atribuite și, în al doilea rând, creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a pădurii. În cazul arboretelor incluse în S.U.P. K, lucrarea are rolul de a promova genitorii valoroși și de a stimula fructificația prin luminarea coroanelor arborilor.

Se vor păstra structurile actuale care s-au dovedit destul de eficiente și se va urmări dirijarea treptată a celor cu eficiență funcțională și ecologică redusă spre structuri stabile, rezistente, capabile să asigure permanența pădurii. Se va urmări realizarea de structuri pluriene și relativ pluriene, având pe cât posibil compoziții diversificate, cu regenerare naturală.

În partea a II-a a prezentului studiu, evidența 13.1.2 prezintă planul lucrărilor de conservare și volumul de masă lemnoasă posibil de extras.

Lucrarea are un caracter orientativ și trebuie corelată cu condițiile reale din teren. Se va urmări extragerea cu prioritate a arborilor devitalizați.

În vederea asigurării regenerării naturale din sămânță, tăierile se vor corela, pe cât posibil, cu anii de fructificație. Intensitatea intervențiilor a fost stabilită diferențiat, ținând cont de starea arboretelor, funcțiile atribuite, semințișul existent, condițiile de regenerare și staționale și accesibilitatea lor.

Tabelul 6.2.2.1. Recapitulăția tăierilor de conservare

S.U.P.	Suprafața (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> )								
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	FA	BR	MO	GO	CA	PAM	PI	DT	DM
K	39.06	3.91	726	73	38	35	-	-	-	-	-	-	-
M	832.20	83.22	44942	4494	2376	1586	288	22	13	10	99	87	13
<b>Total</b>	<b>871.26</b>	<b>87.13</b>	<b>45668</b>	<b>4567</b>	<b>2414</b>	<b>1621</b>	<b>288</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>99</b>	<b>87</b>	<b>13</b>

Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat este de 4567 m<sup>3</sup>/an.

### 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Prin realizarea acestor lucrări se urmărește obținerea unor arborete cu structuri corespunzătoare funcțiilor economico - sociale și ecologice stabilite. Astfel, cu ocazia descrierii parcelare, în fiecare arboret în parte a fost stabilită lucrarea corespunzătoare, numărul de intervenții necesare, precum și procentul din suprafața de parcurs și intensitatea lucrării.

Referitor la operațiunile culturale care se vor executa, se face precizarea că intensitatea acestora va scădea de la tipurile axiale de pădure către cele de productivitate inferioară, de la arboretele amestecate spre cele pure și de la arboretele situate pe versanți umbriți către cele situate pe expoziții însorite.

Evidența arboretelor prevăzute a fi parcurse cu lucrări de îngrijire este prezentată în partea a II-a a prezentului studiu, în subcapitolul 13.2.1. Numărul și natura intervențiilor au fost stabilite în funcție de starea actuală a arboretelor și de dinamica evoluției lor.

**Degajări** – se vor realiza pe o suprafață anuală de 5.32 ha. În aceste arborete a fost propusă o singură intervenție în deceniu, prin care se urmărește cu preponderență extragerea exemplarelor din speciile coplesitoare (mesteacăn, salcie căprească și plop tremurător, etc), precum și a celor necorespunzătoare și vătămate ale speciilor principale. Nu vor fi eliminate toate exemplarele din speciile pioniere, ele fiind utile și ca bază furajeră pentru vânat, tocmai de aceea se recomandă doar frângerea lor.

**Curățirile** – sunt lucrări cu caracter de selecție în masă. Acestea au fost propuse pentru arborete aflate în stadiul de nuieliș – prăjiniș. Prin parcurgerea arboretelor cu această lucrare se va urmări extragerea exemplarelor rău conformat, accidentate, bolnave, deperisate sau uscate, înghesuite și coplesite sau care aparțin unor specii mai puțin valoroase.

Suprafața de parcurs cu curățiri în deceniu este de 116.49 ha, iar intensitatea intervenției va fi 5 m<sup>3</sup>/ha. Anual va fi parcursă o suprafață 11.65 ha.

**Răriturile** – sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție individuală, pozitivă, prin care se micșorează temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora. Prin rărituri se vor promova arborii sănătoși și se va urmări extragerea arborilor bolnavi, răniți, rău conformați, înfurciți, cu coroane lăbărțate. Se va interveni selectiv, atât în plafonul superior, cât și în cel inferior, promovându-se speciile valoroase. O importanță deosebită se va acorda alegerii arborilor de viitor.

Răriturile se vor realiza pe o suprafață de 1342.92 ha, urmând a fi recoltat un volum total de 52220 m<sup>3</sup>. Anual va fi parcursă o suprafață de 134.29 ha, intensitatea intervenției fiind de 39 m<sup>3</sup>/ha.

Posibilitatea de produse secundare este obligatorie pe suprafață, volumul de extras fiind doar orientativ. Ocolul va executa lucrările de îngrijire în conformitate cu normele și instrucțiunile în vigoare, indiferent dacă volumul de extras din planul amenajamentului se realizează sau nu. De asemenea, se vor executa lucrări de îngrijire și în afara planului dacă, în evoluția lor, unele arborete vor îndeplini condițiile necesare aplicării lucrărilor respective.

Tăieri de igienă – sunt impuse de starea sanitară a arborilor. Pentru aceasta vor fi extrase exemplarele uscate, deperisate, bolnave sau atacate de ciuperci fitopatogene sau insecte. În urma aplicării tăierilor de igienă se estimează a fi extras un volum total de 8444 m<sup>3</sup>. Anual se preconizează a fi extras un volum de 844 m<sup>3</sup>, cu o intensitate de 0.9 m<sup>3</sup>/an/ha.

Lucrările de îngrijire se aplică în vederea realizării unor arborete cu structuri corespunzătoare funcțiilor economice și ecologice stabilite. Analiza arboretelor în care urmează să se execute aceste lucrări, s-a făcut ținând cont de vârstă, stadiul de dezvoltare, compoziție, consistență, înclinarea terenului, funcția atribuită precum și de lucrările executate în deceniul expirat. Cu ocazia descrierii fiecărui arboret în parte a fost stabilită lucrarea corespunzătoare, numărul de intervenții necesare, precum și procentul din suprafața de parcurs, respectiv volumul de extras.

Recapitulația lucrărilor planificate este prezentată în tabelul 6.3.1.

**Tabelul 6.3.1. Recapitulația lucrărilor de îngrijire**

Specificări	Tip funcț.	Suprafața - ha-		Volum - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup> -										
		Total	Anual	Total	Anual	FA	BR	MO	GO	CA	PAM	PI	DR	DT	DM	
Degajări	II	4.19	0.42													
	III, VI	49.03	4.90													
	<b>Total</b>	<b>53.22</b>	<b>5.32</b>													
Curățiri	III, VI	116.49	11.65	576	58	25	16	14			2					1
Răituri	II	28.76	2.88	1087	109	32	14	44		6		10			3	
	III, VI	1314.16	131.41	51133	5113	1309	2027	1598		23	49	39	26	42		
	<b>Total</b>	<b>1342.92</b>	<b>134.29</b>	<b>52220</b>	<b>5222</b>	<b>1341</b>	<b>2041</b>	<b>1642</b>		<b>29</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>26</b>	<b>45</b>		
Produse secundare	II	32.95	3.30	1087	109	32	14	44		6		10			3	
	III, VI	1479.68	147.96	51709	5171	1334	2043	1612		23	51	39	26	42	1	
	<b>Total</b>	<b>1512.63</b>	<b>151.26</b>	<b>52796</b>	<b>5280</b>	<b>1366</b>	<b>2057</b>	<b>1656</b>		<b>29</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>26</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	
Tăieri de igienă	II	182.10	182.10	1584	158	41	24	29	3	6	2	32	1	11	9	
	III, IV, VI	781.86	781.86	6860	686	268	249	112	4	7	5	26	6	5	4	
	<b>Total</b>	<b>963.96</b>	<b>963.96</b>	<b>8444</b>	<b>844</b>	<b>309</b>	<b>273</b>	<b>141</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>58</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	

Valoarea indicelui de recoltare a produselor secundare este de 1.3 m<sup>3</sup>/an/ha.

#### 6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Volumul de masă lemnoasă ce poate fi recoltat în cursul deceniului următor pentru toate lucrările propuse, precum și posibilitățile pe specii sunt redate în tabelul următor:

**Tabelul 6.4.1. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat**

Specificări	Tip funcț.	Suprafața - ha-		Volum - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup> -										
		Total	Anual	Total	Anual	FA	BR	MO	GO	CA	PAM	PI	DR	DT	DM	
Produse principale	III, VI	686.62	68.26	116500	11650	6543	4523	268	237	7	-	7	23	22	20	
Tăieri de conservare	II	871.26	87.13	45668	4567	2414	1621	288	22	13	10	99	-	87	13	
Produse secundare	II	32.95	3.30	1087	109	32	14	44		6		10			3	
	III, VI	1479.68	147.96	51709	5171	1334	2043	1612		23	51	39	26	42	1	
	<b>Total</b>	<b>1512.63</b>	<b>151.26</b>	<b>52796</b>	<b>5280</b>	<b>1366</b>	<b>2057</b>	<b>1656</b>		<b>29</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>26</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	
Tăieri de igienă	II, III	182.10	182.10	1584	158	41	24	29	3	6	2	32	1	11	9	
	III, IV, VI	781.86	781.86	6860	686	268	249	112	4	7	5	26	6	5	4	
	<b>Total</b>	<b>963.96</b>	<b>963.96</b>	<b>8444</b>	<b>844</b>	<b>309</b>	<b>273</b>	<b>141</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>58</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	
TOTAL GENERAL	II	1086.31	272.53	48339	4834	2487	1659	361	25	25	12	141	1	101	22	
	III, IV, VI	2948.16	998.08	175069	17507	8145	6815	1992	241	37	56	72	55	69	25	
	<b>Total</b>	<b>4034.47</b>	<b>1270.61</b>	<b>223408</b>	<b>22341</b>	<b>10632</b>	<b>8474</b>	<b>2353</b>	<b>266</b>	<b>62</b>	<b>68</b>	<b>213</b>	<b>56</b>	<b>170</b>	<b>47</b>	

Indicele de recoltare pentru întregul fond forestier are valoarea de 5.3 m<sup>3</sup>/an/ha. Indicele de creștere curentă este de 7.2 m<sup>3</sup>/an/ha, ceea ce înseamnă că diferența de creștere se va acumula în arboretele existente, cu efecte benefice asupra mărimii și structurii fondului de producție.

## 6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

În planul lucrărilor de regenerare (evidența 13.3) sunt redată toate unitățile amenajistice, în care vor fi efectuate lucrări de ajutorare a regenerării naturale și lucrări de împădurire. Recapitulația lucrărilor este prezentată în tabelul 6.5.1.

Tabelul 6.5.1. Recapitulația lucrărilor de regenerare

Simbol	Categoria de lucrări	Supraf. (ha)
A.	<i>Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale.</i>	453.21
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale.	157.64
A.1.3	Distrugea și îndepărtarea păturii vii.	10.00
A.1.4.	Mobilizarea solului.	133.56
A.1.6.	Extragerea semințișului și a tineretului neutilizabil preexistent.	13.54
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	0.54
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale.	295.57
A.2.1.	Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	16.46
A.2.2.	Descopleșirea semințișurilor.	279.11
B.	<i>Lucrări de regenerare.</i>	64.92
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier.	6.11
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale.	2.40
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate.	3.71
B.2.	Împăduriri în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare.	58.81
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive.	55.46
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare.	2.53
B.2.7	Împăduriri după tăieri rase la molid.	0.82
C.	<i>Completări în arborete care nu au închis starea de masiv.</i>	24.44
C.1.	Completări în arborete tinere existente.	11.47
C.2.	Completări în arborete nou create (20% din B).	12.97
D.	<i>Îngrijirea culturilor tinere.</i>	1665.88
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente.	29.67
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create.	1636.21
<b>Total</b>		<b>2208.45</b>

Lucrările au fost stabilite ținându-se cont de situațiile înregistrate cu ocazia efectuării descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare a produselor principale și al tăierilor de conservare, precum și de necesitatea realizării unei structuri corespunzătoare funcțiilor atribuite arboretelor în cauză.

Planul lucrărilor de regenerare este structurat în patru părți:

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale;

A.1 Lucrări de ajutorare a regenerării naturale;

A.1.3. Destrugea și îndepărtarea păturii vii: se va realiza pe 10.00 ha.

A.1.4. Mobilizarea solului: se va realiza pe 133.56 ha. Această lucrare se va realiza în arborete care urmează să fie parcurse cu tăieri progresive, tăieri cvasigrădinate și tăieri de conservare. Prin aceasta se urmărește instalarea din sămânță a speciilor principale de bază și a celor valoroase de amestec. Lucrarea se va realiza în anii cu fructificație abundentă;

A.1.6. Extragerea semințișului și a tineretului neutilizabil preexistent: se va realiza pe 13.54 ha.

A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm: se va realiza pe o suprafață de 0.54 ha.

A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale;

A.2.1. Receperea semințișurilor vătămate de fag, gorun, paltin sau altor specii valoroase de foioase, prin lucrările de exploatare a masei lemnoase, a fost prevăzută să se realizeze pe o suprafață totală de 16.46 ha;

A.2.2. Descopleșirea semințișurilor: a fost propusă pe o suprafață totală de 279.11 ha. Prin această lucrare se urmărește protejarea semințișurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive. Lucrările se vor concentra în locurile în care semințișurile speciilor principale

sunt abundente. Aceste lucrări se vor face în arboretele unde există semințiș utilizabil și vor fi parcurse cu tăieri progresive, tăieri cvasigrădinate și tăieri de conservare;

B. Lucrări de regenerare;

B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier;

B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (doborâturi de vânt), se vor efectua pe o suprafață de 2.40 ha;

B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate, se vor realiza într-un singur u.a, pe o suprafață de 3.71 ha.

B.2. Împăduriri în suprafețe propuse a fi parcurse cu tăieri de regenerare;

B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive, se vor realiza pe o suprafață totală efectivă de 55.46 ha, pentru completarea golurilor rămase neregenerate, în urma tăierilor de racordare. Se vor realiza împăduriri folosind, în special, specii valoroase de amestec, caracteristice tipului natural de pădure;

B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare, se vor realiza în 2 u.a., pe o suprafață de 2.53 ha;

B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la molid, se vor realiza pe o suprafață de 0.82 ha. Împăduririle se vor realiza cu specii corespunzătoare tipului natural de pădure;

C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv, se vor realiza atât în arborete tinere existente, care nu au ajuns la reușită definitivă, dar și în arborete în care sunt propuse lucrări de împădurire;

D. Îngrijirea culturilor tinere (inclusiv a regenerărilor naturale): vor fi executate în arborete foarte tinere, după împăduriri sau după înlăturarea arboretului bătrân, scopul acestor lucrări fiind acela de asigura dezvoltarea în condiții optime a plantațiilor și semințișurilor până la atingerea stadiului de desiș. Vor fi realizate revizuri și descoperșiri.

La adoptarea numărului de puieti necesari împăduririi, s-a ținut cont de prevederile normativelor în vigoare.

Numărul total de puieti necesari pentru lucrările de împădurire este de 446.38 mii bucăți, iar asortimentul de specii este următorul: 53BR 19PAM 15MO 11GO 2FA. În cazul în care dinamica și creșterea semințișului va impune realizarea și a altor lucrări decât cele prevăzute în plan, acestea vor putea fi executate.

Se impune ca în evidențele amenajamentului să fie înregistrată și proveniența seminologică a materialului de plantat.

Lucrările vor fi executate conform prevederilor instrucțiunilor în vigoare.

Se va urmări de asemenea ca ritmul lucrărilor de împădurire să fie sincronizat cu cel al tăierilor.

### 6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Arboretele din această categorie au fost prezentate în subcapitolul 4.7. Lucrările prevăzute a se executa în acestea sunt prezentate în tabelul 6.6.1.

*Tabelul 6.6.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor slab productive sau provizorii*

Caracterul actual al tipului de pădure	Supr. (ha)	Arborete din tipul funcțional: (ha)		
		II		
		T. conservare		
		Dec.I	Dec.II	Alte decenii
Artificiale de productivitate inferioară	24.35	5.44	-	18.91

În raza U.P. I Tazlăul Sărat nu există arborete total derivate.

Arborele natural fundamentale de productivitate inferioară și majoritatea arboretelor artificiale de productivitate inferioară nu fac obiectivul refacerii, întrucât ele reflectă potențialul stațional. Există însă un arboret de salcâm și un pinet, care realizează productivități inferioare pe stațiuni de productivitate mijlocie, dar care îndeplinesc funcții de protecție complexe, motiv pentru care vor fi menținute în viitor.

## 6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

În general, factorii destabilizatori întâlniți în unitatea studiată, au intensitate slabă, sau mijlocie, de aceea influența lor asupra vegetației forestiere este redusă. Măsurile de gospodărire adoptate pentru arborele afectate de factori destabilizatori sunt prezentate în tabelul 6.7.1.

Tabelul 6.7.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Natura factorului	Gradul de afectare	Suprafața (ha)	Lucrări propuse: (ha)					
			Rărituri	T. cvasigrădinate	T. rase	T. progresive	T. conservare	T. de igienă
Doborâturi de vânt	izolate	3.95	-	-	-	-	1.25	2.70
Uscare anormală	slabă	113.99	18.16	11.44	-	4.62	23.68	56.09
	puternică	0.82	-	-	0.82	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>114.81</b>	<b>18.16</b>	<b>11.44</b>	<b>0.82</b>	<b>4.62</b>	<b>23.68</b>	<b>56.09</b>
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	15.13	3.49	-	-	4.62	-	7.02
	moderată	0.82	-	-	0.82	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>15.95</b>	<b>3.49</b>	-	<b>0.82</b>	<b>4.62</b>	-	<b>7.02</b>
Poluare	moderată	0.59	-	-	-	-	-	0.59
Alunecare de teren	slabă	39.88	-	-	-	1.72	31.84	6.32
	moderată	2.45	-	-	-	-	-	2.45
	<b>Total</b>	<b>42.33</b>	-	-	-	<b>1.72</b>	<b>31.84</b>	<b>8.77</b>
Înmlăștinare	slabă	7.19	-	-	-	-	-	7.19
	moderată	0.86	-	-	-	-	-	0.86
	puternică	8.10	-	-	-	-	-	8.10
	<b>Total</b>	<b>16.15</b>	-	-	-	-	-	<b>16.15</b>
<b>Total</b>	<b>ha</b>	<b>193.78</b>	<b>21.65</b>	<b>11.44</b>	<b>1.64</b>	<b>10.96</b>	<b>56.77</b>	<b>91.32</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>47</b>

Intensitatea factorilor de stres este în marea majoritate a cazurilor slabă, motiv pentru care nu sunt necesare a fi aplicate măsuri speciale, extragerea cu prioritate a arborilor vătămați, uscați, cu ocazia lucrărilor ce se vor realiza, fiind considerată suficientă.

Atenție deosebită se va acorda însă arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipul II funcțional. În cazul acestor arborete se vor menține structurile care s-au dovedit eficiente din punct de vedere funcțional și se va încerca îmbunătățirea celor mai puțin eficiente. Pentru realizarea acestui deziderat, vor fi avute în vedere câteva recomandări:

- promovarea pe cât posibil a regenerării naturale din sămânță;
- promovarea speciilor autohtone, cu precădere a ecotipurilor valoroase;
- menținerea în permanență a unui indice de acoperire optim, potrivit funcției de protecție atribuite;
- interzicerea pășunatului în pădure.

## 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

Reglementarea resurelor nelemnoase (vânatul, pescuitul în apele de munte, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale, etc) se va realiza în baza unor studii specifice, conform legislației în vigoare.

Peste suprafața aflată în studiu se suprapune fondul Cinegetic nr. 8 Zemeș administrat de **SA S.C. Măgura Forestieră**.

### 7.1. Semințe forestiere

În U.P. I Tazlăul Sărat există un arboret constituit ca rezervație pentru producerea de semințe de brad.

*Tabelul 7.1. Evidența rezervațiilor de semințe.*

U.a.	Cod unic al rezervației	Cod unic al resursei genetice	Compoziția	Suprafața (ha)
99 B	GO – B250 – 1	BR – A220 – 6	5BR 5FA	39.06

## 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Protecția fondului forestier se poate realiza printr-un ansamblu de măsuri ce vizează mărirea rezistenței individuale a arborilor, precum și asigurarea unei stabilități sporite la nivelul întregului fond de producție.

### 8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

În deceniul expirat s-au înregistrat doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, ele au fost aproape în totalitate izolate și de intensitate slabă.

Pentru etapa care urmează, se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru sporirea vitalității arboretelor și a rezistenței la acțiunea vântului și a zăpezii, pentru realizarea unei stări fitosanitare cât mai bună:

- lucrările de îngrijire cu caracter special se vor executa ori de câte ori este cazul, cu maximum de operativitate;
- în arboretele pure, se vor introduce ca specii de amestec (unde este posibil și indicat) frasin, cireș, paltin, paltin de munte s.a.
- prin compoziția-țel de regenerare se va urmări promovarea amestecurilor, care sunt mult mai rezistente la doborâturi;
- în arboretele situate în stațiuni vulnerabile, degajările, curățirile și răriturile vor avea intensitate mai mare, iar schemele de plantare vor fi mai rare;
- golurile din fondul forestier vor fi împădurite cât mai repede, iar arboretele cu consistență redusă vor fi aduse cât mai rapid la consistențele optime.

### 8.2. Protecția împotriva incendiilor

Riscul producerii unor astfel de evenimente nedorite există în permanență, însă în perioada de aplicabilitate a amenajamentului trecut, acestea nu au fost semnalate.

Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor, vor viza:

- înmulțirea patrulelor pădurarilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la O.S. Moinești și la unitatea administrativ - teritorială pe raza căreia s-a produs;
- întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară a acestora, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare;
- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;
- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici;
- extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;
- crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a „punctelor / spațiilor P.S.I.”;

În cazul izbucnirii unui incendiu (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele:

- se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea administrativ - teritorială localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;

- se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrice) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție;

- în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o supraveghere permanentă, până la înlăturarea totală a acestuia;

- supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins;

- după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înlăturarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare, precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenire și stingerea incendiilor.

De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și lămurire a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure și ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiștilor, etc., despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

### **8.3. Protecția împotriva poluării industriale**

Arboretele din cuprinsul unității de producție necesită măsuri speciale de protecție împotriva poluării industriale, deoarece în zonele din Unitatea de Producție I Tazlău Sărat există numeroase obiective petroliere. Cu toate acestea, în deceniul scurs, exceptând un singur caz, în care zăcămintul de țiței este prezent la suprafață în mod natural, în deceniul scurs nu au fost semnalate fenomene de poluare.

Pentru prevenirea unor astfel de fenomene sunt necesare următoarele măsuri:

- monitorizarea obiectivelor petroliere pentru a depista din timp eventuale deversări accidentale de produse petroliere;

- promovarea structurilor naturale, respectiv realizarea și conservarea arboretelor rezistente la poluare;

- evitarea creării de arborete simplificate structural (monoculturi) care prezintă o rezistență scăzută la acțiunea acestor factori;

- evitarea fertilizării solurilor forestiere cu fertilizanți chimici;

- renunțarea la substituirea speciilor autohtone prin culturi instabile de rășinoase, care sunt mai sensibile la poluare.

### **8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători**

Cu ocazia lucrărilor de teren nu s-au constatat vătămări semnificative provocate de agenții fitopatogeni, astfel că starea fitosanitară a fondului forestier este corespunzătoare. Cazuri de atacuri ale dăunătorilor apar cu totul izolat și nu afectează decât exemplare înaintate în vârstă sau situate în condiții grele de vegetație. În vederea asigurării protecției, pe lângă măsurile de gospodărire propuse, se mai recomandă:

- prin lucrările de igienă exemplarele afectate vor fi extrase pentru a nu deveni focare de infecție;

- se va urmări diversificarea compozițională și structurală a arboretelor;

- vor fi promovate fenotipurile rezistente, iar cu ocazia operațiunilor culturale se va reduce la minim rănirea arborilor;
- cioatele speciilor de rășinoase vor fi cojite neîntârziat;
- consistența arboretelor se va menține, pe cât posibil, la valori optime;
- depistarea și prognoza dinamicii populațiilor de dăunători se vor executa cu maximă atenție, conform normelor specifice, iar în cazul constatării unor atacuri de dăunători și boli se va solicita sprijinul specialiștilor în protecția pădurilor pentru a se stabili măsurile de combatere;
- vor fi protejate păsările entomofage și insectele folositoare;
- se va urmări interzicerea pășunatului și restricționarea accesului în pădure.

### **8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu fenomene de uscure anormală**

În U.P. I Tazlăul Sărat au fost identificate arborete afectate de uscure anormală, care cumulează 114.81 ha. Cu o singură excepție, în care intensitatea a fost foarte puternică, în restul arboretelor intensitatea fenomenului a fost slabă, arborii uscați fiind în majoritatea cazurilor izolați și mai rar în pâlcuri. Uscarea apare în general ca urmare a vârstei înaintate, a condițiilor grele de vegetației sau densității prea mari din arboretele tinere. Speciile cele mai afectate sunt molidul, bradul și pinul silvestru.

Pentru a evita apariția fenomenului de uscure anormală se recomandă:

- promovarea speciilor rezistente și a proveniențelor locale;
- aplicarea corectă și la timp a lucrărilor prevăzute în amenajament;
- alegerea cu grijă a speciilor folosite în lucrările de împădurire;
- crearea de arborete diversificate compozițional și structural;
- urmărirea permanentă a evoluției dăunătorilor și combaterea lor;
- menținerea unei consistențe optime.

### **8.6. Procedura de urmat în cazul unor calamități viitoare**

În principiu, în cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, uscări anormale, atacuri de insecte, incendii, alunecări de teren, inundații, rezinaj, răni provocate de faună etc.) se va proceda conform Ordinului M.A.P. nr. 766 / 2018 (pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității / posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I), modificat și completat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 933 / 2020, fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu. În principiu se va proceda astfel:

a) se vor modifica prevederile amenajamentului silvic, inclusiv în situația în care acesta încă nu este aprobat, numai în cazul în care:

- volumul arborilor afectați de factori destabilizatori biotici și / sau abiotici dintr-un arboret însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului, determinat prin diminuarea volumului prevăzut în partea "Descrierea parcellară" din amenajamentul silvic, cu volumul recoltat de la intrarea în vigoare a acestuia; fac excepție arboretele pentru care volumul însumat al arborilor afectați este mai mic sau egal cu volumul care poate fi extras prin lucrările silvotehnice curente prevăzute de amenajamentul silvic în vigoare;

- arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, cu excepția arborilor afectați de doborâturi / rupturi de vânt / zăpadă și de incendii, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0.50 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la paragraful anterior,

determină încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare. Pentru suprafețele de peste 0.50 ha necesare realizării instalațiilor de scos - apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

b) pentru situațiile menționate la a), ocolul silvic va elabora o documentație, elaborată în baza unei analize în teren realizată împreună cu specialiștii legal abilitați, pe care o va trimite mai întâi spre avizare Gărzii Forestiere Suceava și ulterior spre aprobare autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

c) în situația în care volumul produselor principale recoltate și / sau cele autorizate și / sau contractate în anul respectiv, cumulată cu volumul produselor accidentale I, va fi mai mare decât posibilitatea anuală stabilită pentru S.U.P. A, volumul produselor accidentale I cu care se va depăși posibilitatea anuală se va precompta în anul / anii următori de aplicare a amenajamentului silvic, în funcție de volumul cu care se depășește posibilitatea, prin reținerea de la exploatare a unui volum echivalent provenit din arborete cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale. Precomptarea la nivel de arboret se va realiza, de regulă, în ordinea descrescătoare a urgențelor de regenerare, evitându-se pe cât posibil arboretele încadrate în urgența 1 de regenerare;

d) masa lemnoasă afectată de factori destabilizatori, biotici și / sau abiotici, care se va recolta din arboretele încadrate în subunitățile de gospodărire de tip K și M, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, nu se va precompta.

## 9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

### 9.1. Măsurile de conservare a biodiversității

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta.

Conservarea biodiversității s-a urmărit a se realiza atât prin măsuri generale favorabile biodiversității acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte.

Dintre măsurile generale, menite să asigure conservarea diversității biologice la nivel genetic, intraspecific și interspecific amintim:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboritelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;

- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în cazul în care se recurge la regenerare artificială;

- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;

- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;

- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;

- menținerea subarborului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboritelor tinere;

- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;

- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscare) "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;

- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;

- conducerea arboritelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;

- protejarea habitatelor marginale sau fragile.

Elementele de biodiversitate identificate în U.P. I Tazlăul Sărat sunt redate în tabelul 9.1.1.

Tabelul 9.1.1. Elemente de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare	Observatii, precizări și explicații
		U.a. / parcelă	
1	<i>Cervus elaphus</i> (cerb carpatin)	116, 117	Zonă de boncănit
2	<i>Vipera berus</i> (vipera comună)	39, 40, 41	Zonă de reproducere
3	<i>Accipiter gentilis</i> (uliu porumbar)	15, 20	Zonă de cuibărit

Ca și habitate marginale sau fragile au fost identificate stâncării, mlaștini și vegetație ripariană aferentă cursurilor de apă permanentă.

În cazul stâncăriilor măsurile generale de gospodărire sunt următoarele:

- nu se vor întreprinde acțiuni de reconstrucție ecologică (împădurire și/sau stabilizare) cu excepția cazurilor în care starea versantului periclitează siguranța obiectivelor din aval;

- având în vedere condițiile grele de vegetație, arboretele se vor gospodări prin lucrări de conservare;

- lucrările de doborât, scos-apropiat și depozitat material lemnos se evita pe cât posibil în aceste zone (materialul căzut accidental va fi îndepărtat). Acolo unde nu se pot evita, se vor respecta traseele marcate pe schița parchetului; traseele în astfel de zone vor fi reduse la minim și după caz, se vor implementa alte măsuri suplimentare pentru a reduce impactul;

- nu se vor abandona resturi de exploatare și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone;

În cazul mlaștinilor măsurile generale de gospodărire sunt următoarele:

- nu vor fi permise lucrări care să conducă la drenarea apelor din aceste zone;

- menținerea funcțiilor protective;

- lucrările de doborât, scos-apropiat și depozitat material lemnos vor evita aceste zone (materialul căzut accidental va fi îndepărtat);

- nu se vor abandona resturi de exploatare și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone;

- se vor limita traseele de colectare a lemnului în vederea protejării acestora;

- nu se vor aplica substanțe chimice la o distanță mai mică de 20 m.

În cazul vegetației ripariene aferentă cursurilor de apă permanentă, măsurile generale de gospodărire sunt următoarele:

- în cazul subparcelelor silvice limitrofe cursurilor permanente de apă, pentru protejarea speciilor acvatice dar și pentru asigurarea habitatului riparian, pe o lățime de minim 4-10 m (2-5 m de o parte și de alta), pădurea se va gospodări prin lucrări speciale de conservare. Prin aceste lucrări, în special în cazul tăierilor finale de regenerare, se va urmări să nu se îndepărteze brusc întregul etaj matur pentru păstrarea regimului de umbră necesar asigurării unei temperaturi adecvate apei și pentru asigurarea adăpostului pentru animalele care vin la sursa de apă. Pe cât posibil, se va realiza/menține un etaj de vegetație de înălțime cel puțin egală cu lățimea cursului de apă;

- în cazul în care arboretele ce le cuprind sunt parcurse cu lucrări de îngrijire și conducere sau lucrări de conservare, nu este necesară o delimitare distinctă a măsurilor de management (delimitarea are sens în cazul lucrărilor de regenerare, în mod special tăieri definitive /de racordare);

- se vor evita drumurile și căile de scos apropiat;

- nu se utilizează substanțe chimice la o distanță mai mică de 10 m de cursurile de apă;

- nu se vor abandona resturi de exploatare sau deșeuri de altă natură în aceste zone.

## **9.2. Conservarea biodiversității în ariile naturale protejate din U.P. I Tazlău Sărat**

Coordonatele STEREO 70 ce definesc conturul fondului forestier, proprietate publică a statului, sunt prezentate în anexe. Acest contur a fost confruntat cu limitele ariilor protejate din zonă pentru a se identifica dacă acestea se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului.

### 9.2.1. Arii naturale protejate de interes național

Există o arie naturală protejată de interes național care se suprapune peste fondul forestier administrat de O.S. Moinești. Este vorba despre Rezervația „Pădurea de pini” .

#### Rezervația „Pădurea de pini”

Rezervația a fost constituită ca arie naturală de interes național prin Legea nr. 5 din anul 2000 și este situată pe teritoriul administrativ al Orașului Moinești. Ea se suprapune peste 3 u.a. din U.P. I Tazlăul Sărat, din care două sunt cu pădure.

Rezervația a fost constituită pentru protejarea pinului negru (*Pinus nigra*). În realitate acesta este pin silvestru.

Pădurea a fost plantată de Societatea petrolieră „Steaua Română” în anul 1927, pentru a preîntâmpina producerea alunecărilor de teren.

Evidența suprafețelor de fond forestier ce fac parte din rezervație este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 9.2.1.2. Evidența pădurilor din Rezervația Pădurea de pini

Subparcele componente	Suprafața (ha)
16 A, 16 B, 16M	6.23

Suprafața fondului forestier administrat de O.S. Moinești, care face parte din situl menționat, este de 6.23 ha și are următoarele destinații:

- pădure – 5.22 ha (100% în S.U.P. E);
- ocupații și litigii – 1.01 ha.

Arboretele din u.a. 16 A și 16 B constituie, conform amenajamentului, subunitatea de gospodărire (de protecție) S.U.P. E – arborete destinate ocrotirii integrale a naturii.

În aceste arborete nu s-a propus nici un fel de intervenție, de altfel fiind interzise orice fel de exploatare de masă lemnoasă precum și desfășurarea oricărei activități, fără aprobarea autorităților competente prevăzute prin lege.

### 9.2.2. Arii naturale protejate de interes comunitar

Peste suprafața aflată în studiu nu se suprapune nici o arie naturală protejată de interes comunitar.

### 9.3. Păduri virgine și cvasivirgine

Cu ocazia parcurgerii terenului, în unitatea studiată, nu au fost identificate arborete care să îndeplinească, simultan, criteriile de identificare și includere în Catalogul național al pădurilor virgine și cvasivirgine conform O.M. 3397 / 2012.

### 9.4. Certificarea pădurilor și păduri cu valoare ridicată de conservare

În ultimii 10 – 15 ani, din dorința tot mai pregnantă, la nivel mondial, de a stopa exploatarea nerațională a resurselor forestiere, au apărut sistemele de certificare în domeniul managementului pădurilor. Prin intermediul acestor sisteme, care impun respectarea anumitor principii în ceea ce privește gestionarea resurselor forestiere și nu numai, se urmărește stabilirea originii materiei prime folosite în industria lemnului. De fapt este vorba de a avea garanția că o anumită materie primă provine dintr-o pădure în care se aplică un management durabil. Ca urmare, atât procesatorii de masă lemnoasă, dar mai ales

cumpărătorii, pot stimula un management responsabil prin favorizarea surselor certificate, în fapt a materiei prime provenite din păduri gestionate durabil și a produselor obținute din astfel de materie primă.

În cadrul procesului de certificare, identificarea și gospodărirea adecvată a pădurilor cu valoare ridicată de conservare reprezintă o cerință de bază. Conceptul de păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC), se regăsește în cadrul Principiului 9 din sistemul de certificare al Forest Stewardship Council (FSC) și a fost publicat pentru prima dată în anul 1999. Așa cum reiese din titlatură, acest principiu se referă strict la anumite păduri care îndeplinesc funcții considerate a fi de importanță excepțională din anumite puncte de vedere (al biodiversității, dar și ecologic, social și cultural).

Acest concept și implicit Principiul 9 – Pădurile cu Valoare Ridică de Conservare, din sistemul de certificare FSC, nu acoperă toate aspectele legate de biodiversitate. În același sistem de certificare, Principiul 6 – Impactul asupra mediului, se referă la conservarea biodiversității, la aspecte legate de biodiversitate în general și oriunde apar (pe când principiul 9 se referă la acele suprafețe forestiere unde valorile au o importanță deosebită la nivel global, regional, național sau local, conducând astfel la soluții de gestionare suplimentare). Ca urmare, cele două principii (6 și 9) se completează unul pe celălalt și ambele sunt luate în considerare pentru certificare.

Chiar dacă deținerea unui certificat reprezintă, cel puțin la nivel teoretic, garanția unei silviculturi responsabile, nu trebuie înțeles că toate pădurile care nu sunt certificate sunt exploatate ilegal sau într-un mod necorespunzător. În prezent sursele certificate nu pot oferi suficient material lemnos pentru a satisface nevoile industriei de prelucrare a lemnului, drept urmare, chiar marile companii care procesează lemn sunt nevoite să achiziționeze și lemn din surse necertificate. În astfel de situații, pentru evitarea stimulării unei gospodării neraționale, unele companii solicită îndeplinirea unor condiții minime privind managementul pădurilor din care provine materialul lemnos pe care îl achiziționează. Materialul lemnos rezultat din astfel de păduri se numește lemn controlat. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare poate fi și este utilizat și independent de certificare, în elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar și în alte domenii, cum sunt conservarea și gestionarea resurselor naturale sau elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Având în vedere atributele luate în considerare la definirea PVRC, acestea sunt grupate în următoarele șase categorii:

- PVRC 1 – suprafețe forestiere cu biodiversitate ridicată, de importanță globală, regională sau națională (incluzând specii endemice, rare sau periclitare);
- PVRC 2 – peisaje forestiere de importanță globală, locală sau regională, în care populațiile speciilor autohtone există în forma lor naturală, din punct de vedere al distribuției și densității;
- PVRC 3 – suprafețe cu ecosisteme rare, amenințate sau periclitare;
- PVRC 4 – suprafețe forestiere care asigură servicii de mediu esențiale în situații limită<sup>1</sup>;
- PVRC 5 – suprafețe forestiere esențiale pentru satisfacerea necesităților de bază ale comunităților locale;
- PVRC 6 – suprafețe forestiere cu valoare esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau zone.

În cadrul PVRC 1 și 4 sunt definite următoarele subcategorii:

- PVRC 1.1 – suprafețe forestiere din arii naturale protejate;
- PVRC 1.2 – păduri care constituie habitate pentru specii de plante rare, amenințate sau endemice;
- PVRC 1.3 – suprafețe forestiere cu utilizare sezonală excepțională;
- PVRC 4.1 – păduri de importanță deosebită pentru sursele de apă;

<sup>1</sup> Considerăm inadecvată utilizarea termenului „critică”, care are o cu totul altă semnificație decât cea subînțeleasă în definirea PVRC.

- PVRC 4.2 – păduri importante pentru controlul procesului de eroziune;
- PVRC 4.3 – zone forestiere cu impact deosebit asupra terenurilor agricole și calității aerului.

În cadrul unității aflate în studiu, prin procesul de certificare a pădurilor și implicit de identificare a pădurilor cu valoare ridicată de conservare au fost evidențiate arborete din următoarele categorii și subcategorii: PVRC 1 (PVRC 1.2 – păduri care constituie habitate pentru specii de plante rare, amenințate sau endemice), PVRC 3 (suprafețe cu ecosisteme rare, amenințate sau periclitare) și PVRC 4 (PVRC 4.2 – o parte din terenuri cu înclinare mare).

În U.P. I Tazlăul Sărat, prin procesul de certificare a pădurilor și implicit de identificare a pădurilor cu valoare ridicată de conservare au fost evidențiate 53.86 ha din următoarele subcategorii:

*Tabelul 9.4.1. Evidența categoriilor și subcategoriilor de PVRC*

Categorie PVRC	Subcategorie PVRC	Anul amenajării			
		2015		2025	
		U.a.	Suprafața (ha)	U.a.	Suprafața (ha)
3	-	27D	1.90	27 D	3.72
1	1.2	44 G	4.47	44 A	10.83
4	4.2	69B	13.91	69 B	6.19
				69 C	4.06
				69 D	2.53
4	4.2	70	24.74	70	25.36
3	-	118 D	7.37	118 D	6.28
3	-	123 D	0.49	123 D	0.42
3	-	124 J	0.28	124 J	0.29
3	-	125 A	0.70	125 A	0.91
<b>Total</b>		-	<b>53.86</b>	-	<b>60.59</b>

Măsurile de gospodărire ale acestor suprafețe sunt prezentate detaliat în amenajament la fiecare unitate amenajistică în parte, conform normelor de amenajare în vigoare.

## 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

### 10.1. Instalații de transport

În momentul de față, în U.P. I Tazlăul Sărat rețeaua de instalații de transport, care deservește fondul forestier, este formată din 9 drumuri, din care:

- 2 sunt publice, ce deserveșc 259.46 ha;
- 4 forestiere, ce deserveșc 386.23 ha;
- 3 drumuri petroliere, ce deserveșc 3393.83 ha.

Situația instalațiilor de transport existente este următoarea:

*Tabelul 10.1.1. Instalații de transport*

Nr. crt.	Ind. drum	Ind. u.a.	Inv. M.F.P.	Inv. O.S.	Denumirea drumului	Lungimea (km)				Suprafața deservită - ha -	Volumul deservit - m <sup>3</sup> -
						Din acte	În pădure	În afara pădurii	Real total		
<b>A. Drumuri publice.</b>											
1	DP001	-	-	-	D.N. Bacău - Moinești		-	3.75	3.75	1.17	32
2	DP004	-	-	-	D.J. Moinești - Bolătău		-	5.05	5.05	258.29	16005
<b>Total drumuri publice</b>							-	<b>8.80</b>	<b>8.80</b>	<b>259.46</b>	<b>16037</b>
<b>B. Drumuri Forestiere.</b>											
3	FE001	147D	2412	24031	Pietrosu - Calistru	6.20	5.00	1.20	6.20	91.35	5594
4	FE002	148D	2413	24032	Zemeș	3.00	0.90	2.10	3.00	48.02	3599
5	FE003	149D	2408	24027	Ariniș - Matei	2.00	-	2.30	2.30	60.85	720
6	FE004	150D	2421	24040	Fărcaș	1.00	0.90	0.10	1.00	186.01	4088
<b>Total drumuri forestiere</b>						<b>12.20</b>	<b>6.80</b>	<b>5.70</b>	<b>12.50</b>	<b>386.23</b>	<b>14001</b>
<b>C. Drumuri ale altor sesctoare.</b>											
7	DE001	-	-	-	Moinești		146.05	-	146.05	3084.62	178180
8	DE003	-	-	-	Drumuri petroliere fără denumire		6.20	-	6.20	104.91	1417
9	DE012	-	-	-	Zemeș		5.60	-	5.60	204.30	13773
<b>Total drumuri ale altor sesctoare</b>							<b>157.85</b>	<b>-</b>	<b>157.85</b>	<b>3393.83</b>	<b>193370</b>
<b>Total drumuri:</b>						<b>12.20</b>	<b>164.65</b>	<b>14.50</b>	<b>179.15</b>	<b>4039.52</b>	<b>223408</b>

Rețeaua instalațiilor de transport însumează în prezent un total de 179.15 km, cu o densitate a drumurilor este de 40.8 m/ha și deservește 100 % din suprafața unități. Distanța medie de colectare este de 250 m.

Gradul de accesibilitate al pădurii și a posibilității anuale s-a determinat în funcție de distanța medie de colectare a lemnului, de la centrul de greutate al fiecărei subparcele la calea permanentă de transport, stabilită pe hărți și ținând seama de scurgerea naturală a materialului lemnos și configurația terenului.

Situația accesibilității fondului forestier este prezentată în tabelul 10.1.2.

*Tabelul 10.1.2. Situația accesibilității fondului forestier*

Specificări	Accesibilitatea actuală (%)	
Fond forestier total	100	
Fondul forestier productiv	Total, din care:	100
	- exploatabil	100
	- preexploatabil	100
	- neexploatabil	100
Fond de protecție	Total, din care:	100
	- tăieri de conservare	100
Posibilitatea	Total, din care:	100
	- produse principale	100
	- produse secundare	100
	- tăieri de igienă	100

## 10.2. Tehnologii de exploatare

La exploatarea materialului lemnos, se vor respecta restricțiile prevăzute în instrucțiunile în vigoare, privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare și transport. Astfel, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:

- doborârea arborilor să se facă în afara ochiurilor de regenerare, evitându-se pe cât posibil vătămarea puietilor și a arborilor remanenți;

- colectarea materialului lemnos să se facă doar pe trasee stabilite în prealabil, cu respectarea mărimii și amplasării căilor de colectare, accesul tractoarelor în parchet urmând să se realizeze doar pe aceste drumuri;

- vor fi monitorizate suprafețele cu semințis distruse pe parcursul exploatării precum și curățirea parchetelor în zonele în care tăierile au fost finalizate, resturile de exploatare urmând a fi depozitate în afara suprafețelor cu semințis;

- recomandate sunt metoda de exploatare în trunchiuri și catarge, sau cea a sortimentelor definitive la cioată. Coroana arborilor se va fracționa, colectându-se sub formă de lemn mărunț;

- scosul și apropiatul se pot face cu atelaje, tractoare ușoare cu trolu sau T.A.F, promovându-se în mai mare măsură colectarea lemnului cu instalații pe cablu, atelaje și trolii;

- în toate cazurile menționate, se va evita rănirea semințisului și a arborilor remanenți, precum și destructurarea solului și de asemenea trebuie să se respecte perioada de exploatare prescrisă de normative.

## 10.3. Construcții forestiere

În unitatea de producție studiată există 5 construcții silvice. Acestea sunt prezentate în tabelul 10.3.1.

Tabelul 10.3.1. Planul construcțiilor silvice

Nr. crt.	Natura construcției	u.a. în care se află construcția	Suprafața clădirii (m <sup>2</sup> )	Materialele din care sunt clădite:			Starea clădirii
				Fundația	Pereții	Acoperișul	
1	Sediu Ocol.	17C	159	beton	cărămidă	tablă	bună
	Anexe (Construcții gospodărești)		191	beton	cărămidă	tablă	buna
2	Canton silvic Pietrosu	28C	121	beton	lemn	tablă	nesatisfăcătoare
3	Punct Achiziții Zemeș	88C	186	beton	cărămidă	tablă	bună
4	Canton silvic Piștoaia	113C	290	beton	lemn	tablă	bună
5	Canton silvic Zemeș	126C	149	beton	cărămidă	tablă	satisfăcătoare

Se consideră că aceste construcții silvice satisfac necesitățile de pază și gospodărire și nu este necesar ca în următorul deceniu să mai fie construite altele. Cantonul silvic Pietrosu urmează a fii casat și demolat. Pentru restul construcțiilor forestiere se vor realiza reparații și lucrări de întreținere.

## 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

### 11.1. Realizarea continuității funcționale

Asigurarea continuității funcționale trebuie să constituie o preocupare permanentă și susținută a gospodăriei silvice, în paralel cu satisfacerea completă a nevoilor de lemn. Acesta înseamnă obținerea de recolte anuale permanente, dar și conducerea pădurii spre structurile optime, corespunzătoare funcțiilor atribuite.

Situația comparativă a zonării funcționale, anterioară și actuală, este redată mai jos:

*Tabelul 11.1.1. Situația comparativă a zonării funcționale*

Amenajamentul	Grupa I (ha)												Grupa II (ha)		Total (ha)	
	Categorii funcționale:												Total Gr. I (ha)	Categorii funcționale:		
	2.A	2.D	2.E	2.H	2.I	3.J	4.B	4.I	5.H	-	-	5.J		1.B		1.C
Anterior	2.A	-	-	2.H	2.I	3.L	4.B	4.F	5.H	5.U	5.C	-	1967.88	2100.02	4067.90	
Actual	1028.01	-	-	10.49	7.68	0.59	117.65	1.29	39.06	2.20	5.22	-	1212.19	2827.33	4039.52	

Diferențele dintre zonarea actuală și cea valabilă la revizuirea anterioară a arboretelor din U.P. I Tazlău Sărat se justifică astfel:

- conform Anexei nr. 2 din Ordinul Ministrului M.M.A.P. nr. 2356/2022, la categoria funcțională 2.D. nu se mai regăsesc și obiectivele industriale, drept pentru care, arboretele care la revizuirea anterioară erau încadrate în categoria funcțională I.2.D se regăsesc acum în categoria II.1.C;

- la revizuirea anterioară în categoria 2.E a fost încadrat un singur arboret (u.a. 126 B), care, în urma analizei recente, a fost încadrat în categoria 2.A;

- în urma analizei arboretelor încadrate în categoria 3.L, a fost identificat un singur arboret (u.a. 67 D) care prezintă urme de poluare vizibilă cu țigeti la suprafața solului;

- în 4.F sunt incluse arboretele din lungul drumului județean Moinești - Bolătau;

- arboretele incluse în categoria 5.U sunt arbore de anin sau tisă;

- în categoria 5.C au fost încadrate arboretele din Rezervația „Pădurea de Pini”.

Asigurarea continuității funcționale în raport cu actuala zonare se va realiza în viitor prin:

- asigurarea unei stări de conservare favorabile pentru ecosistemele forestiere;

- normalizarea structurii fondului forestier și asigurarea continuității recoltei de masă lemnoasă;

- asigurarea stabilității arboretelor față de acțiunea factorilor perturbatori prin efectuarea lucrărilor de îngrijire corespunzătoare;

- menținerea arboretelor la consistență apropiată de cea optimă;

- stabilirea compoziției-țel apropiată de cea a tipului natural fundamental de pădure;

- diversificarea pe cât posibil a structurii verticale;

- promovarea speciilor de amestec;

- promovarea proveniențelor locale, în mod deosebit a ecotipurilor valoroase.

### 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Evidența 15.1. prezintă evoluția fondului forestier pe perioadele de amenajament anterioare, actuală și corespunzătoare următoarelor două decenii, precum și prognoza dezvoltării acestuia în perspectivă, proprie stării normale.

### 11.2.1. Indicators cantitativi

Principalii indicatori care caracterizează fondul forestier din punct de vedere cantitativ sunt redați în tabelul 11.2.1.1.

Tabelul 11.2.1.1. Indicators cantitativi

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	UM	Anul amenajării:	
			2015	2025
1	Ponderea pădurilor din total fond forestier	%	98	98
2	Volum lemnos total pe picior	m <sup>3</sup>	1320964	1557067
3	Volumul mediu	m <sup>3</sup> /ha	325	386
4	Creșterea curentă – totală	m <sup>3</sup> /an	28172	28988
5	Creșterea curentă – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	6.9	7.2
6	Creșterea indicatoare – totală	m <sup>3</sup> /an	8439	13825
7	Indicele de creștere indicatoare – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	3.8	4.7
8	Posibilitatea de produse principale	m <sup>3</sup> /an	9400	11650
9	Indicele de recoltare la produse principale	m <sup>3</sup> /an/ha	2.3	2.9
10	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	3852	5280
11	Indicele de recoltare la produse secundare	m <sup>3</sup> /an/ha	0.9	1.3

Față de amenajarea anterioară se observă:

- creștere a posibilității de produse principale, ca urmare a creșterii suprafeței arboretelor exploatabile;
- creșterea posibilității de produse secundare, ca urmare a creșterii suprafeței arboretelor ce necesită curățiri sau rărituri.

### 11.2.2. Indicators calitativi

#### a) Structura fondului de producție și protecție pe specii.

Tabelul 11.2.2.1. Structura fondului de producție și protecție pe specii

Anul amenajării	Evoluția compoziției (%)								
	FA	BR	MO	PI	PAM	CA	GO	DT	DM
2015	45	29	15	4	1	1	1	3	1
2025	45	32	15	3	1	1	1	1	1

În viitor se va pune accent pe creșterea ponderii fagului, gorunului și diminuarea ponderii pinului.

#### b) Structura fondului de producție și protecție pe clase vârstă.

Tabelul 11.2.2.2. Structura pe clase de vârstă

Anul amenajării	Evoluția claselor de vârstă: (%)					
	I	II	III	IV	V	VI și peste
2015	4	26	10	6	10	44
2025	5	10	26	5	2	52

Ca și acum 10 ani se observă un dezechilibru al distribuției arboretelor pe clase de vârstă la nivelul unității studiate.

Pe viitor se recomandă respectarea aplicării lucrărilor propuse prin amenajament, astfel încât structura pe clase de vârstă să evolueze spre cea normală.

#### c) Structura fondului de producție și protecție pe clase de producție.

Tabelul 11.2.2.3. Structura pe clase de producție

Anul amenajării	Evoluția claselor de producție: (%)				
	I	II	III	IV	V
2015	1	68	31	-	-
2025	-	76	23	1	-

Pe viitor se va urmări, ca arboretele să valorifice optim potențialul stațional existent.

d) Structura fondului de producție și protecție pe categorii de consistență.

Tabelul 11.2.2.4. Structura pe categorii de consistență

Anul amenajării	Evoluția categoriilor de consistență: (%)		
	0.1 – 0.3	0.4 – 0.6	0.7 – 1.0
2015	4	17	79
2025	7	9	84

Este de dorit ca pe viitor, prin aplicarea lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor prevăzute în amenajament, să se obțină pe cât posibil arborete cu o consistență optimă, care să poată îndeplini în cel mai înalt grad funcțiile de producție și de protecție atribuite.

e) Ponderea tipurilor de structură verticală.

Tabelul 11.2.2.5. Ponderea tipurilor de structură verticală

Anul amenajării	Tip de structură: (%)			
	Echiena	Relativ echiena	Relativ plurienea	Plurienea
2015	-	57	43	-
2025	3	37	60	-

Comparând cele două amenajamente se poate observa scăderea ponderii arboretelor relativ echiene și creșterea ponderii celor relativ pluriene și echiene. Pe viitor se dorește, pe cât posibil, menținerea unor structuri diversificate pe verticală.

f) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare.

Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare este redată în tabelul 11.2.2.6.

Tabelul 11.2.2.6. Structura pe categorii de regenerare

Anul amenajării	Modul de regenerare: (%)		
	Sămânță	Plantație	Lăstari
2015	84	16	-
2025	85	15	-

În perspectivă se dorește sporirea, pe cât posibil, a ponderii arboretelor regenerate natural din sămânță.

g) Principalele efecte eco – protective.

Arboretele din U.P. I Tazlăul Sărat au următoarele țeluri principale de protecție:

- protejarea fertilității solurilor de pe terenurile cu înclinare mai mare de 30° și a celor cu alunecări de teren;
- ocrotirea arboretelor incluse în Rezervația „Pădurea de Pini”;
- conservarea unor arborete cu fenotip foarte valoros din punct de vedere economic și ecologic, în sistemul rezervațiilor de semințe;
- protejarea arboretelor cu anin și tisă;
- protejarea pădurilor din apropierea Orașului Moinești;
- conservarea pădurilor situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă;
- protejarea pădurilor constituite ca benzi de protecție de-a lungul drumului județean Moinești – Bolătău.

## 12. DIVERSE

### 12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia

Amenajamentul U.P. I Tazlăul Sărat intră în vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

### 12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

În perioada de aplicarea a prezentului amenajament, administratorul pădurilor (Ocolul Silvic Moinești) are obligația de a înregistra, în formularele speciale existente în proiect, toate datele a căror cunoaștere va înlesni, în viitor, adoptarea unor decizii optime în gospodărirea pădurilor. Dintre acestea amintim:

- mișcările de suprafață survenite în fondul forestier, precum și actele care au aprobat mișcarea, data și respectiv instituția emitentă;
- suprafața parcursă cu tăieri de regenerare, pe unități amenajistice precum și volumele rezultate, pe specii și sortimente primare;
- suprafața parcursă cu tăieri de îngrijire a arboretelor, pe unități amenajistice și volumele rezultate, pe specii;
- suprafața parcursă cu tăieri de conservare, pe unități amenajistice și volumele rezultate, pe specii și sortimente primare;
- volumele rezultate din tăierile de igienă, pe unități amenajistice și specii;
- suprafețele efectiv realizate cu lucrări de regenerare (împăduriri integrale, completări) pe unități amenajistice, menționându-se speciile și modalitatea execuției precum și proveniența seminologică a materialului săditor;
- dinamica regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare, în cursul deceniului următor;
- realizarea unor drumuri forestiere (lungimea și valoarea investiției);
- realizarea de construcții silvice, instalații piscicole și cinegetice, cu indicarea u.a. în care sunt amplasate;
- menționarea u.a. în care au avut loc fenomene deosebite ca: incendii, alunecări de teren, doborâturi, rupturi de vânt și zăpadă, atacuri de dăunători, uscări în masă, înmlăștinări, poluări;
- precizarea cantităților realizate prin valorificarea altor produse ale fondului forestier în afara lemnului.

### 12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Lucrarea de față este însoțită de următoarele hărți la scara 1:20.000, realizate prin cartografie digitală:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare;
- harta generală a unității de producție.

## 12.4. Colectivul de elaborare

A. <u>Faza de teren:</u>	
Descrieri parcelare:	- [REDACTED]
Separări arborete:	- [REDACTED]
Inventarieri arborete:	- [REDACTED]
Recepția lucrărilor:	- [REDACTED] - [REDACTED] - [REDACTED] - [REDACTED] - [REDACTED]
B. <u>Faza de birou:</u>	
Redactare:	- [REDACTED]
Cartografie digitală	- [REDACTED]
C. <u>Îndrumare și control:</u>	
Aviz C.T.E:	- [REDACTED]
Director stațiune:	- [REDACTED];
Șef proiect:	- [REDACTED]

## 12.5. Bibliografie

1. [REDACTED] Geografia fizică a României. Volumul I. Ed. Academiei Republicii Socialiste Române, București, 1983.
2. [REDACTED] "Silvicultura. Vol. I. Studiul pădurii", Ed. Lux Libris, Brașov, 1996.
3. [REDACTED] "Silvicultura. Vol. II. Silvotehnica", Ed. Universității Transilvania, Brașov, 1998.
4. [REDACTED] "Biometria arborilor și arboretelor din România", Ed. Ceres, București, 1972.
5. [REDACTED] "Amenajarea pădurilor", Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2001.
6. [REDACTED] "Pedologie și stațiuni forestiere", Ed. Ceres, București, 1997.
7. [REDACTED] "Elemente de geologie și geomorfologie", Ed. Libris, Brașov, 1997.
8. [REDACTED] "Sistemul român de taxonomie a solurilor (SRTS)", Ed. Esfalia,, București, 2003.
9. [REDACTED] "Amenajamentul U.P. I Tazlăul Sărat", 2015.
10. M.M.A.P., "Norme tehnice privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor și Ghidul de bune practici privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor", București, 2022.

11. M.M.A.P., "Norme tehnice privind îngrijirea și conducerea arboretelor și Ghidul de bune practici privind îngrijirea și conducerea arboretelor", București, 2022.
12. M.M.A.P., "Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor și Ghidul de bune practici privind alegerea și aplicarea tratamentelor", București, 2022.
13. M.M.A.P., "Norme tehnice privind amenajarea pădurilor și Ghidul de bune practici privind amenajarea pădurilor", București, 2022.

**PARTEA A -II-A**  
**PLANURI DE AMENAJAMENT ȘI PROGNOZA DEZVOLTĂRII**  
**FONDULUI FORESTIER**

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

### 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

#### 13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale și a lucrărilor de conservare

##### 13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite

##### 13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale

U.a.	Suprafața ha	Volum, inclusiv creșterea pe 5 ani m <sup>3</sup>	Urgența -	Consistența zecimi	Suprafața ocupată de semințis zecimi	P.R.M. ani	Număr de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras m <sup>3</sup>	PEX -
							Total	din care în dec.I			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	-
14 A	18.39	9882	3.4	0.7	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	3179	32
14 E	4.21	1027	2.1	0.4	0.6	10	2	2	T. progresive, (p. lum., rac.)	1027	100
15 A	27.39	4655	1.5	0.3	0.6	10	1	1	T. progresive, (racordare)	4655	100
18 A	1.78	757	3.4	0.8	0.1	20	3	1	T. progresive, (însămânțare)	250	33
20 C	11.22	1933	1.5	0.3	0.7	10	1	1	T. progresive, (racordare)	1933	100
21 A	6.40	2633	2.6	0.6	0.5	20	2	1	T. progresive, (punere lumină)	1318	50
25 C	5.11	2630	3.4	0.8	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	868	33
25 D	17.16	2952	1.5	0.3	0.8	10	1	1	T. progresive, (racordare)	2952	100
26 E	9.23	2273	2.6	0.6	0.3	20	2	1	T. progresive, (punere lumină)	1138	50
27 A	12.44	6318	2.1	0.6	0.5	30	3	1	T. cvasigrădinărite	2085	33
29 A	11.44	3682	2.6	0.4	0.5	20	2	1	T. cvasigrădinărite	1841	50
29 B	14.80	4063	2.6	0.4	0.6	10	2	2	T. progresive, (p. lum., rac.)	4063	100
30 A	9.59	3952	2.1	0.6	0.3	20	2	1	T. progresive, (punere lumină)	1977	50
34 C	3.26	1338	2.6	0.6	0.6	20	2	1	T. progresive, (punere lumină)	670	50
36 C	0.92	437	3.1	0.7	0.5	20	2	1	T. progresive, (punere lumină)	219	50
38 C	16.28	3293	1.5	0.3	0.8	10	1	1	T. progresive, (racordare)	3293	100
39 A	23.03	3063	1.5	0.2	0.8	10	1	1	T. progresive, (racordare)	3063	100
41 C	5.48	560	1.5	0.2	0.7	10	1	1	T. progresive, (racordare)	560	100
41 F	2.86	1748	3.4	0.8	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	577	33
43 A	6.98	824	1.5	0.2	0.8	10	1	1	T. progresive, (racordare)	824	100
46 A	30.53	6834	1.5	0.3	0.6	10	1	1	T. progresive, (racordare)	6834	100
49 E	2.61	923	2.6	0.5	0.3	20	2	1	T. progresive, (punere lumină)	463	50
50 A	11.46	5935	3.4	0.7	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	1959	33
52 A	9.05	4247	3.4	0.7	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	1401	33
77 B	6.24	1310	1.5	0.3	0.6	10	1	1	T. progresive, (racordare)	1310	100
80 D	8.21	1988	2.6	0.4	0.5	10	2	2	T. progresive, (p. lum., rac.)	1988	100
82 F	12.86	7263	3.4	0.8	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	2397	33
83 A	45.93	3581	1.5	0.1	0.8	10	1	1	T. progresive, (racordare)	3581	100
84 C	4.67	1662	2.6	0.5	0.4	20	2	1	T. progresive, (punere lumină)	832	50
84 E	0.74	204	2.6	0.4	0.6	10	1	1	T. progresive, (racordare)	204	100
84 F	2.21	1057	3.4	0.7	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	348	33
85 A	14.51	7123	3.4	0.7	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	2351	33
85 E	10.77	5171	3.4	0.7	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	1706	33
86 C	5.51	1283	1.5	0.3	0.6	10	1	1	T. progresive, (racordare)	1283	100
86 D	8.89	6399	3.1	0.8	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	2112	33
87 A	3.70	2557	3.4	0.7	0.2	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	844	33
87 B	2.15	1055	3.4	0.7	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	349	33
94 B	8.18	4071	3.4	0.7	0.2	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	1344	33
95 C	16.24	8195	3.4	0.8	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	2705	33
96 B	26.77	3399	1.5	0.2	0.8	10	1	1	T. progresive, (racordare)	3399	100
97 C	16.01	8775	3.4	0.8	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	2895	33
100 A	36.88	4574	1.5	0.2	0.8	10	1	1	T. progresive, (racordare)	4574	100
101 B	0.64	205	2.6	0.5	0.7	10	1	1	T. progresive, (racordare)	205	100
102 D	4.03	1104	2.6	0.4	0.6	10	2	2	T. progresive, (p lum., rac.)	1104	100
102 E	5.19	1501	2.6	0.5	0.6	20	2	1	T. progresive, (punere lumină)	752	50
103 A	19.10	9743	3.1	0.8	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	3215	33
103 D	6.03	2590	2.6	0.6	0.7	20	2	1	T. progresive, (punere lumină)	1296	50
104 A	26.76	12346	2.6	0.6	0.6	20	2	1	T. progresive, (punere lumină)	6174	50
105 B	4.36	937	2.6	0.4	0.6	10	2	2	T. progresive, (p. lum., rac.)	937	100

U.a.	Suprafața	Volum, inclusiv creșterea pe 5 ani	Urgența	Consistența	Suprafața ocupată de semințiș	P.R.M.	Număr de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras	PEX
							Total	din care în dec.l			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	-
106 A	18.61	9814	3.4	0.8	0.2	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	3239	33
107 B	0.97	340	2.1	0.5	0.3	10	2	2	T. progresive, (p. lum., rac.)	340	100
107 D	0.59	177	2.6	0.5	0.6	10	1	1	T. progresive, (racordare)	177	100
110 B	28.95	16223	3.4	0.8	0.2	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	5353	33
119 E	8.89	3490	2.6	0.6	0.5	20	2	1	T. progresive, (punere lumină)	1746	50
120 E	0.82	199	1.1	0.3	-	10	1	1	T. rase	199	100
121 C	17.05	2385	1.5	0.2	0.8	10	1	1	T. progresive, (racordare)	2385	100
121 E	8.47	4166	3.4	0.7	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	1375	33
123 B	15.62	8255	3.4	0.8	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	2725	33
124 L	1.17	129	1.5	0.1	0.3	10	1	1	T. progresive, (împ. sub masiv)	129	100
128 B	14.76	7080	3.4	0.8	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	2337	33
128 C	2.30	1127	3.4	0.9	0.1	30	3	1	T. progresive, (însămânțare)	372	33
128 D	4.62	1664	2.6	0.5	0.5	20	2	1	T. progresive, (punere lumină)	832	50
131 B	1.60	472	2.1	0.5	0.4	20	2	1	T. progresive, (punere lumină)	237	50
<b>Total</b>	<b>682.62</b>	<b>229573</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>116500</b>	<b>51</b>
<b>Recapitulăția pe urgențe</b>											
Urgențe de regenerare				Suprafața - ha -				Volum de extras - m <sup>3</sup> -			
1.1				0.82				199			
1.5				277.62				40755			
<b>Total Urgența 1</b>				<b>278.44</b>				<b>40974</b>			
2.1				28.81				5666			
2.6				122.47				25740			
<b>Total Urgența 2</b>				<b>151.28</b>				<b>31406</b>			
3.1				28.91				5546			
3.4				223.99				38574			
<b>Total Urgența 3</b>				<b>252.90</b>				<b>44120</b>			
<b>Total</b>				<b>682.62</b>				<b>116500</b>			

### 13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. A

U.a. / tip funcț.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5X Cr. (m <sup>3</sup> )	Vol.+ 5XCr. (m <sup>3</sup> )	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
14 A			BR	5.52	170	2	75	3181	120	3301	T.PROGRESIVE(însămânțare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1155	
			FA	7.35	150	2	70	4432	100	4532		1360	
			BR	1.84	120	2	80	570	45	615		191	
			FA	1.84	120	2	75	717	35	752		248	
			MO	1.84	80	2	90	607	75	682		225	
6	0.7	3		18.39	150	2	75	9507	375	9882		3179	32
Compoziție tel 4FA 4BR 1MO 1DT													
Semintis natural 6FA 3BR 1PAM /10 ani 0.1S mixt													
14 E			GO	1.69	120	2	70	349	15	364	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	364	
			FA	0.84	120	2	75	219	10	229		229	
			BR	0.42	120	2	80	109	5	114		114	
			GO	0.42	90	2	70	126	5	131		131	
			BR	0.42	90	2	80	72	10	82		82	
6	0.4	3		4.21	120	2	73	972	55	1027		1027	100
Compoziție tel 4GO 4FA 1BR 1DT													
Semintis natural 7FA 3GO /10 ani 0.6S mixt													
15 A			GO	10.95	170	3	70	1835	40	1875	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1875	
			FA	5.48	170	2	75	876	25	901		901	
			BR	5.48	130	2	80	685	55	740		740	
			BR	2.74	50	2	70	466	70	536		536	
			FA	2.74	50	2	60	548	55	603		603	
6	0.3	1		27.39	170	2	72	4410	245	4655		4655	100
Compoziție tel 5FA 3GO 1BR 1DT													
Semintis natural 7FA 1BR 1PAM 1GO /15 ani 0.6S mixt													

U.a. / tip funct.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5X Cr. (m <sup>3</sup> )	Vol.+ 5XCr. (m <sup>3</sup> )	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
18 A			FA	0.89	160	3	70	365	10	375	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	124	
			PI	0.53	120	2	80	198	10	208		69	
			CA	0.18	50	3	50	84	5	89		29	
			FA	0.18	100	3	75	80	5	85		28	
3	0.8	3		1.78	160	3	72	727	30	757		250	33
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S intim													
20 C			FA	5.61	150	2	65	942	35	977	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	977	
			BR	3.37	150	2	75	595	35	630	AJUTORAREA REG NATURALE	630	
			FA	2.24	50	2	50	281	45	326	INGRIJIREA SEMINTISULUI	326	
6	0.3	1		11.22	150	2	65	1818	115	1933		1933	100
Compozitie tel 6FA 3BR 1DT													
Semintis natural 9FA 1DR /10 ani 0.7S mixt													
21 A			FA	3.20	150	2	70	1210	40	1250	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	625	
			BR	0.64	120	2	80	288	15	303		152	
			FA	1.92	120	2	75	774	35	809		405	
			BR	0.64	150	2	75	256	15	271		136	
6	0.6	2		6.40	150	2	73	2528	105	2633		1318	50
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt													
25 C			FA	2.56	160	2	70	1155	40	1195	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	394	
			FA	2.04	110	2	75	1048	55	1103		364	
			BR	0.51	110	2	80	312	20	332		110	
6	0.8	3		5.11	160	2	73	2515	115	2630		868	33
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt													
25 D			FA	8.58	160	2	70	1476		1476	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1476	
			FA	8.58	120	2	75	1476		1476		1476	
6	0.3	1		17.16	160	2	73	2952		2952		2952	100
Compozitie tel 5BR 3FA 1MO 1DT													
Semintis natural 5FA 1MO 3FA 1PAM /10 ani 0.8S mixt													
26 E			FA	3.69	160	3	65	821	30	851	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	426	
			FA	2.77	130	3	70	655	30	685		343	
			FA	0.92	60	3	50	314	30	344		172	
			ANN	1.85	60	3	70	378	15	393		197	
3	0.6	2		9.23	160	3	66	2168	105	2273		1138	50
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt													
27 A			BR	12.44	125	2	80	6058	260	6318	T.CVASIGRADINARITE(jard) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2085	33
3	0.6	1		12.44	125	2	80	6058	260	6318		2085	
Compozitie tel 8BR 2FA													
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.5S mixt													
29 A			BR	9.16	120	2	80	2837	125	2962	T.CVASIGRADINARITE(jard) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1481	
			FA	1.14	120	2	75	378	10	388		194	
			BR	1.14	40	2	60	297	35	332		166	
3	0.4	1		11.44	120	2	78	3512	170	3682		1841	50
Compozitie tel 8BR 2FA													
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.5S mixt													
29 B			FA	5.92	100	2	75	2146	95	2241	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2241	
			FA	5.92	140	2	70	1140	45	1185		1185	
			BR	2.96	120	2	80	592	45	637		637	
6	0.4	2		14.80	140	2	74	3878	185	4063		4063	100
Compozitie tel 6FA 3BR 1DT													
Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.6S mixt													
30 A			BR	3.83	110	2	80	1496	95	1591	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	796	
			FA	3.84	110	2	75	1669	80	1749		875	
			BR	1.92	80	2	80	547	65	612		306	
6	0.6	1		9.59	110	2	78	3712	240	3952		1977	50
Compozitie tel 6BR 3FA 1DT													
Semintis natural 9FA 1BR /10 ani 0.3S mixt													
34 C			FA	1.63	170	2	65	626	20	646	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	323	
			BR	0.65	130	2	75	303	15	318		159	
			FA	0.33	60	2	75	163	10	173		87	
			BR	0.65	70	2	80	176	25	201		101	
6	0.6	1		3.26	170	2	71	1268	70	1338		670	50
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT													
Semintis natural 10FA /15 ani 0.6S mixt													

U.a. / tip funcț.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5X Cr. (m³)	Vol.+ 5XCr. (m³)	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
36 C			FA	0.83	180	2	65	370	10	380	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	190	
			BR	0.09	180	2	70	57		57		29	
6	0.7	2		0.92	180	2	66	427	10	437		219	50
Compoziție tel 6FA 3BR 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt													
38 C			FA	3.26	140	2	70	619	15	634	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	634	
			BR	4.87	140	2	80	830	50	880		880	
			FA	3.26	90	2	75	456	40	496		496	
			BR	3.26	60	2	70	733	75	808		808	
			FA	1.63	50	2	50	440	35	475		475	
6	0.3	2		16.28	140	2	72	3078	215	3293		3293	100
Compoziție tel 6FA 3BR 1DT													
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.8S mixt													
39 A			BR	4.61	180	2	75	622		622	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	622	
			FA	6.91	180	3	65	921		921		921	
			BR	2.30	130	2	80	299		299		299	
			FA	9.21	130	3	75	1221		1221		1221	
6	0.2	1		23.03	180	2	73	3063		3063		3063	100
Compoziție tel 5FA 3BR 1MO 1DT													
Semintis natural 7FA 2BR 1MO /15 ani 0.8S mixt													
41 C			FA	1.10	130	2	75	104	5	109	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	109	
			BR	2.18	130	2	80	208	15	223		223	
			FA	1.10	40	2	50	88	15	103		103	
			BR	1.10	40	2	70	110	15	125		125	
6	0.2	3		5.48	130	2	71	510	50	560		560	100
Compoziție tel 6FA 3BR 1MO													
Semintis natural 9FA 1BR /15 ani 0.7S mixt													
41 F			BR	1.71	160	2	80	984	45	1029	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	340	
			BR	0.86	110	2	80	501	30	531		175	
			FA	0.29	160	3	70	183	5	188		62	
6	0.8	4		2.86	160	2	79	1668	80	1748		577	33
Compoziție tel 8BR 1DR 1DT													
Semintis natural 9BR 1FA / 5 ani 0.1S mixt													
43 A			BR	4.19	140	2	80	496		496	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	496	
			FA	2.79	140	3	70	328		328		328	
6	0.2	2		6.98	140	2	76	824		824		824	100
Compoziție tel 5FA 4BR 1PAM													
Semintis natural 6FA 1BR 3PAM /15 ani 0.8S mixt													
46 A			BR	12.21	160	2	75	2412	120	2532	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2532	
			FA	3.05	130	3	70	733	15	748		748	
			BR	6.11	130	2	80	1771	60	1831		1831	
			MO	6.11	130	2	90	977	45	1022		1022	
			BR	3.05	60	2	70	641	60	701		701	
6	0.3	1		30.53	160	2	78	6534	300	6834		6834	100
Compoziție tel 5BR 3FA 1MO 1DT													
Semintis natural 5BR 4FA 1MO /10 ani 0.6S mixt													
49 E			FA	1.05	160	2	70	381	10	391	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	196	
			BR	1.04	160	2	75	358	15	373		187	
			BR	0.26	60	2	70	97	10	107		54	
			FA	0.26	60	2	55	42	10	52		26	
6	0.5	2		2.61	160	2	71	878	45	923		463	50
Compoziție tel 5FA 4BR 1DT													
Semintis natural 6FA 4BR / 5 ani 0.3S mixt													
50 A			FA	6.87	150	2	70	3312	90	3402	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1123	
			FA	1.15	90	2	75	688	35	723		239	
			BR	3.44	150	2	75	1730	80	1810		597	
6	0.7	5		11.46	150	2	72	5730	205	5935		1959	33
Compoziție tel 6FA 3BR 1DT													
Semintis natural 8FA 2PA / 5 ani 0.1S mixt													
52 A			BR	1.81	150	2	80	887	40	927	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	306	
			FA	4.52	150	2	70	2045	65	2110		696	
			BR	0.91	90	2	80	353	30	383		126	
			FA	1.81	115	2	75	787	40	827		273	
6	0.7	1		9.05	150	2	74	4072	175	4247		1401	33
Compoziție tel 6FA 3BR 1DT													
Semintis natural 5FA 5BR /10 ani 0.1S mixt													

U.a. / tip funcț.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5X Cr. (m <sup>3</sup> )	Vol.+ 5XCr. (m <sup>3</sup> )	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
77 B			FA	1.25	170	3	75	318	5	323	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	323	
			BR	3.12	170	2	90	555	30	585			
			FA	0.62	50	3	85	106	10	116			
			BR	1.25	60	2	90	256	30	286			
6	0.3	3		6.24	170	2	87	1235	75	1310		1310	100
Compoziție tel 5BR 3FA 1MO 1DT													
Semintis natural 6FA 3BR 1MO /15 ani 0.6S mixt													
80 D			FA	1.64	140	2	70	296	10	306	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	306	
			BR	4.11	140	2	75	829	55	884			
			BR	1.64	50	2	80	501	55	556			
			FA	0.82	50	2	65	222	20	242			
6	0.4	3		8.21	140	2	74	1848	140	1988		1988	100
Compoziție tel 6BR 3FA 1DT													
Semintis natural 5FA 4BR 1PAM /10 ani 0.5S mixt													
82 F			MO	1.29	110	2	90	887	30	917	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	303	
			BR	1.29	60	2	95	553	75	628			
			FA	1.29	100	2	85	643	40	683			
			FA	3.85	150	2	80	2212	60	2272			
			BR	2.57	150	2	90	1415	70	1485			
			BR	2.57	100	2	90	1183	95	1278			
6	0.8	4		12.86	150	2	87	6893	370	7263		2397	33
Compoziție tel 4BR 3FA 2MO 1DT													
Semintis natural 8FA 1BR 1MO /10 ani 0.1S mixt													
83 A			FA	22.97	150	2	70	1791		1791	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	1791	
			BR	13.78	150	2	80	1056		1056			
			FA	4.59	110	2	75	367		367			
			BR	4.59	120	2	80	367		367			
6	0.1	3		45.93	150	2	75	3581		3581		3581	100
Compoziție tel 4BR 3FA 2MO 1PAM													
Semintis natural 4BR 3FA 2MO 1PAM /10 ani 0.8S mixt													
84 C			BR	1.40	150	2	80	462	25	487	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	244	
			FA	2.33	150	2	70	761	25	786			
			BR	0.47	80	2	80	182	15	197			
			FA	0.47	80	2	75	182	10	192			
6	0.5	1		4.67	150	2	75	1587	75	1662		832	50
Compoziție tel 5BR 4FA 1DT													
Semintis natural 5FA 5BR /10 ani 0.4S mixt													
84 E			FA	0.29	150	2	70	78		78	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	78	
			BR	0.30	150	2	80	80	5	85			
			BR	0.15	50	2	70	36	5	41			
6	0.4	1		0.74	150	2	74	194	10	204		204	100
Compoziție tel 6BR 3FA 1DT													
Semintis natural 5BR 4FA 1DT /15 ani 0.6S mixt													
84 F			FA	1.55	150	2	70	754	20	774	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	255	
			BR	0.44	150	2	75	155	10	165			
			BR	0.22	110	2	80	113	5	118			
6	0.7	1		2.21	150	2	72	1022	35	1057		348	33
Compoziție tel 5FA 4BR 1DT													
Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.1S mixt													
85 A			FA	5.81	160	2	70	2829	80	2909	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	960	
			BR	4.35	160	2	80	1901	95	1996			
			FA	4.35	110	2	75	2118	100	2218			
6	0.7	1		14.51	160	2	75	6848	275	7123		2351	33
Compoziție tel 6FA 3BR 1DT													
Semintis natural 6FA 4BR /10 ani 0.1S mixt													
85 E			FA	2.15	110	2	75	1045	55	1100	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	363	
			FA	5.39	150	2	70	2391	75	2466			
			BR	1.08	150	2	80	388	25	413			
			MO	2.15	150	2	90	1152	40	1192			
6	0.7	3		10.77	150	2	76	4976	195	5171		1706	33
Compoziție tel 5FA 3MO 2BR													
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.1S mixt													
86 C			FA	2.20	160	2	70	523	15	538	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	538	
			BR	2.76	160	2	75	595	30	625			
			BR	0.55	60	2	70	110	10	120			
6	0.3	6		5.51	160	2	73	1228	55	1283		1283	100
Compoziție tel 5BR 4FA 1DT													
Semintis natural 6FA 4BR /10 ani 0.6S mixt													

U.a. / tip funct.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5X Cr. (m <sup>3</sup> )	Vol.+ 5XCr. (m <sup>3</sup> )	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
86 D			BR	3.55	120	2	80	2391	100	2491	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	822	
			BR	3.56	150	2	75	2605	95	2700		891	
			FA	0.89	150	2	70	551	15	566		187	
			MO	0.89	120	2	90	622	20	642		212	
6	0.8	3		8.89	150	2	78	6169	230	6399		2112	33
Compozitie tel 8BR 1MO 1FA													
Semintis natural 6FA 4BR /10 ani 0.1S mixt													
87 A			BR	2.22	160	2	75	1395	50	1445	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	477	
			BR	1.48	120	2	80	1077	35	1112		367	
6	0.7	3		3.70	160	2	77	2472	85	2557		844	33
Compozitie tel 8BR 1MO 1DT													
Semintis natural 5FA 4BR 1PAM /10 ani 0.2S mixt													
87 B			FA	0.85	160	2	70	374	10	384	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	127	
			BR	0.22	160	2	75	118	5	123		41	
			FA	0.65	120	2	75	342	15	357		118	
			BR	0.43	120	2	80	181	10	191		63	
6	0.7	4		2.15	160	2	74	1015	40	1055		349	33
Compozitie tel 6FA 3BR 1DT													
Semintis natural 6FA 4BR / 5 ani 0.1S mixt													
94 B			FA	3.27	160	2	70	1472	45	1517	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	501	
			BR	1.64	160	2	75	965	35	1000		330	
			FA	2.45	100	2	75	1055	70	1125		371	
			BR	0.82	120	2	80	409	20	429		142	
6	0.7	2		8.18	160	2	74	3901	170	4071		1344	33
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT													
Semintis natural 5FA 4BR 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
95 C			FA	8.12	150	2	70	3979	130	4109	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1356	
			BR	1.62	150	2	80	650	40	690		228	
			FA	6.50	110	2	75	3216	180	3396		1121	
6	0.8	5		16.24	150	2	73	7845	350	8195		2705	33
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
96 B			FA	10.71	150	2	70	1365		1365	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	1365	
			BR	5.35	150	2	80	669		669		669	
			FA	8.03	110	2	75	1017		1017		1017	
			BR	2.68	110	2	80	348		348		348	
6	0.2	7		26.77	150	2	75	3399		3399		3399	100
Compozitie tel 5BR 4FA 1PAM													
Semintis natural 6BR 3FA 1PAM /10 ani 0.8S mixt													
97 C			FA	6.41	150	2	70	3490	95	3585	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1183	
			BR	4.80	150	2	75	2353	130	2483		819	
			FA	3.20	110	2	75	1729	90	1819		600	
			BR	1.60	110	2	80	833	55	888		293	
6	0.8	8		16.01	150	2	74	8405	370	8775		2895	33
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
100 A			FA	11.06	160	2	70	1365		1365	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	1365	
			BR	7.38	160	2	75	922		922		922	
			FA	11.06	100	2	75	1365		1365		1365	
			BR	7.38	110	2	80	922		922		922	
6	0.2	3		36.88	160	2	75	4574		4574		4574	100
Compozitie tel 5BR 4FA 1PAM													
Semintis natural 5FA 4BR 1PAM /15 ani 0.8S mixt													
101 B			BR	0.13	150	2	80	45		45	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	45	
			FA	0.32	150	2	70	91	5	96		96	
			BR	0.13	110	2	80	33	5	38		38	
			FA	0.06	50	2	75	26		26		26	
6	0.5	1		0.64	150	2	75	195	10	205		205	100
Compozitie tel 6FA 4BR													
Semintis natural 9FA 1BR /10 ani 0.7S mixt													
102 D			FA	2.01	160	2	70	568	15	583	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	583	
			FA	0.81	70	2	70	141	20	161		161	
			BR	0.81	160	2	75	246	10	256		256	
			BR	0.40	50	2	70	89	15	104		104	
6	0.4	11		4.03	160	2	71	1044	60	1104		1104	100
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT													
Semintis natural 6FA 4BR /10 ani 0.6S mixt													

U.a. / tip funcț.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5X Cr. (m <sup>3</sup> )	Vol.+ 5XCr. (m <sup>3</sup> )	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
102 E			FA	2.59	160	2	70	856	25	881	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	441	
			FA	0.52	60	2	65	130	15	145		73	
			BR	1.56	160	2	75	285	25	310		155	
			BR	0.52	60	2	70	145	20	165		83	
6	0.5	3		5.19	160	2	71	1416	85	1501		752	50
Compoziție tel 6FA 3BR 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt													
103 A			FA	11.46	150	2	70	5348	180	5528	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1824	
			BR	1.91	150	2	80	1146	50	1196		395	
			FA	5.73	120	2	75	2884	135	3019		996	
6	0.8	9		19.10	150	2	73	9378	365	9743		3215	33
Compoziție tel 8FA 1BR 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
103 D			FA	3.02	150	2	70	1188	35	1223	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	612	
			FA	0.60	170	2	65	247	5	252		126	
			BR	1.81	150	2	75	850	35	885		443	
			BR	0.60	70	2	70	205	25	230		115	
6	0.6	3		6.03	150	2	71	2490	100	2590		1296	50
Compoziție tel 7FA 3BR													
Semintis natural 10FA /15 ani 0.7S mixt													
104 A			FA	13.38	150	2	70	5111	160	5271	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2636	
			BR	5.35	150	2	75	2087	105	2192		1096	
			FA	5.35	110	2	75	2489	1205	3694		1847	
			BR	2.68	110	2	80	1124	65	1189		595	
6	0.6	2		26.76	150	2	73	10811	1535	12346		6174	50
Compoziție tel 6FA 3BR 1DT													
Semintis natural 5BR 4FA 1PAM /10 ani 0.6S mixt													
105 B			FA	1.74	150	2	70	340	15	355	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	355	
			BR	1.31	150	2	80	244	15	259		259	
			FA	0.44	60	2	60	92	10	102		102	
			BR	0.87	60	2	70	196	25	221		221	
6	0.4	1		4.36	150	2	72	872	65	937		937	100
Compoziție tel 4FA 4BR 1MO 1DT													
Semintis natural 5FA 3BR 1MO 1PAM /10 ani 0.6S mixt													
106 A			FA	7.45	150	2	70	3889	110	3999	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1320	
			BR	1.86	150	2	80	986	45	1031		340	
			FA	5.58	110	2	75	2885	160	3045		1005	
			BR	3.72	110	2	80	1619	120	1739		574	
6	0.8	1		18.61	150	2	75	9379	435	9814		3239	33
Compoziție tel 5FA 4BR 1DT													
Semintis natural 7FA 3BR / 5 ani 0.2S mixt													
107 B			MO	0.58	120	3	90	186	5	191	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	191	
			BR	0.19	120	3	80	74	5	79		79	
			MO	0.10	60	3	70	22	5	27		27	
			BR	0.10	60	3	70	38	5	43		43	
6	0.5	2		0.97	120	3	84	320	20	340		340	100
Compoziție tel 6MO 3BR 1DT													
Semintis natural 5MO 5BR / 5 ani 0.3S mixt													
107 D			FA	0.23	150	3	70	77		77	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	77	
			BR	0.12	150	2	80	38		38		38	
			FA	0.06	50	3	75	18		18		18	
			BR	0.12	50	2	80	26	5	31		31	
			MO	0.06	100	2	85	13		13		13	
6	0.5	1		0.59	150	2	76	172	5	177		177	100
Compoziție tel 4FA 3BR 2MO 1DT													
Semintis natural 6FA 2BR 1MO 1PAM /10 ani 0.6S mixt													
110 B			FA	5.79	150	2	70	3445	85	3530	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1165	
			BR	14.47	150	2	80	7672	390	8062		2660	
			FA	8.69	105	2	75	4371	260	4631		1528	
6	0.8	1		28.95	150	2	77	15488	735	16223		5353	33
Compoziție tel 5BR 4FA 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													

U.a. / tip funcț.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5X Cr. (m <sup>3</sup> )	Vol.+ 5XCr. (m <sup>3</sup> )	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
119 E			FA	4.44	160	2	70	1796	50	1846	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	923	
			FA	1.78	120	2	75	658	30	688		344	
			FA	1.78	80	2	65	436	55	491		246	
			DR	0.89	80	2	80	445	20	465		233	
6	0.6	11		8.89	160	2	71	3335	155	3490		1746	50
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT													
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.5S mixt													
120 E			MO	0.74	60	2	70	163	15	178	INGRIJIREA CULTURILOR	178	
			DT	0.08	80	2	70	21		21		21	
6	0.3	2		0.82	60	2	70	184	15	199		199	100
Compozitie tel 5BR 3MO 1FA 1DT													
121 C			FA	5.11	160	3	70	665	15	680	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	680	
			BR	5.12	160	2	75	682	35	717		717	
			FA	3.41	60	3	50	460	35	495		495	
			BR	3.41	60	2	70	443	50	493		493	
6	0.2	3		17.05	160	2	68	2250	135	2385		2385	100
Compozitie tel 5FA 4BR 1PAM													
Semintis natural 6FA 3BR 1PAM /15 ani 0.8S mixt													
121 E			FA	3.40	160	2	70	1575	45	1620	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	535	
			BR	1.69	160	2	75	855	40	895		295	
			FA	1.69	120	2	75	678	35	713		235	
			BR	1.69	120	2	80	898	40	938		310	
6	0.7	1		8.47	160	2	74	4006	160	4166		1375	33
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT													
Semintis natural 6FA 3BR 1PAM / 5 ani 0.1S mixt													
123 B			FA	6.26	150	2	70	3077	95	3172	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1047	
			BR	3.12	120	2	80	1453	85	1538		508	
			FA	3.12	110	2	75	1953	85	2038		673	
			BR	1.56	90	2	80	828	60	888		293	
			DT	1.56	110	2	70	594	25	619		204	
6	0.8	5		15.62	150	2	74	7905	350	8255		2725	33
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT													
Semintis natural 7FA 3BR / 5 ani 0.1S mixt													
124 L			BR	1.17	105	2	80	124	5	129	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	129	
6	0.1	1		1.17	105	2	80	124	5	129		129	100
Compozitie tel 7BR 2MO 1DT													
Semintis natural 8BR 2FA /15 ani 0.3S mixt													
128 B			FA	8.86	160	2	70	4015	135	4150	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1370	
			FA	5.90	120	2	75	2790	140	2930		967	
6	0.8	1		14.76	160	2	72	6805	275	7080		2337	33
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
128 C			FA	1.61	160	3	70	761	20	781	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	258	
			FA	0.46	100	3	75	216	15	231		76	
			CA	0.23	100	4	55	110	5	115		38	
6	0.9	3		2.30	160	3	70	1087	40	1127		372	33
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
128 D			BR	2.31	130	2	80	702	40	742	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	371	
			FA	1.39	105	2	75	397	25	422		211	
			BR	0.92	105	2	80	480	20	500		250	
6	0.5	2		4.62	130	2	79	1579	85	1664		832	50
Compozitie tel 6BR 3FA 1DT													
Semintis natural 6BR 3FA 1PAM /10 ani 0.5S mixt													
131 B			BR	0.48	110	3	80	133	10	143	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	72	
			MO	0.80	75	3	85	218	20	238		119	
			FA	0.16	110	3	70	40		40		20	
			BR	0.16	50	3	60	46	5	51		26	
6	0.5	1		1.60	110	3	80	437	35	472		237	50
Compozitie tel 5BR 3FA 1MO 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt													
<b>Total</b>				<b>682.62</b>				<b>219278</b>		<b>229573</b>		<b>116500</b>	

### 13.1.1.3. Recapitularea posibilității de produse principale

S.U.P.	Specificări	Plan decenal						Posibilitatea:		
		Suprafață		Volum actual	5 creșteri	Volum + 5 creșteri		Suprafață	Volum:	
		ha	%	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	%	(ha)	m <sup>3</sup>	%
A	<b>A. Specii</b>									
	BR	259.99	38	82296	4265	86561	38	259.99	45231	39
	CA	0.41	-	194	10	204	-	0.41	67	-
	DM	1.85	-	378	15	393	-	1.85	197	-
	DR	0.89	-	445	20	465	-	0.89	233	-
	DT	1.64	-	615	25	640	-	1.64	225	-
	FA	389.69	58	127995	5635	133630	59	389.69	65425	57
	GO	13.06	2	2310	60	2370	1	13.06	2370	2
	MO	14.56	2	4847	255	5102	2	14.56	2683	2
	PI	0.53	-	198	10	208	-	0.53	69	-
	<b>B. Tratamente</b>									
	<b>Taieri progresive</b>									
	BR	237.25	35	73104	3845	76949	34	237.25	41499	36
	CA	0.41	-	194	10	204	-	0.41	67	-
	DM	1.85	-	378	15	393	-	1.85	197	-
	DR	0.89	-	445	20	465	-	0.89	233	-
	DT	1.56	-	594	25	619	-	1.56	204	-
	FA	388.55	58	127617	5625	133242	59	388.55	65231	57
	GO	13.06	2	2310	60	2370	1	13.06	2370	2
	MO	13.82	2	4684	240	4924	2	13.82	2505	2
	PI	0.53	-	198	10	208	-	0.53	69	-
	<b>Total</b>	<b>657.92</b>	<b>97</b>	<b>209524</b>	<b>9850</b>	<b>219374</b>	<b>96</b>	<b>657.92</b>	<b>112375</b>	<b>97</b>
	<b>Taieri rase</b>									
	DT	0.08	-	21	-	21	-	0.08	21	-
	MO	0.74	-	163	15	178	-	0.74	178	-
	<b>Total</b>	<b>0.82</b>	<b>-</b>	<b>184</b>	<b>15</b>	<b>199</b>	<b>-</b>	<b>0.82</b>	<b>199</b>	<b>-</b>
	<b>Taieri cvasigrad.</b>									
	BR	22.74	3	9192	420	9612	4	22.74	3732	3
	FA	1.14	-	378	10	388	-	1.14	194	-
	<b>Total</b>	<b>23.88</b>	<b>3</b>	<b>9570</b>	<b>430</b>	<b>10000</b>	<b>4</b>	<b>23.88</b>	<b>3926</b>	<b>3</b>
<b>C. Gr. functionale</b>										
Gr. 1	34.89	5	12465	565	13030	6	34.89	5314	5	
Gr. 2	647.73	95	206813	9730	216543	94	647.73	111186	95	
<b>TOTAL</b>	<b>682.62</b>	<b>100</b>	<b>219278</b>	<b>10295</b>	<b>229573</b>	<b>100</b>	<b>682.62</b>	<b>116500</b>	<b>100</b>	

### 13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

#### S.U.P. K

U.A./ Tip func.	Supr. elm.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	PRP	Varsta	CLP	Volum	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
	Ha		Hm			Ani		Mc	Mc			
99 B				FA	3	150	2	6171	6346	TAIERI DE CONSERVARE	190	
				BR	2	150	2	5820	6035		181	
				FA	3	110	2	5859	6189		186	
				BR	2	110	2	5390	5645		169	
2	39.06	0.8	2			150	2	23240	24215		726	3
Compozitie tel 6FA 4BR												
<b>Total</b>	<b>39.06</b>							<b>23240</b>	<b>24215</b>		<b>726</b>	

#### S.U.P. M

U.A./ Tip func.	Supr. elm.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	PRP	Varsta	CLP	Volum	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
	Ha		Hm			Ani		Mc	Mc			
14 D				PI	4	90	2	31	31	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	31	
				GO	4	90	2	36	36		36	
				FA	2	90	2	17	17		17	
						90	2	84	84		84	
2	0.79	0.2	3								84	100
Compozitie tel 5FA 2GO 2PI 1PAM												
Semintis natural 5FA 3PI 1GO 1PAM /10 ani 0.8S mixt												
14 H				FA	4	90	2	257	277	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	44	
				PI	2	90	2	120	130		20	
				FA	4	120	2	272	287		43	
						90	2	649	694		107	
2	1.90	0.6	1								107	15
Compozitie tel 6FA 2BR 2MO												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt												
20 D				FA	5	150	3	666	681	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	82	
				FA	3	120	3	378	393		51	
				BR	1	150	3	183	188		24	
				FA	1	50	3	60	70		9	
2	3.74	0.6	1			150	3	1287	1332		166	12
Compozitie tel 6FA 3BR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
21 D				FA	5	150	3	891	911	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	91	
				BR	1	120	2	236	246		25	
				FA	4	120	3	639	669		74	
						150	3	1766	1826		190	
2	4.07	0.7	3								190	10
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
25 A				FA	6	140	3	1584	1624	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	162	
				FA	4	110	3	941	991		109	
						140	3	2525	2615		271	
2	6.36	0.7	3								271	10
Compozitie tel 9FA 1DT												
Semintis natural 10FA /5 ani 0.2S mixt												
25 B				PI	4	110	3	1401	1481	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	148	
				PI	3	90	3	906	966		106	
				FA	2	110	3	876	921		101	
				FA	1	90	3	361	391		39	
2	10.30	0.8	3			110	3	3544	3759		394	10
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA /5 ani 0.2S mixt												
26 F				BR	4	110	3	1248	1308	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	131	
				FA	4	160	3	919	944		104	
				FA	2	50	3	193	238		26	
						160	3	2360	2490		261	
2	6.21	0.7	2								261	10
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT												
Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.2S mixt												
27 B				FA	9	120	3	2368	2483	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	199	
				BR	1	130	3	377	392		43	
						120	3	2745	2875		242	
2	7.11	0.7	1								242	8
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT												
Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.1S mixt												

U.A./ Tip func.	Supr. elm.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	PRP	Varsta	CLP	Volum	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
	Ha		Hm			Ani		Mc	Mc			
34 B				FA	3	170	3	1390	1415	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	170	12
				BR	1	170	3	632	652		85	
				FA	4	130	3	1653	1713		223	
				BR	2	130	3	1158	1203		144	
2	10.53	0.7	1			170	3	4833	4983		622	
Compozitie tel 6FA 3BR 1DT												
Semintis natural 7FA 2BR 1PAM /10 ani 0.4S mixt												
35 B				FA	8	160	3	274	279	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	42	15
				FA	2	110	3	58	63		11	
2	1.09	0.5	2			160	3	332	342		53	
Compozitie tel 7FA 3BR												
Semintis natural 9FA 1BR /15 ani 0.4S mixt												
36 B				FA	6	180	3	1532	1562	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	234	15
				BR	2	180	2	734	759		121	
				FA	1	130	3	212	222		38	
				BR	1	130	2	318	328		52	
2	8.15	0.5	1			180	3	2796	2871		445	
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT												
Semintis natural 7FA 2BR 1PAM /15 ani 0.4S mixt												
37 B				FA	3	180	3	168	173	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	22	12
				BR	2	180	3	158	163		21	
				FA	4	130	3	199	209		25	
				BR	1	130	3	75	80		10	
2	1.66	0.6	2			180	3	600	625		78	
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT												
Semintis natural 6FA 3BR 1PAM /10 ani 0.3S mixt												
38 A				FA	2	180	3	1186	1206	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	169	12
				BR	1	180	3	829	849		110	
				FA	4	140	3	2115	2170		260	
				BR	3	140	3	2258	2353		282	
2	14.29	0.7	5			140	3	6388	6578		821	
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT												
Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.4S mixt												
38 D				BR	2	180	3	384	394	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	394	100
				FA	2	180	3	277	282		282	
				BR	1	140	3	188	198		198	
				FA	5	140	3	645	660		660	
2	8.16	0.3	1			140	3	1494	1534		1534	
Compozitie tel 4FA 4BR 1MO 1DT												
Semintis natural 7FA 2MO 1BR /10 ani 0.6S mixt												
39 B				BR	2	180	3	925	955	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	162	15
				FA	4	180	3	1342	1372		206	
				BR	2	130	3	846	881		132	
				FA	2	130	3	564	589		88	
2	11.28	0.5	3			180	3	3677	3797		588	
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT												
Semintis natural 9FA 1BR /10 ani 0.5S mixt												
40 B				FA	6	170	3	7196	7341	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	881	12
				BR	1	170	3	1656	1706		205	
				BR	2	120	3	2866	2976		387	
				FA	1	120	3	1083	1133		170	
2	31.84	0.6	1			170	3	12801	13156		1643	
Compozitie tel 5FA 3BR 1MO 1DT												
Semintis natural 6FA 2BR 1MO 1PAM /10 ani 0.3S mixt												
41 A				FA	3	170	3	1895	1935	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	194	10
				BR	2	170	3	1743	1793		197	
				FA	3	130	3	1705	1770		177	
				BR	1	130	3	796	826		91	
				MO	1	150	3	796	816		90	
2	12.63	0.8	7			170	3	6935	7140		749	
Compozitie tel 5FA 3BR 1MO 1DT												
Semintis natural 6FA 2BR 1MO 1PAM / 5 ani 0.3S mixt												

U.A./ Tip func.	Supr. elm.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	PRP	Varsta	CLP	Volum	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
	Ha		Hm			Ani		Mc	Mc			
42 A				FA	4	170	3	1764	1799	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	144	
				BR	3	170	2	1797	1857		167	
				BR	2	140	2	1104	1149		92	
				FA	1	140	3	376	386		35	
2	8.36	0.8	3			170	2	5041	5191		438	8
Compozitie tel 5BR 4FA 1DT												
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.2S mixt												
42 D				BR	3	160	2	3548	3673	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	367	
				FA	2	160	3	1725	1765		194	
				BR	3	120	2	3234	3379		372	
				FA	2	120	3	1548	1618		162	
2	19.60	0.7	4			160	2	10055	10435		1095	10
Compozitie tel 6BR 3FA 1DT												
Semintis natural 5FA 5BR /10 ani 0.3S mixt												
43 C				PAM	3	120	3	465	470	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	71	
				MO	2	120	3	515	530		85	
				FA	4	140	3	761	781		117	
				BR	1	140	3	270	280		45	
2	8.45	0.4	3			140	3	2011	2061		318	15
Compozitie tel 4FA 3BR 2MO 1PAM												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt												
43 D				BR	3	140	3	3026	3141	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	346	
				FA	6	140	3	4247	4362		436	
				MO	1	140	3	970	1005		111	
2	16.72	0.8	6			140	3	8243	8508		893	10
Compozitie tel 5FA 3BR 1MO 1DT												
Semintis natural 6FA 3BR 1MO /10 ani 0.4S mixt												
47 C				BR	3	160	3	1220	1260	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	139	
				BR	3	110	3	1072	1127		79	
				FA	4	160	3	1125	1150		81	
2	5.92	0.8	2			160	3	3417	3537		299	8
Compozitie tel 6BR 3FA 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
47 D				BR	2	160	2	1404	1454	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	160	
				FA	2	160	2	1041	1071		118	
				BR	2	120	2	1237	1292		129	
				FA	2	120	2	884	934		93	
				BR	1	60	2	432	492		49	
				PAM	1	60	2	206	221		24	
2	9.82	0.8	3			120	2	5204	5464		573	10
Compozitie tel 5BR 4FA 1PAM												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
49 B				FA	6	160	3	4418	4528	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	453	
				BR	1	160	3	1086	1121		112	
				FA	2	100	3	1310	1405		169	
				GO	1	160	3	693	713		78	
2	18.72	0.7	3			160	3	7507	7767		812	10
Compozitie tel 6FA 3BR 1DT												
Semintis natural 6FA 4BR / 5 ani 0.3S mixt												
49 C				GO	8	160	3	496	511	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	51	
				FA	2	140	3	133	138		17	
2	1.68	0.7	2			160	3	629	649		68	10
Compozitie tel 8GO 1FA 1DT												
Semintis natural 7FA 3BR / 5 ani 0.3S mixt												
69 B				BR	3	160	2	1331	1376	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	179	
				FA	4	160	2	1306	1341		161	
				BR	1	60	2	254	289		35	
				FA	1	90	2	260	280		34	
				DT	1	90	2	210	220		29	
2	6.19	0.8	1			160	2	3361	3506		438	12
Compozitie tel 5BR 4FA 1DT												
Semintis natural 5FA 4BR 1MO /10 ani 0.5S mixt												

U.A./ Tip func.	Supr. elm. Ha	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
69 D				BR	6	160	3	519	539	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	81	
				BR	1	25	3	15	20		3	
				FA	3	120	3	167	177		30	
2	2.53	0.5	3			160	3	701	736		114	15
Compozitie tel 6BR 3FA 1DT Semintis natural 6BR 4FA /10 ani 0.4S mixt												
70				BR	2	160	2	2739	2839	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	454	
				BR	2	100	2	2409	2549		382	
				FA	5	160	3	4768	4868		730	
				FA	1	100	3	812	862		155	
2	25.36	0.6	1			160	2	10728	11118		1721	15
Compozitie tel 5BR 4FA 1DT Semintis natural 6BR 4FA /10 ani 0.4S mixt												
71 A				FA	3	120	3	622	652	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	78	
				BR	6	120	2	1821	1901		190	
				FA	1	75	3	134	149		15	
2	4.61	0.8	4			120	2	2577	2702		283	10
Compozitie tel 5BR 4FA 1DT Semintis natural 5FA 5BR /10 ani 0.4S mixt												
71 C				BR	3	120	2	1529	1599	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	256	
				FA	5	120	2	1837	1927		289	
				BR	1	30	2	148	193		29	
				DT	1	90	2	247	267		43	
2	12.33	0.5	1			120	2	3761	3986		617	15
Compozitie tel 5BR 4FA 1DT Semintis natural 6FA 3BR 1PAM /10 ani 0.3S mixt												
72 B				BR	5	130	3	1460	1520	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	152	
				FA	3	115	3	616	646		65	
				MO	2	110	3	587	607		61	
2	4.85	0.8	1			130	3	2663	2773		278	10
Compozitie tel 5BR 3FA 1MO 1DT Semintis natural 4FA 4BR 1MO 1PAM /10 ani 0.3S mixt												
80 A				FA	2	160	3	1473	1503	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	256	
				BR	3	160	2	3215	3340		501	
				FA	3	120	3	1970	2065		310	
				BR	1	115	2	975	1025		164	
				FA	1	40	3	249	309		46	
2	20.74	0.6	3			160	2	7882	8242		1277	15
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.5S mixt												
81				FA	4	150	3	2678	2743	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	686	
				BR	3	150	3	2772	2867		287	
				FA	3	110	3	1892	1987		199	
2	18.73	0.6	6			150	3	7342	7597		1172	15
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.4S mixt												
82 A				FA	6	150	3	7720	7890	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1578	
				BR	2	150	3	3518	3638		400	
				FA	2	100	3	2186	2321		162	
2	34.16	0.6	7			150	3	13424	13849		2140	15
Compozitie tel 5FA 3BR 1MO 1DT Semintis natural 5FA 4BR 1PAM /10 ani 0.4S mixt												
85 D				BR	4	160	3	129	134	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	27	
				FA	4	160	3	93	93		10	
				BR	1	110	3	29	29		1	
				FA	1	110	3	21	21			
2	0.65	0.6	3			160	3	272	277		38	14
Compozitie tel 5FA 4BR 1MO Semintis natural 6FA 4BR /10 ani 0.5S mixt												
86 A				BR	3	160	2	4235	4385	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	482	
				FA	2	160	3	1942	1987		199	
				BR	1	120	2	1287	1347		148	
				FA	2	120	3	1732	1812		181	
				BR	2	90	2	2246	2421		242	
2	23.40	0.7	6			160	2	11442	11952		1252	10
Compozitie tel 6BR 3FA 1DT Semintis natural 5FA 5BR / 5 ani 0.2S mixt												

U.A./ Tip func.	Supr. elm. Ha	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
90				FA	2	150	3	464	479	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	48	
				CA	2	110	3	322	337		27	
				BR	2	100	3	595	630		50	
				FA	2	110	3	437	462		37	
				FA	2	50	3	229	274		22	
2	5.46	0.8	2			110	3	2047	2182		184	8
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
91 B				PI	9	120	3	2024	2119	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	191	
				FA	1	130	3	242	252		10	
2	6.55	0.7	2			120	3	2266	2371		201	8
Compozitie tel 5FA 4PI 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
91 C				FA	5	140	3	2563	2623	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	262	
				BR	1	130	3	643	668		47	
				FA	3	110	3	1378	1448		101	
				FA	1	50	3	235	275		14	
2	10.21	0.8	2			140	3	4819	5014		424	8
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT												
Semintis natural 9FA 1BR /10 ani 0.2S mixt												
91 D				PI	8	120	3	1331	1396	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	140	
				FA	1	120	3	157	167		3	
				FA	1	160	3	178	183		5	
2	4.24	0.8	2			120	3	1666	1746		148	8
Compozitie tel 5FA 4PI 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
92 A				FA	5	140	2	6850	7070	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	778	
				FA	4	100	2	4612	4952		495	
				DT	1	100	2	873	913		82	
2	27.29	0.8	1			140	2	12335	12935		1355	10
Compozitie tel 9FA 1DT												
Semintis natural 8FA 1BR 1PAM /10 ani 0.3S mixt												
93				FA	6	140	2	6133	6338	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	761	
				BR	1	140	2	1420	1485		178	
				FA	2	100	2	1829	1969		158	
				BR	1	100	2	1227	1302		65	
2	21.52	0.8	3			140	2	10609	11094		1162	10
Compozitie tel 6FA 3BR 1DT												
Semintis natural 6FA 3BR 1PAM /10 ani 0.3S mixt												
94 F				FA	5	160	2	393	403	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	40	
				BR	2	110	2	206	216		17	
				FA	3	110	2	213	228		14	
2	1.49	0.8	2			160	2	812	847		71	8
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT												
94 I				FA	5	160	2	1109	1139	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	137	
				BR	2	120	2	626	651		65	
				FA	3	100	2	567	607		49	
2	4.20	0.8	5			160	2	2302	2397		251	10
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
95 D				FA	5	150	3	283	288	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	43	
				FA	5	90	3	237	257		3	
2	1.19	0.8	2			150	3	520	545		46	8
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
96 E				FA	4	130	2	1170	1215	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	122	
				BR	3	130	2	1199	1249		112	
				FA	2	90	2	524	564		23	
				MO	1	110	2	396	411		33	
2	5.82	0.8	8			130	2	3289	3439		290	8
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												

U.A./ Tip func.	Supr. elm. Ha	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
				FA	4	150	3	4483	4583	596		
				BR	1	120	2	1401	1466	161		
				FA	2	120	3	2012	2102	231		
2	25.47	0.7	3			150	2	12684	13119		1634	12
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT												
Semintis natural 6FA 3BR 1PAM /10 ani 0.4S mixt												
101 D				BR	7	150	2	1496	1551	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	155	
				BR	3	110	2	563	593		24	
2	2.98	0.8	4			150	2	2059	2144		179	8
Compozitie tel 9BR 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
102 A				FA	4	160	2	4114	4234	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	635	
				BR	1	160	2	1401	1446		231	
				FA	3	120	2	2780	2925		293	
				BR	2	120	2	2558	2668		240	
2	22.24	0.7	7			160	2	10853	11273		1399	12
Compozitie tel 6FA 3BR 1DT												
Semintis natural 7FA 2BR 1PAM /10 ani 0.4S mixt												
102 B				BR	2	160	2	1851	1911	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	229	
				MO	1	160	2	907	927		111	
				FA	1	160	2	658	678		81	
				MO	3	120	2	2546	2621		262	
				BR	3	120	2	2559	2664		240	
2	12.42	0.8	7			160	2	8521	8801		923	10
Compozitie tel 5BR 3MO 2FA												
Semintis natural 5BR 4FA 1MO / 5 ani 0.3S mixt												
102 C				BR	9	120	2	1144	1194	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	96	
				FA	1	120	2	93	98		13	
2	1.93	0.8	6			120	2	1237	1292			109
Compozitie tel 9BR 1FA												
Semintis natural 6BR 4FA /10 ani 0.2S mixt												
103 B				BR	5	140	3	345	360	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	68	
				BR	5	100	3	299	319		3	
2	1.25	0.7	4			140	3	644	679		71	10
Compozitie tel 8BR 1FA 1DT												
Semintis natural 5FA 4BR 1PAM /10 ani 0.3S mixt												
103 E				FA	6	150	3	1824	1869	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	150	
				FA	4	110	3	1082	1142		103	
2	6.40	0.8	5			150	3	2906	3011		253	8
Compozitie tel 9FA 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
104 B				FA	4	150	3	3214	3289	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	526	
				FA	2	90	3	1278	1378		55	
				BR	2	150	2	2283	2363		236	
				MO	1	110	2	1059	1094		98	
				MO	1	50	2	603	713		7	
2	18.26	0.7	2			150	2	8437	8837		922	10
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO												
Semintis natural 5FA 3BR 1MO 1PAM /10 ani 0.3S mixt												
105 C				MO	3	110	2	3312	3437	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	309	
				BR	4	110	2	4438	4658		419	
				FA	1	150	2	841	866		234	
				FA	2	110	2	1513	1603		144	
2	16.81	0.8	4			110	2	10104	10564		1106	10
Compozitie tel 3BR 3FA 3MO 1PAM												
Semintis natural 6FA 3BR 1PAM /10 ani 0.3S mixt												
106 B				FA	4	150	3	1150	1180	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	177	
				BR	2	150	2	832	862		129	
				FA	2	110	3	513	543		43	
				BR	2	110	2	762	802		72	
2	6.93	0.7	1			150	2	3257	3387		421	12
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT												
Semintis natural 6FA 3BR 1PAM /10 ani 0.4S mixt												

U.A./ Tip func.	Supr. elm. Ha	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
107 A				FA	2	140	2	1010	1035	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	155	
				BR	3	140	2	2064	2139		321	
				FA	2	90	2	867	937		66	
				MO	3	120	2	1900	1960		216	
2	10.98	0.7	1			140	2	5841	6071		758	12
Compozitie tel 3FA 3BR 3MO 1DT												
Semintis natural 6FA 3BR 1PAM /10 ani 0.4S mixt												
109 A				MO	7	115	3	5020	5190	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	467	
				BR	2	115	3	1362	1427		114	
				FA	1	115	3	497	522		21	
2	11.84	0.8	3			115	3	6879	7139		602	8
Compozitie tel 6MO 2BR 2FA												
Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.2S mixt												
109 B				FA	7	120	3	2362	2472	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	272	
				FA	2	60	3	391	456		5	
				BR	1	110	3	455	480		10	
2	7.98	0.8	2			120	3	3208	3408		287	8
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
110 C				FA	6	150	3	1423	1458	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	146	
				FA	3	100	3	592	632		32	
				BR	1	130	3	333	348		28	
2	5.29	0.8	6			150	3	2348	2438		206	8
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
111				FA	3	140	3	3351	3436	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	378	
				BR	3	140	3	4691	4866		535	
				FA	3	100	3	2978	3178		127	
				BR	1	100	3	1415	1500		60	
2	24.82	0.8	3			140	3	12435	12980		1100	8
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT												
Semintis natural 5FA 5BR /10 ani 0.2S mixt												
115				FA	6	140	3	6658	6823	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	751	
				CA	2	105	3	1378	1438		58	
				FA	2	90	3	1869	2019		61	
2	23.36	0.8	7			140	3	9905	10280		870	8
Compozitie tel 9FA 1DT												
118 B				FA	3	140	2	6009	6189	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	619	
				BR	2	140	2	5462	5692		569	
				FA	2	110	2	3596	3826		268	
				BR	2	110	2	5007	5257		368	
				MO	1	110	2	2413	2503		150	
2	45.52	0.7	3			140	2	22487	23467		1974	8
Compozitie tel 4FA 4BR 2MO												
Semintis natural 6FA 3BR 1PAM / 5 ani 0.2S mixt												
119 A				FA	3	170	3	2385	2430	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	292	
				FA	4	140	3	2849	2919		292	
				BR	1	120	2	995	1040		52	
				FA	2	80	3	1133	1238		12	
2	17.16	0.7	1			140	3	7362	7627		648	8
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT												
Semintis natural 6FA 3BR 1PAM /10 ani 0.2S mixt												
120 B				FA	3	140	2	2174	2239	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	291	
				BR	3	140	2	3096	3211		417	
				FA	3	100	2	1943	2083		125	
				BR	1	100	2	906	956		57	
2	16.47	0.7	4			140	2	8119	8489		890	10
Compozitie tel 5FA 4BR 1DT												
Semintis natural 7FA 2BR 1PAM /10 ani 0.3S mixt												
121 F				PI	9	120	2	275	290	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	26	
				DR	1	120	2	39	39		1	
2	0.78	0.7	3			120	2	314	329		27	8
Compozitie tel 4BR 2MO 3PI 1FA												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												

U.A./ Tip func.	Supr. elm. Ha	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
				BR	1	120	3	227	237	26		
				FA	4	80	3	528	578	6		
2	4.29	0.7	2			120	3	1549	1649		140	8
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT												
Semintis natural 5BR 4FA 1PAM /10 ani 0.2S mixt												
124 A				FA	3	150	3	404	414	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	99	
				FA	7	120	3	842	882		62	
2	3.06	0.7	3			120	3	1246	1296		161	12
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT												
Semintis natural 6FA 3BR 1PAM /10 ani 0.4S mixt												
124 D				FA	2	150	2	588	603	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	151	
				FA	7	120	2	1944	2039		204	
				FA	1	70	2	220	245		5	
2	6.68	0.7	2			120	2	2752	2887		360	12
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT												
Semintis natural 6FA 3BR 1PAM / 5 ani 0.4S mixt												
124 E				PI	7	130	3	2437	2537	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	254	
				MO	2	120	2	1045	1080		86	
				BR	1	120	2	522	547		11	
2	8.29	0.8	3			130	3	4004	4164		351	8
Compozitie tel 3FA 3BR 3PI 1MO												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S intim												
126 A				FA	4	160	3	1829	1874	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	225	
				FA	3	100	3	1293	1373		124	
				CA	2	100	3	571	601		48	
				GO	1	160	3	396	406		49	
2	11.65	0.7	3			160	3	4089	4254		446	10
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT												
Semintis natural 9FA 1PAM /10 ani 0.3S mixt												
128 A				BR	9	115	2	2206	2306	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	208	
				MO	1	115	2	244	254		8	
2	4.07	0.7	4			115	2	2450	2560		216	8
Compozitie tel 8BR 1MO 1DT												
Semintis natural 6BR 4FA / 5 ani 0.2S mixt												
130 B				FA	7	120	2	1722	1812	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	145	
				BR	1	120	2	357	372		37	
				FA	2	90	2	414	449		36	
2	5.17	0.8	3			120	2	2493	2633		218	8
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
137 C				MO	3	130	3	940	965	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	77	
				BR	3	150	3	979	1014		152	
				FA	4	130	3	889	919		74	
2	5.66	0.7	4			130	3	2808	2898		303	10
Compozitie tel 4FA 3BR 3MO												
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.3S mixt												
138 B				MO	3	130	2	4861	5001	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	650	
				BR	2	130	2	3232	3372		472	
				MO	2	70	2	2726	2991		60	
				BR	2	70	2	2698	2953		59	
				PI	1	120	2	1180	1235		74	
2	28.1	0.7	2			130	2	14697	15552		1315	8
Compozitie tel 5BR 3MO 2FA												
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.2S mixt												
139 B				SC	9	50	4	707	717	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	717	
				ANN	1	50	3	125	130		130	
2	5.44	0.8	2			50	4	832	847		847	100
Compozitie tel 10SC												
<b>Total</b>	<b>832.20</b>							<b>378261</b>	<b>393696</b>		<b>44942</b>	

### 13.1.2.1. Recapitularea lucrărilor de conservare

Specia	Suprafata	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>
FA	507.73	206668	214693	11	24140
BR	256.83	147524	153909	11	16213
MO	53.79	30840	32105	9	2881
PI	26.5	9705	10185	10	990
PAM	3.52	671	691	14	95
CA	8.09	2271	2376	6	133
GO	4.70	1621	1666	13	214
DR	0.08	39	39	3	1
DT	9.48	2037	2117	41	871
DM	0.54	125	130	100	130
<b>TOTAL</b>	<b>871.26</b>	<b>401501</b>	<b>417911</b>	<b>11</b>	<b>45668</b>

### 13.2. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

#### 13.2.1. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RĂRITURI								CURĂȚIRI						DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras		
	UA	Supra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual	Crest. Nr. in. dec	SPR par-curs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR par-curs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Var-sta		Supra-fata	Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha		Ani	Ha		Mc	Ha			
12 A	3.95	30	1.0	1138	69	1	3.95	176	12 B	22.33	15	0.8	1028	1	17.86	122	12 B	4.47	15	531.58	4631	4929
12 C	31.22	45	1.0	13924	453	1	31.22	1618	13 A	14.39	15	0.9	619	1	14.39	92	13 D	3.73	5	-	-	1710
13 B	13.30	40	0.9	3165	168	1	13.30	401	14 B	13.88	15	0.9	167	1	8.33	15	14 B	5.55	15	-	-	416
13 C	6.28	45	0.9	2110	81	1	6.28	248	14 F	2.03	15	1.0	131	1	2.03	20	19 A	2.15	15	-	-	268
14 C	14.69	25	1.0	1646	197	1	14.69	392	19 A	21.48	15	0.8	472	1	19.33	64	21 E	0.55	15	-	-	456
15 B	0.50	45	0.9	254	8	1	0.50	29	21 E	2.75	15	0.9	91	1	2.20	11	51 A	18.95	10	-	-	40
18 B	12.71	50	0.9	3304	122	1	12.71	470	34 E	5.68	15	0.9	233	1	5.68	34	52 E	0.54	10	-	-	504
20 A	31.82	25	0.9	3182	296	1	31.82	699	43 G	21.14	15	0.9	846	1	21.14	126	80 C	7.98	15	-	-	825
21 B	9.58	20	0.9	920	65	1	9.58	161	80 C	15.96	15	0.8	192	1	7.98	14	82 C	1.42	5	-	-	175
21 C	0.50	25	0.9	89	7	1	0.50	19	84 A	19.09	15	0.8	515	1	15.27	62	84 A	3.82	15	-	-	81
26 D	2.84	50	0.9	741	33	1	2.84	107	100 F	2.28	20	1.0	108	1	2.28	16	107 E	0.53	5	-	-	123
26 H	3.55	50	0.9	909	41	1	3.55	132	-	-	-	-	-	-	-	-	108 D	2.01	5	-	-	132
30 B	0.79	25	0.9	61	9	1	0.79	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
31 B	25.28	45	0.9	6674	310	1	25.28	820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820
31 C	27.36	45	0.9	7551	337	1	27.36	922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	922
32 A	17.50	60	0.9	6091	177	1	17.50	558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	558
33 A	26.54	50	0.9	10749	369	1	26.54	1132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1132
34 D	6.44	25	0.9	702	63	1	6.44	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152
34 F	4.13	50	0.9	1342	51	1	4.13	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143
35 A	46.52	50	0.9	16422	633	1	46.52	1762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1762
36 A	21.25	45	0.9	7289	302	1	21.25	878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	878
37 A	34.68	50	0.9	11895	447	1	34.68	1269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1269
38 B	1.19	45	0.9	485	18	1	1.19	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
39 C	3.98	20	1.0	446	41	1	3.98	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
40 A	1.26	40	0.9	454	19	1	1.26	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
41 B	16.25	55	0.9	6924	216	1	16.25	718	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	718
41 D	2.23	45	0.9	784	24	1	2.23	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
41 G	1.45	55	1.0	680	19	1	1.45	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
42 C	2.01	50	0.9	778	25	1	2.01	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
42 E	20.97	25	0.9	2873	189	1	20.97	571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	571
43 E	1.06	45	0.9	386	17	1	1.06	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
44 A	10.83	25	1.0	1765	121	1	10.83	355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355
44 B	39.59	50	0.9	14609	452	1	39.59	1515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1515
44 C	1.83	45	0.9	690	27	1	1.83	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
44 D	0.29	45	0.9	88	3	1	0.29	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
46 B	10.71	55	0.9	5375	142	1	10.71	547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	547
46 C	0.77	45	0.9	316	12	1	0.77	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
46 E	1.01	40	0.9	351	14	1	1.01	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
47 A	45.65	50	0.9	16298	612	1	45.65	1740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1740
47 B	4.72	45	0.9	1676	73	1	4.72	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203
48 A	44.63	45	0.9	10710	486	1	44.63	1314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1314
51 B	11.13	30	0.9	1447	110	1	11.13	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240
52 C	0.70	40	0.9	192	8	1	0.70	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23



Drum	RĂRITURI								CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras		
	UA	Supra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual		Nr. in. dec	SPR par-curs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual		Nr. in.	SPR par-curs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Var-sta		Supra-fata	Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc					Ha	Mc		Ha	Mc					Ha	Mc			
FE002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.09	18	18
Total drum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.09	18	18
FE003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.68	502	502
Total drum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.68	502	502
FE004	113 C	3.39	55	0.9	987	32	1	3.39	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118 A	0.76	5	110.64	994	1128
	116 B	2.34	40	0.9	990	38	1	2.34	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116
Total drum	-	5.73	49	0.9	1977	-	-	5.73	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	5	110.64	994	1244
Total cat. drum	-	60.30	53	0.9	23897	-	-	60.30	2525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06	6	170.42	1531	4056
Total grupa	-	1342.92	46	0.9	463601	-	-	1342.92	52220	-	141.01	15	0.8	4402	-	116.49	576	-	-	53.22	12	963.96	8444	61240
Total general	-	1342.92	46	0.9	463601	-	-	1342.92	52220	-	141.01	15	0.8	4402	-	116.49	576	-	-	53.22	12	963.96	8444	61240

### 13.2.2. Recapitulația lucrărilor de îngrijire și conducere

U.P. / S.U.P.	Specia	Rărituri		Curățiri		Degajări	Igienă		Total
		ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
UP	Posibilitate decenala	1342.92	52220	116.49	576	53.22	963.96	8444	61240
	BR	-	20407	-	165	-	-	2729	23301
	CA	-	293	-	-	-	-	129	422
	DM	-	-	-	6	-	-	133	139
	DR	-	259	-	-	-	-	70	329
	DT	-	448	-	7	-	-	163	618
	FA	-	13412	-	245	-	-	3093	16750
	GO	-	-	-	-	-	-	66	66
	MO	-	16424	-	135	-	-	1412	17971
	PAM	-	492	-	18	-	-	73	583
PI	-	485	-	-	-	-	576	1061	
Posibilitate anuala	134.29	5222	11.65	58	5.32	963.96	844	6124	
A	Posibilitate decenala	1314.16	51133	116.49	576	49.03	781.86	6860	58569
	BR	-	20269	-	165	-	-	2491	22925
	CA	-	227	-	-	-	-	73	300
	DM	-	-	-	6	-	-	41	47
	DR	-	259	-	-	-	-	62	321
	DT	-	416	-	7	-	-	49	472
	FA	-	13095	-	245	-	-	2679	16019
	GO	-	-	-	-	-	-	34	34
	MO	-	15987	-	135	-	-	1124	17246
	PAM	-	492	-	18	-	-	54	564
PI	-	388	-	-	-	-	253	641	
Posibilitate anuala	131.41	5113	11.65	58	4.90	781.86	686	5857	
E	Posibilitate decenala	-	-	-	-	-	-	-	-
	PI	-	-	-	-	-	-	-	-
Posibilitate anuala	-	-	-	-	-	-	-	-	
K	Posibilitate decenala	-	-	-	-	-	-	-	-
	BR	-	-	-	-	-	-	-	-
	FA	-	-	-	-	-	-	-	-
Posibilitate anuala	-	-	-	-	-	-	-	-	
M	Posibilitate decenala	28.76	1087	-	-	4.19	182.10	1584	2671
	ANN	-	-	-	-	-	-	74	74
	BR	-	138	-	-	-	-	238	376
	CA	-	66	-	-	-	-	56	122
	DM	-	-	-	-	-	-	18	18
	DR	-	-	-	-	-	-	8	8
	DT	-	32	-	-	-	-	115	147
	FA	-	317	-	-	-	-	414	731
	MO	-	437	-	-	-	-	288	725
	PI	-	97	-	-	-	-	323	420
SC	-	-	-	-	-	-	50	50	
Posibilitate anuala	2.88	109	-	-	0.42	182.10	158	267	

### 13.3 Planul lucrărilor de regenerare

U.a.	Nr.	Suprafața ha	Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințişului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit:							
							Specii:							
							BR	MO	FA	FR	PAM	AN	GO	LA
							ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
<b>A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale.</b>														
<b>A.1. Lucrări pentru ajutorarea regenerării naturale.</b>														
A.1.3. Distrugerea și îndepărtarea păturii vii: 39 A – 3.00 ha; 42 A – 3.00 ha; 137 A – 2.00 ha; 138 A – 2.00 ha. Total A.1.3. = 10.00 ha														
A.1.4. Mobilizarea solului: 14 A – 1.84 ha; 14 E – 0.42 ha; 14 H – 0.19 ha; 15 A – 2.74 ha; 18 A – 0.18 ha; 20 C – 1.12 ha; 20 D – 0.37 ha; 21 A – 0.64 ha; 21 D – 0.41 ha; 25 A – 0.64 ha; 25 B – 1.03 ha; 25 C – 0.51 ha; 25 D – 1.72 ha; 26 E – 0.92 ha; 26 F – 0.62 ha; 27 A – 1.24 ha; 27 B – 0.71 ha; 29 A – 1.14 ha; 29 B – 1.48 ha; 30 A – 0.96 ha; 34 B – 1.05 ha; 34 C – 0.33 ha; 35 B – 0.11 ha; 36 B – 0.82 ha; 36 C – 0.09 ha; 37 B – 0.17 ha; 38 A – 1.43 ha; 38 D – 0.82 ha; 39 B – 1.13 ha; 40 B – 3.18 ha; 41 A – 1.26 ha; 41 C – 0.55 ha; 41 F – 0.29 ha; 42 A – 0.84 ha; 42 D – 1.96 ha; 43 C – 0.85 ha; 43 D – 1.67 ha; 46 A – 3.05 ha; 47 C – 0.59 ha; 47 D – 0.98 ha; 49 B – 1.87 ha; 49 C – 0.17 ha; 49 E – 0.26 ha; 50 A – 1.15 ha; 52 A – 0.91 ha; 69 B – 0.62 ha; 69 D – 0.25 ha; 70 – 2.54 ha; 71 A – 0.46 ha; 71 C – 1.23 ha; 72 B – 0.49 ha; 77 B – 0.62 ha; 80 A – 2.07 ha; 80 D – 0.82ha; 81 – 1.87 ha; 82 A – 3.42 ha; 82 F – 1.29 ha; 84 C – 0.47 ha; 84 E – 0.07 ha; 84 F – 0.22 ha; 85 A – 1.45 ha; 85 D – 0.07 ha; 85 E – 1.08 ha; 86 A – 2.34 ha; 86 C – 0.55 ha; 86 D – 0.89 ha; 87 A – 0.37 ha; 87 B – 0.22 ha; 90 – 0.55 ha; 91 B – 0.66 ha; 91 C – 1.02 ha; 91 D – 0.42 ha; 92 A – 2.73 ha; 93 – 2.15 ha; 94 B – 0.82 ha; 94 F – 0.15 ha; 94 I – 0.42 ha; 95 C – 1.62 ha; 95 D – 0.12 ha; 96 E – 0.58 ha; 97 C – 1.60 ha; 101 A – 2.55 ha; 101 B – 0.06 ha; 101 D – 0.30 ha; 102 A – 2.22 ha; 102 B – 1.24 ha; 102 C – 0.19 ha; 102 D – 0.40 ha; 102 E – 0.52 ha; 103 A – 1.91 ha; 103 B – 0.13 ha; 103 D – 0.60 ha; 103 E – 0.64 ha; 104 A – 2.68 ha; 104 B – 1.83 ha; 105 B – 0.44 ha; 105 C – 1.68 ha; 106 A – 1.86 ha; 106 B – 0.69 ha; 107 A – 1.10 ha; 107 B – 0.10 ha; 107 D – 0.06 ha; 109 A – 1.18 ha; 109 B – 0.80 ha; 110 B – 2.90 ha; 110 C – 0.53 ha; 111 – 2.48 ha; 115 – 2.34 ha; 118 B – 4.55 ha; 119 A – 1.72 ha; 119 E – 0.89ha; 120 B – 1.65 ha; 121 E – 0.85ha; 121 F – 0.08 ha; 123 A – 0.43 ha; 123 B – 1.56 ha; 124 A – 0.31 ha; 124 D – 0.67 ha; 124 E – 0.83 ha; 124 L – 0.12 ha; 126 A – 1.17 ha; 128 A – 0.41 ha; 128 B – 1.48 ha; 128 C – 0.23 ha; 128 D – 0.46 ha; 130 B – 0.52ha; 131 B – 0.16 ha; 137 C – 0.57 ha; 138 B – 2.81 ha. Total A.1.4. = 133.56 ha														
A.1.6. Extragerea semințişului și a tineretului neutilizabil preexistent.: 20 C – 1.12 ha; 39 A – 3.81 ha; 42 A – 3.63 ha, 137 A – 3.67 ha; 138 A – 1.31 ha. Total A1.6. = 13.54 ha														
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm: 139 B – 0.54 ha. Total A.1.7. = 0.54 ha														
<b>Total A.1. = 157.64 ha</b>														
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale.</b>														
A.2.1. Receperea semințişurilor vătămate: 14 D - 0.04 ha; 14 E - 0.34 ha; 15 A - 1.97 ha; 20 C - 0.81 ha; 25 D - 1.23 ha; 29 B - 0.83 ha; 38 C - 1.04 ha; 38 D – 0.46 ha; 39 A - 1.29 ha; 41 C - 0.40 ha; 43 A - 0.50 ha; 46 A - 0.98 ha; 77 B - 0.30 ha; 80 D - 0.40 ha; 83 A - 1.47 ha; 84 E - 0.01 ha; 86 C - 0.26 ha; 96 B - 0.86 ha; 100 A - 1.77 ha; 101 B - 0.05 ha; 102 D - 0.19 ha; 105 B - 0.25 ha; 107 D - 0.04 ha; 121 C - 0.95 ha; 124 L - 0.01 ha. Total A.2.1. = 16.46 ha														
A.2.2. Descopleșirea semințişurilor: 14 A - 0.92 ha; 14 D - 0.32 ha; 14 E - 1.26 ha; 14 H - 0.48 ha; 15 A - 8.22 ha; 18 A - 0.09 ha; 20 C - 3.93 ha; 20 D - 0.56 ha; 21 A - 1.60 ha; 21 D - 0.41 ha; 25 A - 0.64 ha; 25 B - 1.03 ha; 25 C - 0.26 ha; 25 D - 6.86 ha; 26 E - 1.38 ha; 26 F - 0.62 ha; 27 A - 3.11 ha; 27 B - 0.36 ha; 29 A - 2.86 ha; 29 B - 4.44 ha; 30 A - 1.44 ha; 34 B - 2.11 ha; 34 C - 0.98 ha; 35 B - 0.22 ha; 36 B - 1.63 ha; 36 C - 0.23 ha; 37 B - 0.25 ha; 38 A - 2.86 ha; 38 C - 6.51 ha; 38 D - 2.45 ha; 39 A - 9.21 ha; 39 B - 2.82 ha; 40 B - 4.78 ha; 41 A - 1.89 ha; 41 C - 1.92 ha; 41 F - 0.14 ha; 42 A - 0.84 ha; 42 D - 2.94 ha; 43 A - 2.79 ha; 43 C - 1.69 ha; 43 D - 3.34 ha; 46 A - 9.16 ha; 47 C - 0.59 ha; 47 D - 1.47 ha; 49 B - 2.81 ha; 49 C - 0.25 ha; 49 E - 0.39 ha; 50 A - 0.57 ha; 52 A - 0.45 ha; 69 B - 1.55 ha; 69 D - 0.51 ha; 70 - 5.07 ha; 71 A - 0.92 ha; 71 C - 1.85 ha; 72 B - 0.73 ha; 77 B - 1.87 ha; 80 A - 5.19 ha; 80 D - 2.05 ha; 81 - 3.75 ha; 82 A - 6.83 ha; 82 F - 0.64 ha; 83 A - 18.37 ha; 84 C - 0.93 ha; 84 E - 0.22 ha; 84 F - 0.11 ha; 85 A - 0.73 ha; 85 D - 0.16 ha; 85 E - 0.54 ha; 86 A - 2.34 ha; 86 C - 1.65 ha; 86 D - 0.44 ha; 87 A - 0.37 ha; 87 B - 0.11 ha; 90 - 0.55 ha; 91 B - 0.33 ha; 91 C - 1.02 ha; 91 D - 0.21 ha; 92 A - 4.09 ha; 93 - 3.23 ha; 94 B - 0.82 ha; 94 I - 0.63 ha; 95 C - 0.81 ha; 96 B - 10.71 ha; 96 E - 0.58 ha; 97 C - 0.80 ha; 100 A - 14.75 ha; 101 A - 5.09 ha; 101 B - 0.22 ha; 101 D - 0.15 ha; 102 A - 4.45 ha; 102 B - 1.86 ha; 102 C - 0.19 ha; 102 D - 1.21 ha; 102 E - 1.56 ha; 103 A - 0.96 ha; 103 B - 0.19 ha; 103 D - 2.11 ha; 103 E - 0.64 ha; 104 A - 8.03 ha; 104 B - 2.74 ha; 105 B - 1.31 ha; 105 C - 2.52 ha; 106 A - 1.86 ha; 106 B - 1.39 ha; 107 A - 2.20 ha; 107 B - 0.15 ha; 107 D - 0.18 ha; 109 A - 1.18 ha; 109 B - 0.80 ha; 110 B - 2.90 ha; 110 C - 0.53 ha; 111 - 2.48 ha; 118 B - 4.55 ha; 119 A - 1.72 ha; 119 E - 2.22 ha; 120 B - 2.47 ha; 121 C - 6.82 ha; 121 E - 0.42 ha; 121 F - 0.04 ha; 123 A - 0.43 ha; 123 B - 0.78 ha; 124 A - 0.61 ha; 124 D - 1.34 ha; 124 E - 0.41 ha; 124 L - 0.18 ha; 126 A - 1.75 ha; 128 A - 0.41 ha; 128 B - 0.74 ha; 128 C - 0.12 ha; 128 D - 1.16 ha; 130 B - 0.52 ha; 131 B - 0.32 ha; 137 C - 0.85 ha; 138 B - 2.81 ha. Total A.2.2. = 279.11 ha Total A.2. = 295.57 ha Total A: 453.21 ha														
<b>B. Lucrări de regenerare.</b>														
<b>B. 1 Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier.</b>														
<b>B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale.</b>														
96 G	1.72	3.3.3.3 221.1	8MO1AN1FR	-	1.72	-	1.38	-	0.17	-	0.17	-	-	-
107 F	0.68	2.3.2.2 114.1	8MO2LA	-	0.68	-	0.54	-	-	-	-	-	-	0.14
<b>Total B.1.3.</b>	<b>2.40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.40</b>	<b>-</b>	<b>1.92</b>	<b>-</b>	<b>0.17</b>	<b>-</b>	<b>0.17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.14</b>

U.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințişului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit:							
Nr.	Suprafața					Specii:							
						BR	MO	FA	FR	PAM	AN	GO	LA
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
<b>B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate.</b>													
94 A	3.71	3.3.3.3 221.1	5BR3MO1FA1PAM	-	3.71	1.86	1.11	0.37		0.37	-	-	-
<b>Total B.1.</b>	<b>6.11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.11</b>	<b>1.86</b>	<b>3.03</b>	<b>0.37</b>	<b>0.17</b>	<b>0.37</b>	<b>0.17</b>	<b>-</b>	<b>0.14</b>
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare.</b>													
<b>B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive.</b>													
14E	4.21	5.1.5.3 521.1	4GO4FA1BR1DT 8GO2PAM 7FA3GO	0.6	1.26	-	-	-	-	0.25	-	1.01	-
15 A	27.39	5.1.5.3 521.1	5FA3GO1BR1DT 8GO1BR1PAM 7FA1BR1PAM1GO	0.6	8.22	0.82	-	-	-	0.82	-	6.58	-
20 C	11.22	3.3.3.3 221.1	6FA3BR1DT 7BR3PAM 9FA1BR	0.7	2.24	1.57	-	-	-	0.67	-	-	-
25 D	17.16	3.3.3.3 221.1	5BR3FA1MO1DT 6BR3MO1PAM 5BR3FA1MO1PAM	0.8	1.72	1.03	0.52	-	-	0.17	-	-	-
29 B	14.80	3.3.3.3 221.1	6FA3BR1DT 6BR4PAM 7FA3BR	0.6	4.44	2.66	-	-	-	1.78	-	-	-
38 C	16.28	3.3.3.3 221.1	6FA3BR1DT 5BR5PAM 8FA2BR	0.8	1.63	0.82	-	-	-	0.81	-	-	-
39 A	23.03	3.3.3.3 221.1	5FA3BR1MO1DT 5BR5PAM 7FA2BR1MO	0.8	2.30	1.15	-	-	-	1.15	-	-	-
41 C	5.48	3.3.3.3 131.1	6FA3BR1MO 7MO3BR 9FA1BR	0.7	1.10	0.33	0.77	-	-	-	-	-	-
43 A	6.98	3.3.3.3 221.1	5FA4BR1PAM 10BR 6FA1BR3PAM	0.8	0.70	0.70	-	-	-	-	-	-	-
46 A	30.53	3.3.3.3 131.1	5BR3FA1MO1DT 6BR2MO2PAM 5BR4FA1MO	0.6	9.16	5.50	1.83	-	-	1.83	-	-	-
77 B	6.24	3.3.3.3 131.1	5BR3FA1MO1DT 6BR2MO2PAM 6FA3BR1MO	0.6	1.87	1.13	0.37	-	-	0.37	-	-	-
80 D	8.21	3.3.3.3 221.1	6BR3FA1DT 8BR2PAM 5FA4BR1PAM	0.5	2.46	1.97	-	-	-	0.49	-	-	-
83 A	45.93	3.3.3.3 131.1	4BR3FA2MO1PAM 5BR4MO1PAM 4BR3FA2MO1PAM	0.8	4.59	2.29	1.84	-	-	0.46	-	-	-
84 E	0.74	3.3.3.3 221.1	6BR3FA1DT 8BR2PAM 5BR4FA1DT	0.6	0.22	0.18	-	-	-	0.04	-	-	-
86 C	5.51	3.3.3.3 221.1	5BR4FA1DT 8BR2PAM 6FA4BR	0.6	1.65	1.32	-	-	-	0.33	-	-	-
96 B	26.77	3.3.3.3 221.1	5BR4FA1PAM 8BR2PAM 6BR3FA1PAM	0.8	2.68	2.14	-	-	-	0.54	-	-	-
100 A	36.88	3.3.3.3 221.1	5BR4FA1PAM 9BR1PAM 5FA4BR1PAM	0.8	3.69	3.32	-	-	-	0.37	-	-	-
101 B	0.64	3.3.3.3 221.1	6FA4BR 10BR 9FA1BR	0.7	0.13	0.13	-	-	-	-	-	-	-
102 D	4.03	3.3.3.3 221.1	5FA4BR1DT 7BR3PAM 6FA4BR	0.6	1.21	0.85	-	-	-	0.36	-	-	-
105 B	4.36	3.3.3.3 221.1	4BR4FA1MO1DT 7BR2MO1PAM 5FA3BR1MO1PAM	0.6	1.31	0.92	0.26	-	-	0.13	-	-	-

U.a.	Nr.	Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit:							
						Specii:							
						BR	MO	FA	FR	PAM	AN	GO	LA
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha				
107 B	0.97	3.3.1.2 122.2	6MO3BR1DT 4BR4MO2PAM 5BR5MO	0.3	0.29	0.12	0.12	-	-	0.05	-	-	-
107 D	0.59	3.3.3.3 131.1	4FA3BR2MO1DT 6BR3MO1PAM 6FA2BR1MO1PAM	0.6	0.18	0.11	0.05	-	-	0.02	-	-	-
121 C	17.05	3.3.3.3 221.1	5FA4BR1PAM 8BR2PAM 6FA3BR1PAM	0.8	1.71	1.37	-	-	-	0.34	-	-	-
124 L	1.17	3.3.3.3 211.1	7BR2MO1DT 5BR4MO1PAM 8BR2FA	0.3	0.70	0.35	0.28	-	-	0.07	-	-	-
<b>Total B.2.3.</b>	<b>316.17</b>	-	-	-	<b>55.46</b>	<b>30.78</b>	<b>6.04</b>	-	-	<b>11.05</b>	-	<b>7.59</b>	-
<b>B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare.</b>													
14 D	0.79	5.1.5.3 521.1	5FA2GO2PI1PAM 10GO 5FA3PI1GO1PAM	0.8	0.08	-	-	-	-	-	-	0.08	-
38 D	8.16	3.3.3.2 221.2	4BR4FA1MO1DT 8BR2PAM 7FA2MO1BR	0.6	2.45	1.96	-	-	-	-	-	0.49	-
<b>Total B.2.5.</b>	<b>8.95</b>	-	-	-	<b>2.53</b>	<b>1.96</b>	-	-	-	-	-	<b>0.57</b>	-
<b>B.2.7. Împăduriri după tăiere rase la molid.</b>													
120 E	0.82	3.3.3.3 221.1	5BR3MO1FA1DT 5BR3MO1FA1FR -	-	0.82	0.41	0.25	0.08	0.08	-	-	-	-
<b>Total B.2</b>	<b>285.92</b>	-	-	-	<b>58.81</b>	<b>33.15</b>	<b>6.29</b>	<b>0.08</b>	<b>0.08</b>	<b>11.05</b>	-	<b>8.16</b>	-
<b>Total B.</b>	<b>292.03</b>	-	-	-	<b>64.92</b>	<b>35.01</b>	<b>9.32</b>	<b>0.45</b>	<b>0.25</b>	<b>11.42</b>	<b>0.17</b>	<b>8.16</b>	<b>0.14</b>
<b>C. Completări în arborete ce nu au închis starea de masiv.</b>													
<b>C.1 Completări în arboretele tinere existente.</b>													
12 B	22.33	3.3.3.3 131.1	5FA3BR1MO1DT 6BR2MO2PAM 6FA2BR1MO1PAM	0.8	4.46	2.68	0.89	-	-	0.89	-	-	-
13 D	3.73	3.3.3.2 221.2	7BR2FA1DT 7PAM3FA 9BR1FA	0.8	0.30	-	-	0.09	-	0.21	-	-	-
14 B	13.88	3.3.3.3 131.1	5FA3MO2BR 10BR 6FA3MO1BR	0.9	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-
19 A	21.48	3.3.3.3 131.1	5FA3BR1MO1DT 6BR1MO3PAM 7FA2BR1MO	0.8	2.15	1.29	0.22	-	-	0.64	-	-	-
80 C	15.96	3.3.3.3 221.1	5BR3FA1MO1DT 8BR1MO1PAM 5BR3FA1MO1PAM	0.8	0.35	0.27	0.04	-	-	0.04	-	-	-
82 C	1.42	2.3.2.2 114.1	8MO1BR1PAM 10MO 7MO2BR1PAM	0.8	0.16	-	0.16	-	-	-	-	-	-
84 A	19.09	3.3.3.2 134.1	4BR3FA2MO1PAM 3MO3PAM2BR2FA 5BR3FA1MO1PAM	0.8	3.82	0.76	1.15	0.76	-	1.15	-	-	-
107 E	0.53	3.3.1.2 122.2	7BR2FA1PAM 10BR 7BR2FA1PAM	0.8	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-
118 A	0.76	3.3.3.3 221.1	4BR3MO2FA1PAM 10BR 5MO3BR1FA1PAM	0.8	0.10	0.10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total C.1.</b>	<b>99.18</b>	-	-	-	<b>11.47</b>	<b>5.23</b>	<b>2.46</b>	<b>0.85</b>	-	<b>2.93</b>	-	-	-
<b>C.2. Completări în arboretele nou create (20%).</b>													
<b>Total C.2.</b>	-	-	-	-	<b>12.97</b>	<b>7.00</b>	<b>1.86</b>	<b>0.09</b>	<b>0.05</b>	<b>2.28</b>	<b>0.03</b>	<b>1.63</b>	<b>0.03</b>
<b>Total C.</b>	-	-	-	-	<b>24.44</b>	<b>12.23</b>	<b>4.32</b>	<b>0.94</b>	<b>0.05</b>	<b>5.21</b>	<b>0.03</b>	<b>1.63</b>	<b>0.03</b>

U.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințșului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (impăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit:						
Nr.	Suprafața ha					Specii:						
						BR	MO	FA	FR	PAM	AN	GO
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha		
Total B+C		Ha	89.36	47.24	13.64	1.39	0.30	16.63	0.20	9.79	0.17	
		%	100	53	15	2		19		11		
Total puietși necesari (buc/ha)		-		5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	2500	
Total puietși necesari (mii buc)		446.38		236.20	68.20	6.95	1.50	83.15	1.00	48.95	0.43	
D. Îngrijirea culturilor tinere.												
D.1.1. Îngrijirea culturilor tinere existente (descopleșiri): 12 B – 4.45 ha; 13 D – 3.73 ha; 14 B – 0.98 ha; 19 A – 2.15 ha; 21 E – 0.40 ha; 80 C – 4.70 ha; 82 C – 2.84 ha; 84 A – 3.82 ha; 107 E – 1.06 ha; 108 D – 4.02 ha; 118 A – 1.52 ha. Total = 29.67 ha.												
D.2 Îngrijirea culturilor tinere nou create.												
D.2.1. Revizuirii = 2 x (B1 + C) + 1.7 x B2 = 2 x (6.11 + 89.36) + 1.7 x 58.81 = 290.92 ha												
D.2.2. Descopleșiri = 9 x (B1 + C) + 1.7 x B2* = 9 x (6.11 + 89.36) + 1.7 x 285.92 = 1345.29 ha												
Total D.2. = 1636.21 ha												
Total D. = 1665.88 ha												
Recapitulație												
A		453.21										
A.1.		157.64										
A.1.3.		10.00										
A.1.4.		133.56										
A.1.6.		13.54										
A.1.7.		0.54										
A.2.		295.57										
A.2.1.		16.46										
A.2.2.		279.11										
B.		64.92		35.01	9.32	0.45	0.25	11.42	0.17	8.16	0.14	
B.1.		6.11		1.86	3.03	0.37	0.17	0.37	0.17		0.14	
B.1.3.		2.40			1.92		0.17		0.17		0.14	
B.1.4.		3.71		1.86	1.11	0.37		0.37				
B.2.		58.81		33.15	6.29	0.08	0.08	11.05		8.16		
B.2.3.		55.46		30.78	6.04			11.05		7.59		
B.2.5.		2.53		1.96						0.57		
B.2.7.		0.82		0.41	0.25	0.08	0.08					
D.		1665.88										
D.1.		29.67										
D.2.		1636.21										
D.2.1.		290.92										
D.2.2.		1345.29										

## **14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**

### **14.1. Planul instalațiilor de transport**

Construirea de drumuri forestiere în următorul deceniu nu se justifică economic.

### **14.2. Planul construcțiilor silvice**

Nu se propun construcții silvice. Sunt necesare însă lucrări de modernizare, întreținere și reparații ale construcțiilor existente.



## **15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

### **15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

Anul amenajării	Denumirea (U.P.)	S u p r a f a ța			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				ha		Alte terenuri din fondul forestier
1	2	3	4	5	6	7
1949	U.P. I. Tazlăul Sărat	3855.70	3810.30	-	45BR 41FA 9MO 5DIV	85
				45.40	2.0 2.4 2.5 2.4	0.64
1962	U.P. I. Tazlăul Sărat	4963.80	4881.70	-	45BR 44FA 8MO 3DIV	88
				82.10	2.0 2.2 2.6 2.3	0.60
1974	S.U.P. A	4038.30	4038.30	129.70	42BR 42FA 9MO 2DR 4DT 1DM	82
				-	2.4 2.9 2.8 2.9 2.8 2.8	0.71
	S.U.P. M	304.30	304.30	2.80	21MO 20BR 12FA 31PI 11DT 5DM	48
				-	2.6 2.3 3.5 2.8 3.7 3.0	0.71
	S.U.P. J	379.40	379.40	36.50	50FA 39BR 6PI 5DT	87
				-	2.8 2.6 3.0 3.3	0.74
	U.P. I. Tazlăul Sărat	4970.70	4722.00	169.00	42FA 42BR 9MO 4DT 2DR 1DM	80
				79.70	2.9 2.4 2.7 3.3 2.9 3.3	0.71
1985	S.U.P. A	4091.40	4091.40	4.20	39FA 38BR 16MO 6DT 1DM	70
				-	2.6 2.3 2.6 2.7 3.0	0.77
	S.U.P. J	327.50	327.50	-	47FA 35BR 14MO 3DT 1DM	83
				-	2.4 2.1 2.6 3.1 3.0	0.79
	S.U.P. M	364.00	364.00	-	36PI 19MO 16BR 14FA 10DT 5DM	49
				-	3.0 2.6 2.3 2.8 2.9 3.0	0.78
	U.P. I. Tazlăul Sărat	4787.10	4782.90	4.20	40FA 36BR 15MO 1DT 6DT 2DM	69
				-	2.4 2.2 2.1 2.2 2.5 2.4	0.77
1995	S.U.P. A	2220.60	2220.60	2.00	41FA 36BR 15MO 1DT 5DT 2DM	78
				-	2.4 2.2 2.1 2.2 2.5 2.4	0.76
	S.U.P. K	208.00	208.00	-	30FA 35BR 20MO 12DR 3DT	94
				-	2.4 2.2 2.0 2.2 2.0	0.75
	S.U.P. M	1941.70	1941.70	6.10	36FA 28BR 15MO 11DR 7DT 3DM	64
				-	2.8 2.5 2.6 2.7 2.8 2.8	0.77
	U.P. I. Tazlăul Sărat	4671.10	4370.30	8.10	38FA 33BR 15MO 6DR 6DT 2DM	73
				292.70	2.5 2.3 2.3 2.5 2.6 2.8	0.76
2005	S.U.P. A	2085.30	2085.30	-	45FA 33BR 15MO 3PI 1GO 2DT 1DM	79
				-	2.4 2.3 2.2 2.5 2.1 2.3 2.8	0.74
	S.U.P. K	55.00	55.00	-	34FA 34BR 29MO 3LA	113
				-	2.0 2.0 2.0 2.0	0.73
	S.U.P. M	1966.80	1966.80	-	40FA 34BR 17MO 5PI 3DT 1PAM	78
				-	2.6 2.6 2.5 2.5 2.6 3.0	0.77
	U.P. I. Tazlăul Sărat	4175.20	4107.10	0.80	40FA 33BR 16MO 1GO 1PAM 4PI 4DT 1DM	79
				67.30	2.5 2.5 2.4 2.1 2.5 2.5 2.4 2.8	0.75

Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creșterea curentă totală (m <sup>3</sup> )	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reimpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale (m <sup>3</sup> ) Indicele de recoltare	Produse secundare (m <sup>3</sup> ) Indicele de recoltare	Pro-duse princi-pale	Pro-duse secun-dare	To-tal	din care:				
Volumul mediu la ha	Indi-cele de creștere curentă						Cu răsi-noase	În arborete de refăcut			
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /%	m <sup>3</sup> /%	ha			m/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	%
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1500.0	23000	30800	4500	38500	3900	*	*	*	7.30	-	-
395	6.0	8.1	1.2	125	87						
1732.3	26700	23230	4520	24510	5890	750.40	505.90	-	5.80	-	-
355	5.5	4.8	0.9	92	130						
1369.8	18310	23320	1080	*	*	-	-	-	-	4.5	-
339	4.5	5.8	0.3	-	-						
66.3	1080	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
220	3.5	-	0.3	-	-						
139.4	1850	100	130	-	-	-	-	-	-	*	-
367	4.9	0.3	0.3	-	-						
1575.0	21240	23420	1310	20260	*	750.00	*	*	33.00	-	-
335	4.5	5.0	0.3	87	-						
1220.8	23447	20890	830	-	-	-	-	-	-	4.5	-
298	5.7	5.1	0.2	-	-						
128.1	1996	360	-	-	-	-	-	-	-	*	-
391	6.1	1.1	-	-	-						
78.9	2263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	6.2	-	-	-	-						
1427.80	27706	21250	830	20030	2200	895.0	169.70	-	44.90	-	-
299	5.8	4.4	0.2	94	265						
723.40	13243	12400	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-
326	6.0	5.6	-	-	-						
101.40	1322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
487	6.4	-	-	-	-						
519.50	11924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	6.1	-	-	-	-						
1344.30	26489	12400	1810	9940	1583	80.00	75.70	-	43.70	-	-
308	6.1	2.8	0.4	80	87						
571.0	13974	8600	1189	-	-	-	-	-	-	3.7	-
273	6.7	4.1	0.6	-	-						
28.4	292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	5.3	-	-	-	-						
581.60	13154	-	1577	-	-	-	-	-	-	-	-
295	6.7	-	0.8	-	-						
1181.0	27420	8600	2766	7185	3181	74.80	40.0	-	44.10	-	-
288	6.7	2.1	0.7	84	115						

Anul amenajării	Denumirea S.U.P. /U.P.	S u p r a f a Ț a			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				ha		
1	2	3	4	5	6	7
2015	S.U.P. A	2193.75	2193.75	0.46	47FA 27BR 15MO 3PI 1PAM 1GO 1CA 4DT 1DM	81
				-	2.2 2.1 2.2 2.4 2.3 2.1 3.6 2.3 2.6	0.73
	S.U.P. K	39.04	39.04	-	60BR 40FA	128
				-	2.0 2.0	0.70
	S.U.P. E	1.11	1.11	-	80FA 20BR	148
				-	2.0 2.0	0.60
S.U.P. M	1831.60	1831.60	1.94	42FA 32BR 15MO 5PI 1PAM 1CA 3DT 1DM	89	
			-	2.5 2.3 2.5 2.4 2.2 3.1 2.7 2.8	0.77	
U.P. I. Tazlăul Sărat	4139.49	4065.50	2.40 63.59	45FA 29BR 15MO 4PI 1PAM 1CA 1GO 3DT 1DM	85 0.75	
2025	S.U.P. A	2941.88	2941.88	4.39	44FA 34BR 17MO 1PI 1PAM 1CA 1GO 1DT	81
				-	2.2 2.0 2.0 2.0 2.3 2.9 2.7 2.3	0.78
	S.U.P. K	39.06	39.06	-	60FA 40BR	0.80
				-	2.0 2.0	130
	S.U.P. E	5.22	5.22	-	100PI	0.80
				-	3.0	95
S.U.P. M	1047.25	1047.25	1.72	52FA 26BR 9MO 6PI 2CA 1SC 1ANN 3DT	118	
			-	2.7 2.3 2.5 3.1 3.2 4.1 3.1 2.9	0.72	
U.P. I. Tazlăul Sărat	4101.46	4033.41	6.11 61.94	45FA 32BR 15MO 3PI 1PAM 1CA 1GO 1DT 1DM	91 0.76	
2035	S.U.P. A	2946.27	2946.27	-	44FA 36BR 15MO 1PI 1PAM 1GO 2DT	76
				-	2.2 2.0 2.0 2.0 2.3 2.7 2.3	0.80
	S.U.P. K	39.06	39.06	-	60FA 40BR	0.82
				-	2.0 2.0	140
	S.U.P. E	5.22	5.22	-	100PI	0.81
				-	3.0	105
S.U.P. M	1048.97	1048.97	-	52FA 27BR 9MO 5PI 1CA 1SC 1ANN 4DT	128	
			-	2.7 2.3 2.5 3.1 3.2 4.1 3.1 2.9	0.74	
U.P. I. Tazlăul Sărat	4101.46	4039.52	- 61.94	45FA 34BR 13MO 2PI 1PAM 1GO 3DT 1DM	90 0.78	
2045	S.U.P. A	2946.27	2946.27	-	43FA 38BR 13MO 1PAM 1GO 4DT	71
				-	2.1 1.9 1.9 2.2 2.6 2.2	0.82
	S.U.P. K	39.06	39.06	-	60FA 40BR	0.84
				-	1.9 1.9	150
	S.U.P. E	5.22	5.22	-	100PI	0.83
				-	2.9	115
S.U.P. M	1048.97	1048.97	-	51FA 28BR 9MO 4PI 1SC 1ANN 6DT	123	
			-	2.6 2.2 2.4 3.0 4.0 3.0 2.8	0.76	
U.P. I. Tazlăul Sărat	4101.46	4039.52	- 61.94	44FA 36BR 12MO 1PI 1PAM 1GO 4DT 1DM	85 0.80	

Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creșterea curentă totală (m <sup>3</sup> )	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reimpădurit			Densiitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul producției pădurilor
Volumul mediu la ha	Indicele de creștere curentă	Produse principale (m <sup>3</sup> ) Indicele de recoltare	Produse secundare (m <sup>3</sup> ) Indicele de recoltare	Produse principale	Produse secundare	Total	din care:		m/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	%
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> %	m <sup>3</sup> %		Cu rășinoase	În arborete de refăcut			
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
634.9	15620	9400	2350	-	-	-	-	-	-	3.8	-
289	7.1	4.3	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
21.0	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
539	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
664.6	12370	-	1502	-	-	-	-	-	-	-	-
363	6.8	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1321.0</b>	<b>28172</b>	<b>9400</b>	<b>3852</b>	<b>8977</b>	<b>5176</b>	<b>107.22</b>	<b>85.10</b>	<b>3.75</b>	<b>40.8</b>	-	-
<b>325</b>	<b>6.9</b>	<b>2.3</b>	<b>0.9</b>	<b>96</b>	<b>134</b>	-	-	-	-	-	-
1090.2	24179	11650	5171	-	-	-	-	-	-	4.7	100
371	8.2	4.0	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
23.2	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
595	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
441.9	4593	-	109	-	-	-	-	-	-	-	-
422	4.4	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1557.07</b>	<b>28988</b>	<b>11650</b>	<b>5280</b>	-	-	<b>89.36</b>	<b>61.05</b>	<b>0.82</b>	<b>40.8</b>	-	-
<b>386</b>	<b>7.2</b>	<b>2.9</b>	<b>1.3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
1104.1	24440	11700	5690	-	-	-	-	-	-	4.9	104
375	8.3	4.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-
23.4	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
445.6	4410	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
425	4.2	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1574.8</b>	<b>29058</b>	<b>11700</b>	<b>5810</b>	-	-	-	-	-	<b>40.8</b>	-	-
<b>390</b>	<b>7.2</b>	<b>2.9</b>	<b>1.4</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
1119.0	24900	11700	6210	-	-	-	-	-	-	5.2	111
380	8.5	4.0	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-
23.6	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
605	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
448.5	4670	-	185	-	-	-	-	-	-	-	-
428	4.5	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1592.8</b>	<b>29774</b>	<b>11700</b>	<b>6395</b>	-	-	-	-	-	<b>40.8</b>	-	-
<b>394</b>	<b>7.4</b>	<b>2.9</b>	<b>1.6</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

Anul amenajării	Denumirea (U.P.)	S u p r a f a șa			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		Consistența medie
				Alte terenuri din fondul forestier		
		ha				
1	2	3	4	5	6	7
În perspectivă	S.U.P. A	2946.27	2946.27	-	40FA 40BR 9MO 1GO 10DT	60
				-	2.0 1.8 1.8 2.5 2.1	0.85
	S.U.P. K	39.06	39.06	-	60FA 40BR	80
				-	1.8 1.8	0.85
	S.U.P. E	5.22	5.22	-	10PI	100
				-	2.8	0.85
	S.U.P. M	1048.97	1048.97	-	47FA 29BR 11MO 2GO 1AN/ANN 10DT	80
				-	2.5 2.1 2.3 2.7 2.9 2.7	0.85
	U.P. I. Tazlăul Sărat	4101.46	4039.52	-	43FA 37BR 9MO 1GO 10DT	65
				61.94	2.1 1.9 1.9 2.7 2.6	0.85

Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creșterea curentă totală (m <sup>3</sup> )	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reimpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale (m <sup>3</sup> ) Indicele de recoltare	Produse secundare (m <sup>3</sup> ) Indicele de recoltare	Produce principale	Produce secundare	Total	din care:				
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /%	m <sup>3</sup> /%	ha		m/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	%	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1193.2	26350	19760	6590	-	-	-	-	-	-	5.6	119
405	8.9	6.7	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
25.4	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
650	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
461.5	6100	-	1525	-	-	-	-	-	-	-	-
440	5.8	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1682.0</b>	<b>32805</b>	<b>19760</b>	<b>8115</b>	-	-	-	-	-	<b>40.8</b>	-	-
416	8.1	4.9	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-

## 15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

Amenajamentul anterior:

- Păduri în producție: 2193.75 ha
- Terenuri de împădurit: 2.40 ha

Amenajamentul actual:

- Păduri în producție: 2941.88 ha;
- Terenuri de împădurit: 6.11 ha.

### 1) Situația claselor de vârstă la amenajarea anterioară: - S.U.P. A

CR	I (1-20 ani)	II (21-40 ani)	III (41-60 ani)	IV (61-80 ani)	V (81-100 ani)	VI (101-120 ani)	VII (> 120 ani)
0.46 ha	141.32 ha	699.73 ha	175.66 ha	81.40 ha	232.27 ha	263.24 ha	600.13 ha

### 2) Situația claselor de vârstă la amenajarea actuală: - S.U.P. A

CR	I (1-20 ani)	II (21-40 ani)	III (41-60 ani)	IV (61-80 ani)	V (81-100 ani)	VI (101-120 ani)	VII (> 120 ani)
4.39	181.04 ha	417.15 ha	916.76 ha	171.47 ha	45.80 ha	297.78 ha	911.88 ha

### 3) Clase de vârstă normale: - S.U.P. A

I (1-20 ani)	II (21-40 ani)	III (41-60 ani)	IV (61-80 ani)	V (81-100 ani)	VI (101-120 ani)
491.05 ha	491.05 ha	491.05 ha	491.05 ha	491.05 ha	491.02 ha

**PARTEA A III-A**  
**EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

- 16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER
- 16.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE
- 16.2. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER
- 16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE
- 16.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ
- 16.5. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

## **16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

### **16.1. Evidențe privind descrierea parcelară**

#### **16.1.1. Descriere parcelară**

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
7 1.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 MO COMP.TEL: 6PI 3 MO 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															
PI	8	P	35	24	16	2		.5	NEC	N	0.72	185	216	9.4	
MO	2	P	25	14	12	2	M	.4	NEC	N	0.18	38	44	3.0	
TOTAL			35			2					0.9	223	260	12.4	
12 A 3.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															
MO	10	P	30	16	15	2		.1	NEC	N	1.00	288	1138	17.4	
TOTAL			30			2					1.0	288	1138	17.4	
12 B 22.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 730 - 890 M LITIERA: intreupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 BR 1 MO 1 PAM COMP.TEL: 5FA 3 BR 1 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2024-T.progresivet racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI CURATIRI															
FA	6	IN	15	6	6	2			RN	N	0.48	22	491	3.1	
BR	2	IN	15	6	6	2	M		RN	N	0.16	14	313	0.8	
MO	1	IN	15	6	6	2	M		RN	N	0.08	5	112	0.8	
PAM	1	IN	15	6	6	2	M		RN	N	0.08	5	112	0.4	
TOTAL			15			2					0.8	46	1028	5.1	
12 C 31.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 22 G ALTITUDINE: 800 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 BR COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI															
MO	3	P	45	26	23	2	M	.4	NEC	N	0.30	160	4995	5.2	
FA	3	IN	45	16	16	3	M	.5	RN	N	0.30	66	2061	3.0	
BR	1	IN	55	30	22	2	M	.4	RN	N	0.10	51	1592	1.6	
MO	3	IN	55	28	24	2	M	.4	RN	N	0.30	169	5276	4.7	
TOTAL			45			2					1.0	446	13924	14.5	

**EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M R GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES							
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
12 D 2.27 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211																																						
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE																																						
INC: 20 G ALTITUDINE: 850 - 900 M																																						
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																																						
Artificial de prod. sup. relativ-echien																																						
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR														MO	8	P	65	34	25	2		.5	NEC	N			0.64	382	867	9.0								
COMP.TEL: 7MO 3 BR														BR	2	IN	55	32	23	2	M	.4	RN	N			0.16	87	197	2.5								
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																																						
FA Gros si mijl.,cherestea																																						
SEM.UUTIL:																																						
SUBARBORET:																																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																																						
POL:																																						
ERZ:																																						
LUCRARI EXEC.: 2019-Raritari																																						
2020-T.produse accidentale																																						
LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																																						
TOTAL																	65				2							0.8	469	1064	11.5							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																						
12M 0.55 HA GF: SUP: TS: TP:																																						
SOL: framintat EXPOZITIE:																																						
INC: ALTITUDINE: 750 - 825 M																																						
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																																						
COMP.ACTUALA:																																						
COMP.TEL:																																						
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:																																						
FA Gros si mijl.,cherestea																																						
SEM.UUTIL:																																						
SUBARBORET:																																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																																						
POL:																																						
ERZ:																																						
LUCRARI EXEC.:																																						
LUCRARI PROP.:																																						
TOTAL																																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																						
13 A 14.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311																																						
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE																																						
INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 1000 M																																						
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																																						
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																																						
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 2 SAC 1 BR														FA	5	IN	15	6	6	2			RN	N			0.45	20	288	2.9								
COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR														MO	2	IN	15	6	6	2	M		RN	N			0.18	12	173	1.7								
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani														SAC	2	IN	10	4	4	2	M		RN	N			0.18	3	43	0.4								
FA Gros si mijl.,cherestea														BR	1	IN	15	6	6	2	M		RN	N			0.09	8	115	0.5								
SEM.UUTIL:																																						
SUBARBORET:																																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																																						
POL:																																						
ERZ:																																						
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(fraccordare)																																						
LUCRARI PROP.: CURATIRI																																						
TOTAL																	15				2							0.9	43	619	5.5							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																						
13 B 13.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211																																						
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE																																						
INC: 25 G ALTITUDINE: 740 - 860 M																																						
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																																						
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																																						
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR														FA	7	IN	40	16	16	2		.5	RN	N			0.63	138	1835	7.9								
COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO														MO	2	P	40	20	18	2	M	.3	NEC	N			0.18	68	904	3.2								
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani														BR	1	IN	40	22	17	2	M	.3	RN	N			0.09	32	426	1.5								
FA Gros si mijl.,cherestea																																						
SEM.UUTIL:																																						
SUBARBORET:																																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																																						
POL:																																						
ERZ:																																						
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale																																						
LUCRARI PROP.: RARITURI																																						
TOTAL																	40				2							0.9	238	3165	12.6							

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Bacau

OS:Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
13 C 6.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 880 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 BR COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															
MO	5	P	45	24	21	2		.3	NEC	N	0.45	211	1325	7.8	
FA	4	IN	45	18	16	3	M	.5	RN	N	0.36	79	496	3.6	
BR	1	IN	50	28	22	2	M	.3	RN	N	0.09	46	289	1.5	
TOTAL			45			2					0.9	336	2110	12.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
13 D 3.73 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 900 - 1080 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 BR 1 FA COMP.TEL: 7BR 2 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,15 Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Impaduriri(dupa T.de reg)															
BR	9	P	5			3			A220-7	N	0.72			0.8	
FA	1	IN	5			3	M		RN	N	0.08			0.1	
TOTAL			5			3					0.8			0.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
14 A 18.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 29 G ALTITUDINE: 850 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 5 FA 1 MO COMP.TEL: 4FA 4 BR 1 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 PAM 10 ani 0,15 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T,igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
BR	3	IN	170	74	38	2	M	.6	RN	N	0.21	173	3181	1.3	
FA	4	IN	150	62	32	2	M	.6	RN	N	0.28	241	4432	1.1	
BR	1	IN	120	46	34	2	M	.6	RN	N	0.07	31	570	0.5	
FA	1	IN	120	40	29	2	M	.6	RN	N	0.07	39	717	0.4	
MO	1	IN	80	32	28	2	M	.5	RN	N	0.07	33	607	0.8	
TOTAL			150			2					0.7	517	9507	4.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
14 B 13.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 800 - 975 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 BR COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T,progresive(racordare) 2023-Impaduriri(dupa T.de reg)															
FA	6	IN	15	4	4	2			RN	N	0.54	12	167	3.5	
MO	3	P	5			2	M		BC-81	N	0.27			0.9	
BR	1	P	5			2	M		A220-6	N	0.09			0.2	
TOTAL			15			2					0.9	12	167	4.6	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	
14 C 14.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 PI COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
MO	6	P	25	10	9	2			NEC	N	0.60	82	1205	10.0
FA	3	IN	25	8	8	3	M	.2	RN	N	0.30	22	323	2.2
PI	1	P	25	10	8	2	M		NEC	N	0.10	8	118	1.2
TOTAL			25			2					1.0	112	1646	13.4
14 D 0.79 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PI 4 GO 2 FA COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 PI 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 5FA 3 PI 1 GO 1 PAM 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
PI	4	P	90	38	24	2	M	.5	NEC	N	0.08	39	31	0.5
GO	4	IN	90	44	28	2	M	.5	RN	N	0.08	45	36	0.5
FA	2	IN	90	40	29	2	M	.5	RN	N	0.04	22	17	0.4
TOTAL			90			2					0.2	106	84	1.4
14 E 4.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 750 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 BR COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 BR 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
GO	4	IN	120	48	27	2	M	.5	RN	N	0.16	83	349	0.8
FA	2	IN	120	52	29	2	M	.5	RN	N	0.08	52	219	0.5
BR	1	IN	120	52	31	2	M	.6	RN	N	0.04	26	109	0.3
GO	1	IN	90	38	25	2	M	.5	RN	N	0.04	30	126	0.3
BR	1	IN	90	40	27	2	M	.6	RN	N	0.04	17	72	0.4
FA	1	IN	60	24	22	2	M	.5	RN	N	0.04	23	97	0.5
TOTAL			120			2					0.4	231	972	2.8
14 F 2.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 1 ME 1 FA COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: CURATIRI														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
MO	7	P	15	6	6	2			NEC	N	0.70	48	97	6.6
BR	1	IN	15	6	6	2	M		RN	N	0.10	9	18	0.5
ME	1	IN	15	6	6	2	M		RN	N	0.10	3	6	0.9
FA	1	IN	15	6	6	2	M		RN	N	0.10	5	10	0.6
TOTAL			15			2					1.0	65	131	8.6

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări												
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări						
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total					
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha							

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări												
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări						
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total					
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha							

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări												
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări						
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total					
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha							

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări												
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări						
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total					
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha							

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES		
											RE	STA	ANI		CONS	MC/HA
14 G	0.79 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 5153	TP: 5211											
SOL: 3112	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: S													
INC: 26 G	ALTITUDINE: 800 M															
LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asperula-Asarum															
Natural fundamental prod. sup.			relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 DR																
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DR																
SORT: FA	F.gros,cher. sup.,derulaj		VARSTA EXPL.: 120 ani													
FA	F.gros,cher. sup.,derulaj															
SEM.UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL.: Alte date complement.																
POL:			ERZ:													
LUCRARI EXEC.:																
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																
TOTAL				90								0.8	411	325	6.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES		
											RE	STA	ANI		CONS	MC/HA
14 H	1.90 HA	GF: 1 - 2A	SUP: M	TS: 3333	TP: 1311											
SOL: 3112	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: S													
INC: 32 G	ALTITUDINE: 750 M															
LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asperula-Dentaria															
Natural fundamental prod. sup.			relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PI																
COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO																
SORT: FA	F.gros,cher. sup.,derulaj		VARSTA EXPL.:													
FA	F.gros,cher. sup.,derulaj															
SEM.UTIL: 10FA	10 ani 0.5S mixt															
SUBARBORET:																
DATE COMPL.: Alte date complement.																
POL:			ERZ:													
LUCRARI EXEC.:																
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																
AJUTORAREA REG NATURALE	INGRIJIREA SEMINTISULUI															
TOTAL				90									0.6	341	649	4.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES		
											RE	STA	ANI		CONS	MC/HA
14 I	0.50 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 3312	TP: 1222											
SOL: 4106	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: E													
INC: 10 G	ALTITUDINE: 1100 M															
LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Vaccinium															
Artificial de prod. mij.			relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 5 PI 3 LA 1 ME 1 MO																
COMP.TEL: 4PI 3 LA 3 MO																
SORT: PI	Mijl.si gros,cher.,celuloza		VARSTA EXPL.: 70 ani													
FA	F.gros,cher. sup.,derulaj															
SEM.UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL.: Alte date complement.																
POL:			ERZ:													
LUCRARI EXEC.:																
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																
TOTAL				20									0.7	42	22	6.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES		
											RE	STA	ANI		CONS	MC/HA
15 A	27.39 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 5153	TP: 5211											
SOL: 3112	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE													
INC: 28 G	ALTITUDINE: 650 - 880 M															
LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asperula-Asarum															
Natural fundamental prod. sup.			relativ-plurien													
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 3 BR																
COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 BR 1 DT																
SORT: GOS	Gros si mijlociu,cherestea		VARSTA EXPL.: 120 ani													
FA	F.gros,cher. sup.,derulaj															
SEM.UTIL: 7FA	1 BR 1 PAM 1 GO	15 ani 0.6S mixt														
SUBARBORET:																
DATE COMPL.: Alte date complement.																
POL:			ERZ:													
LUCRARI EXEC.:	2021-T.progresive(insamintare)															
	2022-T.progresive(punere lumina)															
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD																
AJUTORAREA REG NATURALE	INGRIJIREA SEMINTISULUI															
TOTAL				170									0.3	161	4410	1.8

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA
15 B 0.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										MO	10	P	45	26	24	2		.4	NEC	N	0.90	508	254	15.7	
										TOTAL			45			2					0.9	508	254	15.7	
15 C 1.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 720 - 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	10	P	45	26	24	2		.4	NEC	N	0.80	452	714	13.9	
										TOTAL			45			2				0.8	452	714	13.9		
15 D 1.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	10	P	45	22	20	2		.4	NEC	N	0.80	351	351	13.9	
										TOTAL			45			2				0.8	351	351	13.9		
15 F 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									
										TOTAL															

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 A 4.17 HA GF: 1 - 5C 4B SUP: E TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2216 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 9PI 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: Pad. /0.7 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														PI	10	P	95	30	21	3		.5	NEC	N	0.80	316	1318	4.1	
TOTAL																								0.8	316	1318	4.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 B 1.05 HA GF: 1 - 5C 4B SUP: E TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2216 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 520 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 9PI 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: Pad. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														PI	10	P	95	30	21	3		.5	NEC	N	0.80	316	332	4.1	
TOTAL																										0.8	316	332	4.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16M 1.01 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17A 0.48 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 3 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS V O L U M CRES			
															CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
17C	0.17 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:													
SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE:																		
INC: 3 G ALTITUDINE: 430 M																		
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:																		
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL:																		
ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
18 A	1.78 HA	GF: 1 - 4B	SUP: A	TS: 4420	TP: 4114													
SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E																		
INC: 28 G ALTITUDINE: 570 M																		
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																		
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																		
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 PI 1 CA																		
COMP.TEL: 9FA 1 DT																		
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																		
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																		
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S intim																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL:																		
ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)																		
AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIUREA SEMINTISULUI																		
TOTAL				160					3						0.8	408	727	3.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
18 B	12.71 HA	GF: 1 - 2A 4B	SUP: M	TS: 4420	TP: 4114													
SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: E																		
INC: 34 G ALTITUDINE: 500 - 570 M																		
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																		
Artificial de prod. mij. relativ-echien																		
COMP.ACTUALA: 3 MO 2 CA 3 FA 2 PI																		
COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 PI 1 DT																		
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																		
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.2S Alte date complement.																		
POL:																		
ERZ:																		
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produze accidentale																		
2023-T.produze accidentale																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL				50					3						0.9	260	3304	9.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
18 C	0.89 HA	GF: 1 - 4B	SUP: A	TS: 4420	TP: 4114													
SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S																		
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M																		
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																		
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																		
COMP.ACTUALA: 10 FA																		
COMP.TEL: 9FA 1 DT																		
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																		
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																		
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL:																		
ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL				130					3						0.7	416	370	2.8

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES												
											ARB	RE	GE	ANI		CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
18 D 0.72 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 PI 2 FA COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	20	6	6	3		NEC	N	0.42	29	21	4.5
	PI	2	IN	20	6	6	3	M	RN	N	0.14	8	6	1.1													
	FA	2	IN	20	4	4	3	M	RN	N	0.14	3	2	0.8													
TOTAL														20									0.7	40	29	6.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
19 A 21.48 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 550 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 BR 1 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2024-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRJIJIREA CULTURILOR.COMPL DEGAJARI CURATIRI														FA	7	IN	15	4	4	2		RN	N	0.56	12	258	3.6
	BR	2	IN	15	4	4	2	M	RN	N	0.16	7	150	0.8													
	MO	1	IN	15	4	4	2	M	RN	N	0.08	3	64	0.8													
TOTAL														15									0.8	22	472	5.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
19 B 0.80 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	50	30	24	2		NEC	N	0.80	452	362	13.4
TOTAL														50									0.8	452	362	13.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
19 C 2.62 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ANN COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Raritari 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	9	P	50	32	25	2		NEC	N	0.63	376	985	10.5
	ANN	1	IN	50	30	20	2	M	RN	N	0.07	23	60	0.3													
TOTAL														50									0.7	399	1045	10.8	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
19 D 1.31 HA GF: 1-4B SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 ME COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	8	IN	40	18	18	2		.5	RN	N	0.64	168	220	8.0		
														BR	1	IN	40	22	20	2	M	.5	RN	N	0.08	36	47	1.3		
														ME	1	IN	40	20	19	2	M	.5	RN	N	0.08	19	25	0.7		
TOTAL																	40			2					0.8	223	292	10.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
19F 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
20 A 31.82 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 700 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatii LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	9	IN	25	10	10	2		.4	RN	N	0.81	86	2737	7.8		
														MO	1	IN	25	12	10	2	M	.2	RN	N	0.09	14	445	1.5		
TOTAL																	25			2					0.9	100	3182	9.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
20 B 3.58 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 ANN COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	7	IN	50	24	19	2		.5	RN	N	0.56	160	573	7.2		
														BR	2	IN	55	30	22	2	M	.5	RN	N	0.16	82	294	2.5		
														ANN	1	IN	45	28	20	2	M	.5	RN	N	0.08	26	93	0.3		
TOTAL																	50			2					0.8	268	960	10.0		

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: I

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR GE	DM ANI	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
20 C 11,22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 9FA 1 BR 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																
														FA	5	IN	150	52	31	2		.5	RN	N	0.15	84	942	0.6				
														BR	3	IN	150	54	32	2	M	.5	RN	N	0.09	53	595	0.6				
														FA	2	IN	50	22	19	2	M	.5	RN	N	0.06	25	281	0.8				
														TOTAL			150					2					0.3	162	1818	2.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR GE	DM ANI	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
20 D 3,74 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 920 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																
														FA	5	IN	150	58	30	3		.5	RN	N	0.30	178	666	0.9				
														FA	3	IN	120	44	29	3	M	.5	RN	N	0.18	101	378	0.9				
														BR	1	IN	150	60	31	3	M	.5	RN	N	0.06	49	183	0.3				
														FA	1	IN	50	20	18	3	M	.5	RN	N	0.06	16	60	0.6				
														TOTAL			150					3					0.6	344	1287	2.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR GE	DM ANI	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
20F1 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
														TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR GE	DM ANI	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
20F2 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
														TOTAL																		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES	
																								CON	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
20F3 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
20M 0.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
21 A 6.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													ELM ARB	P R P	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES	
FA	5	IN	150	68	32	2		.5	RN	N	0.30	189	1210	1.2																	
BR	1	IN	120	56	31	2	M	.5	RN	N	0.06	45	288	0.4																	
FA	3	IN	120	46	30	2	M	.5	RN	N	0.18	121	774	1.1																	
BR	1	IN	150	70	33	2	M	.5	RN	N	0.06	40	256	0.4																	
TOTAL													150			2							0.6	395	2528	3.1					
21 B 9.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI													ELM ARB	P R P	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES	
FA	10	IN	20	12	10	2		.4	RN	N	0.90	96	920	6.8																	
TOTAL													20			2							0.9	96	920	6.8					

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Bacau

OS:Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
											ARB	RE	GE	ANI	
21 C 0.50 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 PI COMP.TEL: 8MO 1 PI 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI															
MO	8	P	25	14	12	2			NEC	N	0.72	151	76	12.0	
PI	2	P	25	12	11	2	M		NEC	N	0.18	25	13	2.2	
TOTAL			25			2					0.9	176	89	14.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
21 D 4.07 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
FA	5	IN	150	68	31	3		.5	RN	N	0.35	219	891	1.0	
BR	1	IN	120	54	31	2	M	.5	RN	N	0.07	58	236	0.5	
FA	4	IN	120	46	29	3	M	.5	RN	N	0.28	157	639	1.4	
TOTAL			150			3					0.7	434	1766	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
21 E 2.75 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 BR COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Completari LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI CURATIRI															
FA	8	IN	15	6	6	2			RN	N	0.72	32	88	4.6	
BR	2	P	10		1	2	M		A220-6	N	0.18	1	3	0.6	
TOTAL			15			2					0.9	33	91	5.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
21F1 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 980 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
TOTAL															

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	D E N S C O N S	V O L U M			C R E S
																MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A	
21F2	0.10 HA	GF:	SUP: TS: TP:																
SOL: framintat EXPOZITIE:																			
INC: ALTITUDINE: 800 M																			
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA: COMP.TEL:																			
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																			
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																			
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																			
POL: ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
21F3	0.08 HA	GF:	SUP: TS: TP:																
SOL: framintat EXPOZITIE:																			
INC: ALTITUDINE: 800 M																			
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA: COMP.TEL:																			
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																			
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																			
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																			
POL: ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
21F4	0.09 HA	GF:	SUP: TS: TP:																
SOL: framintat EXPOZITIE:																			
INC: ALTITUDINE: 800 M																			
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA: COMP.TEL:																			
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																			
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																			
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																			
POL: ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
21F5	0.10 HA	GF:	SUP: TS: TP:																
SOL: framintat EXPOZITIE:																			
INC: ALTITUDINE: 940 M																			
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA: COMP.TEL:																			
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																			
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																			
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																			
POL: ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R	M R E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES					
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
24 A 0.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2205 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 GO COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																														
										PI	9	P	90	38	23	2		.5	NEC	N	0.81	430	417	5.3						
										GO	1	P	90	42	24	2	M	.5	NEC	N	0.09	66	64	0.6						
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			90								0.9	496	481	5.9						
24 B 5.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2205 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 650 - 725 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 PI 1 FA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 PI SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																														
										GO	7	P	90	42	24	2		.5	NEC	N	0.56	240	1207	3.8						
										PI	2	P	90	40	23	2	M	.5	NEC	N	0.16	73	367	1.0						
										FA	1	IN	70	38	25	2	M	.5	RN	N	0.08	35	176	0.9						
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			90									0.8	348	1750	5.7					
25 A 6.36 HA GF: 1 - 2A 4B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 520 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare																														
										FA	6	IN	140	54	30	3		.5	RN	N	0.42	249	1584	1.2						
										FA	4	IN	110	40	28	3	M	.5	RN	N	0.28	148	941	1.6						
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										T O T A L			140									0.7	397	2525	2.8					
25 B 10.30 HA GF: 1 - 2A 4B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 540 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PI 2 FA 1 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																														
										PI	4	P	110	42	22	3	M	.5	NEC	N	0.32	136	1401	1.6						
										PI	3	P	90	30	20	3	M	.5	NEC	N	0.24	88	906	1.2						
										FA	2	IN	110	40	28	3	M	.5	RN	N	0.16	85	876	0.9						
										FA	1	IN	90	32	25	3	M	.5	RN	N	0.08	35	361	0.6						
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										T O T A L			110									0.8	344	3544	4.3					

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
25 C 5.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	5	IN	160	58	32	2		.5	RN	N	0.40	226	1155	1.5			
														FA	4	IN	110	44	30	2	M	.5	RN	N	0.32	205	1048	2.2			
														BR	1	IN	110	48	32	2	M	.5	RN	N	0.08	61	312	0.7			
														T O T A L			160			2					0.8	492	2515	4.4			
25 D 17.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 5BR 3 FA 1 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 5BR 1 MO 3 FA 1 PAM 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	160	58	32	2	M	.5	RN	N	0.15	86	1476	0.6			
														FA	5	IN	120	46	30	2	M	.5	RN	N	0.15	86	1476	0.9			
														T O T A L			160			2					0.3	172	2952	1.5			
26 A 9.46 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 520 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 9PI 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rariuri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI	10	P	50	26	18	2		.5	NEC	N	0.80	247	2337	9.0			
														T O T A L			50			2					0.8	247	2337	9.0			
26 B 3.69 HA GF: 1 - 2A 4B SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 490 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	140	56	24	4	M	.5	RN	N	0.28	115	424	0.6			
														FA	3	IN	100	40	22	4	M	.5	RN	N	0.21	75	277	1.1			
														FA	3	IN	50	16	13	4	M	.5	RN	N	0.21	34	125	1.7			
														T O T A L			140			4					0.7	224	826	3.4			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES												
											ARB	RE	GE	ANI		CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
26 C 10.70 HA GF: 1-4B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 460 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 9FA 1 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														2	IN	160	68	34	2	M	.5	RN	N	0.14	85	910	0.5
FA	8	IN	130	54	32	2		.5	RN	N	0.56	355	3799	2.8													
TOTAL														2						0.7	440	4709	3.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
26 D 2.84 HA GF: 1-4B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 580 - 690 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 P1 COMP.TEL: 9FA 1DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														9	IN	50	20	19	2		.5	RN	N	0.81	231	656	10.4
PI	1	P	50	26	19	2	M	.5	NEC	N	0.09	30	85	1.0													
TOTAL														2						0.9	261	741	11.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
26 E 9.23 HA GF: 1-4B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 ANN COMP.TEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESSIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														4	IN	160	76	28	3	M	.5	RN	N	0.24	89	821	0.7
FA	3	IN	130	48	26	3	M	.5	RN	N	0.18	71	655	0.7													
FA	1	IN	60	24	19	3	M	.5	RN	N	0.06	34	314	0.6													
ANN	2	IN	60	26	18	3	M	.5	RN	N	0.12	41	378	0.3													
TOTAL														160						0.6	235	2168	2.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
26 F 6.21 HA GF: 1-2A 4B SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3112 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 450 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 6 FA COMP.TEL: 5FA 4 BR 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.3S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														4	IN	110	46	28	3	M	.5	RN	N	0.28	201	1248	2.0
FA	4	IN	160	52	28	3	M	.5	RN	N	0.28	148	919	0.8													
FA	2	IN	50	20	16	3	M	.5	RN	N	0.14	31	193	1.4													
TOTAL														160						0.7	380	2360	4.2				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
				Natural		Artificial		UM	Total			
				Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
				Natural		Artificial		UM	Total			
				Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
				Natural		Artificial		UM	Total			
				Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
				Natural		Artificial		UM	Total			
				Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM ARB	P R	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	D E N S			V O L U M			C R E S											
											CON S	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A														
26 G 8.82 HA GF: 1 - 2A 4B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 470 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ANN 2 FA 1 SC COMP.TEL: 6ANN 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														7	IN	50	30	18	3		.5	RN	N	0.56	161	1420	1.5	
ANN	7	IN	50	30	18	3		.5	RN	N	0.56	161	1420	1.5														
FA	2	IN	50	24	17	3	M	.5	RN	N	0.16	39	344	1.6														
SC	1	P	50	32	14	2	M	.5	NEC	S	0.08	9	79	1.2														
TOTAL			50				3				0.8	209	1843	4.3														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM ARB	P R	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	D E N S			V O L U M			C R E S											
											CON S	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A														
26 H 3.55 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 600 - 700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														10	IN	50	20	19	2		.5	RN	N	0.90	256	909	11.5	
FA	10	IN	50	20	19	2		.5	RN	N	0.90	256	909	11.5														
TOTAL			50				2				0.9	256	909	11.5														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM ARB	P R	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	D E N S			V O L U M			C R E S											
											CON S	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A														
26F1 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM ARB	P R	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	D E N S			V O L U M			C R E S											
											CON S	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A														
26F2 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
26F3	0.23 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																	
INC:	ALTITUDINE: 600 M																				
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:	FA F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.:																			
	FA F.gros,cher. sup.,derulaj																				
SEM.UUTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:	Alte date complement.																				
POL:	ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
26F4	0.30 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																	
INC:	ALTITUDINE: 600 M																				
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:	FA F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.:																			
	FA F.gros,cher. sup.,derulaj																				
SEM.UUTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:	Alte date complement.																				
POL:	ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
26F5	0.05 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																	
INC:	ALTITUDINE: 560 M																				
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:	FA F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.:																			
	FA F.gros,cher. sup.,derulaj																				
SEM.UUTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:	Alte date complement.																				
POL:	ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
26F6	0.09 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																	
INC:	ALTITUDINE: 600 M																				
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT:	FA F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.:																			
	FA F.gros,cher. sup.,derulaj																				
SEM.UUTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.:	Alte date complement.																				
POL:	ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES	
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
26M1 0,04 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 640 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES	
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
26M2 0,01 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES	
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
27 A 12,44 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 575 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 BR COMP.TEL: 8BR 2 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													BR	10	IN	125	46	31	2		.5	RN	N	0.60	487	6058	4.2				
TOTAL																125			2					0.6	487	6058	4.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES	
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
27 B 7,11 HA GF: 1 - 2A 4B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 485 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													FA	9	IN	120	44	28	3		.5	RN	N	0.63	333	2368	3.2				
													BR	1	IN	130	50	29	3	M	.5	RN	N	0.07	53	377	0.4				
TOTAL																120			3					0.7	386	2745	3.6				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Bacau

OS:Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
										LI	HA	HA	UA	HA	
27 C 0.47 HA GF: 1 - 2A 4B SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 9PI 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
PI	10	P	110	30	18	4		.5	NEC	N	0.80	247	116	2.8	
TOTAL			110			4					0.8	247	116	2.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
										LI	HA	HA	UA	HA	
27 D 3.72 HA GF: 1. 2I 4B SUP: M TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 ANN COMP.TEL: 6MO 4 ANN SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast. permanenta Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
MO	8	P	55	22	20	3		.5	NEC	N	0.64	281	1045	8.6	
ANN	2	IN	55	20	18	3	M	.5	RN	N	0.16	46	171	0.4	
TOTAL			55			3					0.8	327	1216	9.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
										LI	HA	HA	UA	HA	
27 E 3.43 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 550 - 680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
FA	10	IN	120	46	30	2		.5	RN	N	0.70	416	1427	4.2	
TOTAL			120			2					0.7	416	1427	4.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
										LI	HA	HA	UA	HA	
28A 0.04 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
TOTAL															

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
28C 0.15 HA GF: SUP: TS: TP:										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: framintat EXPOZITIE:											P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA	
INC: ALTITUDINE: 500 M																										
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																										
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
29 A 11.44 HA GF: 1-4B SUP: A TS: 3333 TP: 2111										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N											P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA	
INC: 15 G ALTITUDINE: 475 - 600 M																										
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis																										
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien																										
COMP.ACTUALA: 9 BR 1 FA										BR	8	IN	120	52	32	2		.6	RN	N	0.32	248	2837	2.2		
COMP.TEL: 8BR 2 FA										FA	1	IN	120	46	30	2	M	.5	RN	N	0.04	33	378	0.2		
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani										BR	1	IN	40	20	16	2	M	.3	RN	N	0.04	26	297	0.6		
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																										
SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.5S mixt																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena																										
2022-T.produse accidentale																										
LUCRARI PROP.: T.CVASIGRADINARITE(jard)																										
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										
TOTAL													120			2						0.4	307	3512	3.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
29 B 14.80 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV											P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA	
INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 680 M																										
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																										
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien																										
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 BR										FA	4	IN	100	40	29	2	M	.5	RN	N	0.16	145	2146	1.3		
COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT										FA	4	IN	140	60	31	2	M	.5	RN	N	0.16	77	1140	0.6		
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani										BR	2	IN	120	46	31	2	M	.5	RN	N	0.08	40	592	0.6		
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																										
SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.6S mixt																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena																										
2023-T.produse accidentale																										
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD																										
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										
TOTAL													140			2						0.4	262	3878	2.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
29 C 3.32 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV											P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA	
INC: 24 G ALTITUDINE: 600 - 680 M																										
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																										
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 10 FA										FA	10	IN	100	40	29	2		.5	RN	N	0.70	393	1305	5.5		
COMP.TEL: 10FA																										
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani																										
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										
TOTAL													100			2						0.7	393	1305	5.5	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
30 A 9.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 500 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 4 FA COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: BR Mijlociu, celuloza, constr. VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: 9FA 1 BR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI															
BR	4	IN	110	48	31	2	M	.6	RN	N	0.24	156	1496	2.0	
FA	4	IN	110	46	30	2	M	.5	RN	N	0.24	174	1669	1.7	
BR	2	IN	80	30	27	2	M	.6	RN	N	0.12	57	547	1.4	
TOTAL			110				2				0.6	387	3712	5.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
30 B 0.79 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR SORT: FA F.gros, cher. sup., derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI															
FA	7	IN	25	8	8	2			RN	N	0.63	47	37	6.0	
MO	3	P	25	8	8	2	M		NEC	N	0.27	31	24	4.5	
TOTAL			25				2				0.9	78	61	10.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
30 C 18.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 550 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros, cher. sup., derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
FA	9	IN	130	48	30	2		.5	RN	N	0.72	401	7242	3.6	
BR	1	IN	130	50	31	2	M	.5	RN	N	0.08	66	1192	0.6	
TOTAL			130				2				0.8	467	8434	4.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
31 A 0.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 730 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros, cher. sup., derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
FA	10	IN	110	46	29	2		.5	RN	N	0.80	449	337	5.5	
TOTAL			110				2				0.8	449	337	5.5	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Bacau

OS:Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
31 B 25.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 525 - 730 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 BR 6 FA 1 CA 1 MO COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															
BR	2	IN	45	26	19	2	M	.3	RN	N	0.18	75	1896	3.0	
FA	6	IN	45	20	17	2		.5	RN	N	0.54	130	3286	6.9	
CA	1	IN	45	18	18	3	M	.5	RN	N	0.09	20	506	0.8	
MO	1	P	45	24	20	2	M	.3	NEC	N	0.09	39	986	1.6	
TOTAL			45				2				0.9	264	6674	12.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
31 C 27.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 550 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 BR 6 FA 1 CA 1 MO COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															
BR	2	IN	45	26	19	2	M	.3	RN	N	0.18	75	2052	3.0	
FA	6	IN	45	20	18	2		.5	RN	N	0.54	142	3885	6.9	
CA	1	IN	45	18	18	3	M	.5	RN	N	0.09	20	547	0.8	
MO	1	P	45	24	20	2	M	.3	NEC	N	0.09	39	1067	1.6	
TOTAL			45				2				0.9	276	7551	12.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
31N 0.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast. permanenta Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
32 A 17.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 575 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 BR 1 PAM 1 MO COMP.TEL: 4FA 4 BR 1 MO 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															
FA	5	IN	60	22	19	3		.5	RN	N	0.45	128	2240	4.5	
BR	3	IN	60	30	23	2	M	.4	RN	N	0.27	147	2573	3.9	
PAM	1	IN	60	24	19	3	M	.5	RN	N	0.09	22	385	0.3	
MO	1	P	55	24	24	2	M	.4	NEC	N	0.09	51	893	1.4	
TOTAL			60				2				0.9	348	6091	10.1	

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA  
OS: Moinești

DS: Bacau

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M				CRES	
																					DENS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
32 B 4.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 7FA 3 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	5	IN	110	48	30	2		.5	RN	N	0.40	238	1178	2.8		
										BR	3	IN	100	42	31	2	M	.5	RN	N	0.24	198	980	2.2		
										FA	2	IN	50	22	20	2	M	.5	RN	N	0.16	49	243	2.0		
TOTAL																					0.8	485	2401	7.0		
33 A 26.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 600 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 BR 3 FA COMP.TEL: 4BR 4 FA 2 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI										MO	4	P	50	26	23	2	M	.4	NEC	N	0.36	192	5096	6.0		
										BR	3	P	50	32	21	2	M	.4	NEC	N	0.27	130	3450	4.4		
										FA	3	IN	50	22	20	2	M	.5	RN	N	0.27	83	2203	3.5		
TOTAL																							0.9	405	10749	13.9
33M 0.06 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
34 A 2.97 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 850 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 BR 3 FA COMP.TEL: 7BR 3 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										BR	7	IN	115	50	32	2		.5	RN	N	0.56	481	1429	4.3		
										FA	2	IN	115	44	30	2	M	.5	RN	N	0.16	95	282	1.0		
										FA	1	IN	170	68	32	2	M	.5	RN	N	0.08	53	157	0.3		
TOTAL													115										0.8	629	1868	5.6

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
34 B 10.53 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 800 - 972 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 PAM 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																															
														FA	3	IN	170	66	31	3	M	.5	RN	N	0.21	132	1390	0.5			
														BR	1	IN	170	68	32	3	M	.5	RN	N	0.07	60	632	0.4			
														FA	4	IN	130	46	29	3	M	.5	RN	N	0.28	157	1653	1.1			
														BR	2	IN	130	48	30	3	M	.5	RN	N	0.14	110	1158	0.9			
														TOTAL			170									0.7	459	4833	2.9		
34 C 3.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 15 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																															
														FA	5	IN	170	60	32	2		.5	RN	N	0.30	192	626	1.1			
														BR	2	IN	130	50	33	2	M	.5	RN	N	0.12	93	303	0.8			
														FA	1	IN	60	24	20	2	M	.5	RN	N	0.06	50	163	0.7			
														BR	2	IN	70	30	25	2	M	.5	RN	N	0.12	54	176	1.6			
														TOTAL			170										0.6	389	1268	4.2	
34 D 6.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 975 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri 2024-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																															
														FA	8	IN	25	10	10	2		.3	RN	N	0.72	76	489	6.9			
														MO	2	P	25	12	11	2	M	.1	NEC	N	0.18	33	213	3.0			
														TOTAL			25										0.9	109	702	9.9	
34 E 5.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																															
														FA	10	IN	15	6	6	2		.2	RN	N	0.90	41	233	5.8			
														TOTAL			15										0.9	41	233	5.8	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
34 F 4.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	7	IN	50	20	20	2		.5	RN	N	0.63	194	801	8.1		
														BR	2	IN	50	24	21	2	M	.4	RN	N	0.18	86	355	3.0		
														MO	1	P	50	22	22	2	M	.4	NEC	N	0.09	45	186	1.5		
TOTAL																	50								0.9	325	1342	12.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
35 A 46.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 800 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 2 BR COMP.TEL: 4FA 4 BR 2 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	4	P	50	26	21	2	M	.4	NEC	N	0.36	169	7862	6.0		
														FA	4	IN	50	22	19	2	M	.5	RN	N	0.36	103	4792	4.6		
														BR	2	IN	50	28	20	2	M	.4	RN	N	0.18	81	3768	3.0		
TOTAL																	50								0.9	353	16422	13.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
35 B 1.09 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 3 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 9FA 1 BR 15 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	8	IN	160	58	31	3		.5	RN	N	0.40	251	274	1.1		
														FA	2	IN	110	38	28	3	M	.5	RN	N	0.10	53	58	0.6		
TOTAL																	160								0.5	304	332	1.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
35 C 0.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 SAC 1 ME COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	5	P	25	14	12	2		.1	NEC	N	0.35	73	60	5.8		
														SAC	4	IN	15	10	8	3	M	.3	RN	N	0.28	16	13	0.8		
														ME	1	IN	25	14	13	2	M	.3	RN	N	0.07	8	7	0.8		
TOTAL																	25								0.7	97	80	7.4		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Sămănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Sămănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Sămănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Sămănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
35 D 0.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PI 4 LA 2 SAC COMP.TEL: 6LA 2 PI 1 BR 1 DT SORT: LA Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.GIENA														PI	4	P	25	16	11	2	M	.2	NEC	N	0.28	38	18	3.4	
														LA	4	P	25	12	10	2	M	.2	NEC	N	0.28	30	14	4.7	
														SAC	2	IN	25	12	11	2	M	.4	RN	N	0.14	12	6	0.4	
														TOTAL			25									0.7	80	38	8.5
35F 0.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: LA Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	
														TOTAL															
36 A 21.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 850 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 2 BR COMP.TEL: 4BR 3 FA 3 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rariuri LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	
														MO	5	P	45	22	20	2		.4	NEC	N	0.45	197	4186	7.8	
														FA	3	IN	45	20	18	2	M	.5	RN	N	0.27	71	1509	3.4	
														BR	2	IN	45	24	19	2	M	.4	RN	N	0.18	75	1594	3.0	
														TOTAL			45			2						0.9	343	7289	14.2
36 B 8.15 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 1000 - 1130 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 PAM 15 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	
														FA	6	IN	180	64	31	3		.6	RN	N	0.30	188	1532	0.7	
														BR	2	IN	180	70	33	2	M	.6	RN	N	0.10	90	734	0.6	
														FA	1	IN	130	40	28	3	M	.5	RN	N	0.05	26	212	0.2	
														BR	1	IN	130	44	30	2	M	.5	RN	N	0.05	39	318	0.3	
														TOTAL			180			3					0.5	343	2796	1.8	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES	
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
36 C 0.92 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 320I Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																
FA			9	IN	180	60	32	2		.5	RN	N	0.63	402	370	2.1
BR			1	IN	180	62	33	2	M	.5	RN	N	0.07	62	57	0.4
TOTAL					180								0.7	464	427	2.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES	
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
36F1 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 925 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																
TOTAL																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES	
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
36F2 0.01 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																
TOTAL																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES	
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
37 A 34.68 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 675 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 BR 2 MO COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																
FA			6	IN	50	20	20	2		.5	RN	N	0.54	167	5792	6.9
BR			2	IN	50	26	21	2	M	.4	RN	N	0.18	86	2982	3.0
MO			2	P	50	24	22	2	M	.4	NEC	N	0.18	90	3121	3.0
TOTAL					50								0.9	343	11895	12.9

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
														Suprafețe regenerare	
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
														Suprafețe regenerare	
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
														Suprafețe regenerare	
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
														Suprafețe regenerare	
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES													
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
37 B 1.66 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 825 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 PAM 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	3	IN	180	64	29	3	M	.5	RN	N	0.18	101	168	0.4
BR	2	IN	180	66	30	3	M	.5	RN	N	0.12	95	158	0.6														
FA	4	IN	130	42	27	3	M	.5	RN	N	0.24	120	199	1.0														
BR	1	IN	130	46	29	3	M	.5	RN	N	0.06	45	75	0.4														
TOTAL			180				3					0.6	361	600	2.4													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
37 C 3.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	8	IN	50	18	18	3		.5	RN	N	0.64	168	583	6.5
MO	2	P	50	20	20	3	M	.3	NEC	N	0.16	70	243	2.3														
TOTAL			50				3					0.8	238	826	8.8													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
37F1 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 740 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
37F2 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 740 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																												
TOTAL																												

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
						GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
37F3	0.01 HA	GF:	SUP: TS: TP:																
SOL:			framintat																
INC:		ALTITUDINE:	760 M																
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA:																			
COMP.TEL:																			
SORT:	FA	Gros si mijl.,cherestea																	
	BR	Mijlociu,celuloza,constr.																	
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:			Alte date complement.																
POL:			ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
				TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
						GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
37F4	0.02 HA	GF:	SUP: TS: TP:																
SOL:			framintat																
INC:		ALTITUDINE:	780 M																
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA:																			
COMP.TEL:																			
SORT:	FA	Gros si mijl.,cherestea																	
	BR	Mijlociu,celuloza,constr.																	
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:			Alte date complement.																
POL:			ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
				TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
						GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
37F5	0.01 HA	GF:	SUP: TS: TP:																
SOL:			framintat																
INC:		ALTITUDINE:	800 M																
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA:																			
COMP.TEL:																			
SORT:	FA	Gros si mijl.,cherestea																	
	BR	Mijlociu,celuloza,constr.																	
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:			Alte date complement.																
POL:			ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
				TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
						GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
37F6	0.01 HA	GF:	SUP: TS: TP:																
SOL:			framintat																
INC:		ALTITUDINE:	940 M																
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA:																			
COMP.TEL:																			
SORT:	FA	Gros si mijl.,cherestea																	
	BR	Mijlociu,celuloza,constr.																	
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:			Alte date complement.																
POL:			ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
				TOTAL															

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
38 A 14.29 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 800 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza.constr. SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI									
														FA	2	IN	180	64	30	3	M	.5	RN	N	0.14	83	1186	0.3					
														BR	1	IN	180	66	31	3	M	.5	RN	N	0.07	58	829	0.3					
														FA	4	IN	140	44	28	3	M	.5	RN	N	0.28	148	2115	0.8					
														BR	3	IN	140	48	29	3	M	.5	RN	N	0.21	158	2258	1.3					
														TOTAL		140				3					0.7	447	6388	2.7					
38 B 1.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 BR 7 MO COMP.TEL: 5BR 4 MO 1 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza.constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Raritari														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI									
														BR	3	IN	50	30	19	2	M	.5	RN	N	0.27	112	133	4.4					
														MO	7	P	45	24	21	2		.5	NEC	N	0.63	296	352	11.0					
														TOTAL		45				2						0.9	408	485	15.4				
38 C 16.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 750 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza.constr. SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) 2016-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI									
														FA	2	IN	140	54	31	2	M	.5	RN	N	0.06	38	619	0.2					
														BR	3	IN	140	50	32	2	M	.6	RN	N	0.09	51	830	0.6					
														FA	2	IN	90	36	28	2	M	.5	RN	N	0.06	28	456	0.5					
														BR	2	IN	60	26	24	2	M	.4	RN	N	0.06	45	733	0.9					
														FA	1	IN	50	20	20	2	M	.5	RN	N	0.03	27	440	0.4					
														TOTAL		140				2						0.3	189	3078	2.6				
38 D 8.16 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3207 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 31 G ALTITUDINE: 625 - 752 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 BR 7 FA COMP.TEL: 4FA 4 BR 1 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza.constr. SEM.UTIL: 7FA 2 MO 1 BR 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI									
														BR	2	IN	180	64	30	3	M	.5	RN	N	0.06	47	384	0.3					
														FA	2	IN	180	60	29	3	M	.5	RN	N	0.06	34	277	0.1					
														BR	1	IN	140	48	29	3	M	.5	RN	N	0.03	23	188	0.2					
														FA	5	IN	140	44	28	3		.5	RN	N	0.15	79	645	0.4					
														TOTAL		140				3						0.3	183	1494	1.0				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA	
38F1	0.42 HA	GF:	SUP: TS: TP:															
SOL: framintat EXPOZITIE:																		
INC: ALTITUDINE: 760 M																		
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																		
BR Mijlociu,celuloza,constr.																		
SEM.UUTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL:																		
ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
38F2	0.10 HA	GF:	SUP: TS: TP:															
SOL: framintat EXPOZITIE:																		
INC: ALTITUDINE: 980 M																		
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																		
BR Mijlociu,celuloza,constr.																		
SEM.UUTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL:																		
ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
38F3	0.14 HA	GF:	SUP: TS: TP:															
SOL: framintat EXPOZITIE:																		
INC: ALTITUDINE: 1000 M																		
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																		
BR Mijlociu,celuloza,constr.																		
SEM.UUTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL:																		
ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
38F4	0.57 HA	GF:	SUP: TS: TP:															
SOL: framintat EXPOZITIE:																		
INC: ALTITUDINE: 780 M																		
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																		
BR Mijlociu,celuloza,constr.																		
SEM.UUTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL:																		
ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

**EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA  
OS: Moinești

DS: Bacau

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R	M P	VAR GE	DM ANI	HM CM	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS LI	VOL U M			CRES		
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA	
38M1 0.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
38M2 0.06 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
39 A 23.03 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 920 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 BR 7 FA COMP.TEL: 5FA 3 BR 1 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 MO 15 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI										ELM ARB	P R	M P	VAR GE	DM ANI	HM CM	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	CRES	
	BR	2	IN	180	62	32	2	M	.6	RN	N	0.04	27	622	0.2												
	FA	3	IN	180	56	31	3	M	.6	RN	N	0.06	40	921	0.1												
	BR	1	IN	130	40	31	2	M	.5	RN	N	0.02	13	299	0.1												
	FA	4	IN	130	36	28	3	M	.5	RN	N	0.08	53	1221	0.3												
TOTAL														180						2			0.2	133	3063	0.7	
39 B 11.28 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3112 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 775 - 975 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 6 FA COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 BR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ELM ARB	P R	M P	VAR GE	DM ANI	HM CM	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	CRES	
	BR	2	IN	180	54	31	3	M	.5	RN	N	0.10	82	925	0.5												
	FA	4	IN	180	52	30	3	M	.5	RN	N	0.20	119	1342	0.5												
	BR	2	IN	130	40	29	3	M	.5	RN	N	0.10	75	846	0.6												
	FA	2	IN	130	36	27	3	M	.5	RN	N	0.10	50	564	0.4												
TOTAL														180						3			0.5	326	3677	2.0	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA  
OS: Moinești

DS: Bacau

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R	M R	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
<p>39 C 3.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 970 - 1010 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 BR COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progressive(mcordare) LUCRARI PROP.: RARITURI</p>															
T O T A L															
				20			2				1.0	112	446	10.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R	M R	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
<p>39F1 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1040 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:</p>															
T O T A L															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R	M R	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
<p>39F2 0.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 975 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:</p>															
T O T A L															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R	M R	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
<p>39F3 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1025 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:</p>															
T O T A L															

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES							
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
39F4 0.29 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																	
39M 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 810 - 1050 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																	
40 A 1.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 FA 3 BR COMP.TEL: 4MO 3 FA 3 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza.constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES							
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
										MO	6	P	40	22	20	2		.3	NEC	N	0.54	237	299	9.7									
										FA	1	IN	40	16	16	2	M	.5	RN	N	0.09	20	25	1.1									
										BR	3	IN	40	24	18	2	M	.3	RN	N	0.27	103	130	4.4									
TOTAL													40			2						0.9	360	454	15.2								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																	
40 B 31.84 HA GF: 1 - 2A 2H SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 31 G ALTITUDINE: 950 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 5FA 3 BR 1 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza.constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES							
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA								
										FA	6	IN	170	58	31	3		.5	RN	N	0.36	226	7196	0.9									
										BR	1	IN	170	60	32	3	M	.5	RN	N	0.06	52	1656	0.3									
										BR	2	IN	120	44	29	3	M	.5	RN	N	0.12	90	2866	0.7									
										FA	1	IN	120	40	29	3	M	.5	RN	N	0.06	34	1083	0.3									
TOTAL													170			3						0.6	402	12801	2.2								

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
40 C 3.58 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 915 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 BR COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	P	40	20	20	2		.3	NEC	N	0.56	245	877	10.0			
														FA	2	IN	40	16	16	3	M	.5	RN	N	0.16	35	125	1.6			
														BR	1	IN	40	24	19	2	M	.4	RN	N	0.08	33	118	1.3			
TOTAL																									0.8	313	1120	12.9			
40F1 0.34 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
40F2 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
40M 0.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
41 A 12.63 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3111 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 800 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 BR 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 BR 1 MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 2 BR 1 MO 1 PAM 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI			
FA	3	IN	170	60	31	3	M	.6	RN	N	0.24	150	1895	0.6													
BR	2	IN	170	62	32	3	M	.6	RN	N	0.16	138	1743	0.8													
FA	3	IN	130	44	29	3	M	.5	RN	N	0.24	135	1705	1.0													
BR	1	IN	130	46	30	3	M	.5	RN	N	0.08	63	796	0.5													
MO	1	IN	150	52	31	3	M	.5	RN	N	0.08	63	796	0.3													
TOTAL			170				3				0.8	549	6935	3.2													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
41 B 16.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 950 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 FA COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI			
MO	6	P	55	26	22	2		.4	NEC	N	0.54	270	4388	8.5													
BR	3	IN	60	28	21	2	M	.4	RN	N	0.27	130	2113	3.9													
FA	1	IN	55	22	19	3	M	.5	RN	N	0.09	26	423	0.9													
TOTAL			55				2				0.9	426	6924	13.3													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
41 C 5.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 725 - 825 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 MO SORT: FA F.gros,cher.sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 BR 15 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI			
FA	2	IN	130	44	30	2	M	.5	RN	N	0.04	19	104	0.2													
BR	4	IN	130	46	31	2	M	.6	RN	N	0.08	38	208	0.6													
FA	2	IN	40	18	16	2	M	.4	RN	N	0.04	16	88	0.5													
BR	2	IN	40	22	17	2	M	.2	RN	N	0.04	20	110	0.6													
TOTAL			130				2				0.2	93	510	1.9													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
41 D 2.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 BR 3 PAM 1 FA COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI			
BR	5	P	45	24	19	2		.5	NEC	N	0.45	187	417	7.6													
PAM	3	P	45	22	20	2	M	.5	NEC	N	0.27	72	161	1.4													
FA	1	IN	45	18	18	2	M	.5	RN	N	0.09	24	54	1.1													
BR	1	IN	110	46	29	2	M	.5	RN	N	0.09	68	152	0.7													
TOTAL			45				2				0.9	351	784	10.8													

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES												
											ARB	P	GE	ANI		CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA
41 E 0.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 PAM 1 PI 1 SAC COMP.TEL: 7MO 2 PAM 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	P	20	6	6	3		NEC	N	0.49	33	24	5.2
	PAM	1	P	20	6	6	3	M	NEC	N	0.07	4	3	0.2													
	PI	1	P	20	6	6	3	M	NEC	N	0.07	4	3	0.5													
	SAC	1	IN	15	6	6	3	M	RN	N	0.07	3	2	0.2													
TOTAL				20			3				0.7	44	32	6.1													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
41 F 2.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 900 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 BR 1 FA COMP.TEL: 8BR 1 DR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9BR 1 FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														BR	6	IN	160	60	31	2	.5	RN	N	0.48	344	984	3.1
	BR	3	IN	110	38	29	2	M	.5	RN	N	0.24	175	501	2.0												
	FA	1	IN	160	56	30	3	M	.5	RN	N	0.08	64	183	0.2												
TOTAL				160			2				0.8	583	1668	5.3													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
41 G 1.45 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3111 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	55	26	21	3	.4	NEC	N	1.00	469	680	13.4
TOTAL				55			3				1.0	469	680	13.4													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
41FI 0.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
41F2	0.09 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																	
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 1020 M																					
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: BR	Mijlociu,celuloza,constr.	VARSTA EXPL.:																				
FA	Gros si mijl.,cherestea																					
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:	Alte date complement.																					
POL:	ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
41F3	0.22 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																	
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 1100 M																					
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: BR	Mijlociu,celuloza,constr.	VARSTA EXPL.:																				
FA	Gros si mijl.,cherestea																					
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:	Alte date complement.																					
POL:	ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
41M	0.04 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																	
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 1050 M																					
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: BR	Mijlociu,celuloza,constr.	VARSTA EXPL.:																				
FA	Gros si mijl.,cherestea																					
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:	Alte date complement.																					
POL:	ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
41N	0.26 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																	
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 1100 M																					
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: BR	Mijlociu,celuloza,constr.	VARSTA EXPL.:																				
FA	Gros si mijl.,cherestea																					
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:	Alte date complement.																					
POL:	ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesii

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES			
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
42 A 8.36 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 820 - 1030 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 BR COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UFIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI											ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES TEC	AG AJ	NIENTA	LI								
	FA	4	IN	170	56	32	3	M	.5	RN	N	0.32	211	1764	0.8															
	BR	3	IN	170	62	33	2	M	.5	RN	N	0.24	215	1797	1.4															
	BR	2	IN	140	46	31	2	M	.5	RN	N	0.16	132	1104	1.1															
	FA	1	IN	140	40	29	3	M	.5	RN	N	0.08	45	376	0.2															
TOTAL				170					2			0.8	603	5041	3.5															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES			
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
42 B 14.03 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3111 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 820 - 1060 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 3 BR 3 FA 1 PAM COMP.TEL: 3MO 3 BR 3 FA 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA											ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES TEC	AG AJ	NIENTA	LI								
	MO	3	P	40	18	16	3	M	.4	NEC	N	0.27	86	1207	3.8															
	BR	3	IN	45	20	16	3	M	.4	RN	N	0.27	87	1221	3.6															
	FA	3	IN	45	16	14	3	M	.5	RN	N	0.27	48	673	2.7															
	PAM	1	IN	45	18	16	2	M	.5	RN	N	0.09	17	239	0.5															
TOTAL				45					3			0.9	238	3340	10.6															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES			
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
42 C 2.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 BR COMP.TEL: 5FA 5 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI											ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES TEC	AG AJ	NIENTA	LI								
	FA	5	IN	50	20	19	2		.5	RN	N	0.45	128	257	5.8															
	BR	4	IN	50	26	22	2	M	.5	RN	N	0.36	185	372	5.9															
	BR	1	IN	130	52	31	2	M	.5	RN	N	0.09	74	149	0.6															
TOTAL				50					2			0.9	387	778	12.3															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES			
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
42 D 19.60 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 31 G ALTITUDINE: 900 - 1140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 BR 4 FA COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UFIL: 5FA 5 BR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI											ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES TEC	AG AJ	NIENTA	LI								
	BR	3	IN	160	64	32	2	M	.5	RN	N	0.21	181	3548	1.3															
	FA	2	IN	160	62	31	3	M	.5	RN	N	0.14	88	1725	0.4															
	BR	3	IN	120	46	30	2	M	.5	RN	N	0.21	165	3234	1.5															
	FA	2	IN	120	44	29	3	M	.5	RN	N	0.14	79	1548	0.7															
TOTAL				160					2			0.7	513	10055	3.9															

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: I

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
42 E 20.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 740 - 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 BR 1 DT COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI															
FA	6	IN	25	12	10	2		.3	RN	N	0.54	57	1195	5.2	
BR	3	IN	25	16	14	2	M		RN	N	0.27	72	1510	2.8	
DT	1	IN	25	12	10	2	M	.3	RN	N	0.09	8	168	1.0	
TOTAL			25				2				0.9	137	2873	9.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
42F1 0.01 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 810 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
42F2 0.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
43 A 6.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3116 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 880 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 4 FA COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6FA 1 BR 3 PAM 15 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(punere lumina) 2022-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI															
BR	6	IN	140	56	32	2		.5	RN	N	0.12	71	496	0.8	
FA	4	IN	140	50	30	3	M	.5	RN	N	0.08	47	328	0.2	
TOTAL			140				2				0.2	118	824	1.0	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES													
											ARB	RE	GE	ANI		CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
43 B 3.66 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3111 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 SR 3 FA 3 MO 2 BR COMP.TEL: 3FA 3 MO 3 BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SR	2	IN	50	18	14	3	M	.5	RN	N	0.16	29	106	1.6
FA	3	IN	50	16	15	4	M	.5	RN	N	0.24	48	176	2.0														
MO	3	IN	50	20	18	3	M	.3	RN	N	0.24	91	333	3.4														
BR	2	IN	130	50	28	2	M	.5	RN	N	0.16	115	421	1.1														
TOTAL			50				3					0.8	283	1036	8.1													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
43 C 8.45 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 31 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PAM 2 MO 4 FA 1 BR COMP.TEL: 4FA 3 BR 2 MO 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														PAM	3	IN	120	44	28	3	M	.5	RN	N	0.12	55	465	0.1
MO	2	IN	120	46	30	3	M	.5	RN	N	0.08	61	515	0.4														
FA	4	IN	140	54	29	3	M	.5	RN	N	0.16	90	761	0.5														
BR	1	IN	140	56	30	3	M	.5	RN	N	0.04	32	270	0.2														
TOTAL			140				3					0.4	238	2011	1.2													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
43 D 16.72 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3111 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 920 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 BR 6 FA 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 BR 1 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														BR	3	IN	140	56	29	3	M	.5	RN	N	0.24	181	3026	1.4
FA	6	IN	140	50	28	3		.5	RN	N	0.48	254	4247	1.4														
MO	1	IN	140	52	29	3	M	.5	RN	N	0.08	58	970	0.4														
TOTAL			140				3					0.8	493	8243	3.2													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
43 E 1.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	9	P	45	24	19	2		.5	NEC	N	0.81	330	350	14.1
BR	1	IN	45	26	18	2	M	.5	RN	N	0.09	34	36	1.5														
TOTAL			45				2					0.9	364	386	15.6													

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS VOLUM CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
43 F 1.51 HA GF: 1 - 5U SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 BR 2 BR 1 DR 1 TI COMP.TEL: 4FA 4 BR 2 TI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
FA	2	IN	170	62	33	2	M	.5	RN	N	0.12	83	125	0.4
FA	3	IN	120	40	30	2	M	.5	RN	N	0.18	107	162	1.1
BR	1	IN	170	66	34	2	M	.5	RN	N	0.06	56	85	0.4
BR	2	IN	120	42	31	2	M	.5	RN	N	0.12	99	149	0.8
DR	1	IN	45	20	18	2	M	.5	RN	N	0.06	19	29	0.7
TI	1	IN	100	16	9	2	M	.5	RN	N	0.06	6	9	0.4
TOTAL			160			2					0.6	370	559	3.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS VOLUM CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
43 G 21.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 910 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 BR 3 MO 1 ME COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														
FA	4	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.36	8	169	2.3
BR	2	IN	15	6	5	2	M		RN	N	0.18	12	254	0.9
MO	3	IN	15	6	6	2	M		RN	N	0.27	18	381	2.5
ME	1	IN	15	6	6	2	M		RN	N	0.09	2	42	0.8
TOTAL			15			2					0.9	40	846	6.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS VOLUM CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
43F 0.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														
TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS VOLUM CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
44 A 10.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 900 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 BR 2 MO 4 FA COMP.TEL: 4FA 4 BR 2 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														
BR	4	IN	25	18	12	2	M	.4	RN	N	0.40	86	931	4.1
MO	2	IN	25	16	13	2	M	.4	RN	N	0.20	47	509	3.3
FA	4	IN	25	10	8	2	M	.4	RN	N	0.40	30	325	3.8
TOTAL			25			2					1.0	163	1765	11.2

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44 B 39.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 660 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 3 FA 1 MO 1 DT 1 DR COMP.TEL: 5BR 3 FA 1 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															
BR	3	IN	50	32	22	2	M	.4	RN	N	0.27	138	5463	4.4	
FA	3	IN	40	16	16	3	M	.5	RN	N	0.27	59	2336	2.7	
MO	1	P	50	28	22	2	M	.4	NEC	N	0.09	45	1782	1.5	
BR	1	IN	90	42	30	2	M	.5	RN	N	0.09	71	2811	0.9	
DT	1	IN	50	22	20	2	M	.5	RN	N	0.09	23	911	0.8	
DR	1	P	40	26	20	2	M	.4	NEC	N	0.09	33	1306	1.1	
TOTAL			50				2				0.9	369	14609	11.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44 C 1.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 PI COMP.TEL: 7MO 1 BR 1 FA 1 PI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															
MO	8	P	45	24	20	2		.4	NEC	N	0.72	316	578	12.5	
PI	2	P	45	22	19	2	M	.4	NEC	N	0.18	61	112	2.2	
TOTAL			45				2				0.9	377	690	14.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44 D 0.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 9PI 1 MO SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															
PI	10	P	45	22	19	2		.5	NEC	N	0.90	303	88	10.8	
TOTAL			45				2				0.9	303	88	10.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44 E 4.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3116 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 1 MO 3 FA COMP.TEL: 6BR 4 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															
BR	6	IN	50	24	19	2		.5	RN	N	0.60	249	1123	9.8	
MO	1	P	50	24	21	2	M	.5	NEC	N	0.10	47	212	1.7	
FA	3	IN	50	18	17	3	M	.5	RN	N	0.30	72	325	3.1	
TOTAL			50				2				1.0	368	1660	14.6	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA  
OS: Moinești

DS: Bacau

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
44M1	0.17 HA	GF:	SUP: TS: TP:																
SOL: framintat EXPOZITIE:																			
INC: ALTITUDINE: 930 - 960 M																			
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																			
COMP.TEL:																			
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.:																			
FA Gros si mijl.,cherestea																			
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																			
POL:																			
ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
44M2	0.05 HA	GF:	SUP: TS: TP:																
SOL: framintat EXPOZITIE:																			
INC: ALTITUDINE: 900 M																			
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																			
COMP.TEL:																			
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.:																			
FA Gros si mijl.,cherestea																			
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																			
POL:																			
ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
44M3	0.03 HA	GF:	SUP: TS: TP:																
SOL: framintat EXPOZITIE:																			
INC: ALTITUDINE: 660 M																			
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																			
COMP.TEL:																			
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.:																			
FA Gros si mijl.,cherestea																			
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																			
POL:																			
ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
45 A	45.53 HA	GF: 2 . 1C	SUP: A TS: 3333 TP: 2211																
SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: SE																			
INC: 20 G ALTITUDINE: 640 - 1000 M																			
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																			
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																			
COMP.ACTUALA: 2 FA 3 MO 4 BR 1 PAM																			
COMP.TEL: 5BR 3 FA 1 MO 1 PAM																			
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani																			
FA Gros si mijl.,cherestea																			
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																			
POL:																			
ERZ:																			
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri																			
2023-Rarituri																			
LUCRARI PROP.: RARITURI																			
TOTAL							55			2					0.9	416	18941	12.3	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES	
45F	0.06 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
SOL: framintat EXPOZITIE:																		HA	UA	HA		
INC: ALTITUDINE: 940 M																						
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.:																						
FA Gros si mijl.,cherestea																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES	
45M1	0.02 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
SOL: framintat EXPOZITIE:																						
INC: ALTITUDINE: 700 M																						
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.:																						
FA Gros si mijl.,cherestea																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES	
45M2	0.03 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
SOL: framintat EXPOZITIE:																						
INC: ALTITUDINE: 960 M																						
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.:																						
FA Gros si mijl.,cherestea																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES	
45M3	0.02 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
SOL: framintat EXPOZITIE:																						
INC: ALTITUDINE: 660 M																						
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.:																						
FA Gros si mijl.,cherestea																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM
						Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha				

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM
						Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha				

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM
						Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha				

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM
						Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha				

DESCRIERE PARCELARA  
OS:Moinesti

DS:Bacau

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
						GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA			
45M4 0.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 640 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
46 A 30.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 820 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 BR 1 FA 2 MO COMP.TEL: 5BR 3 FA 1 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 5BR 4 FA 1 MO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2022-T.progresivef(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
				BR	4	IN	160	54	32	2	M	.5	RN	N	0.12	79	2412	0.8		
				FA	1	IN	130	40	29	3	M	.5	RN	N	0.03	24	733	0.1		
				BR	2	IN	130	44	29	2	M	.5	RN	N	0.06	58	1771	0.4		
				MO	2	IN	130	42	33	2	M	.5	RN	N	0.06	32	977	0.3		
				BR	1	IN	60	24	22	2	M	.5	RN	N	0.03	21	641	0.4		
TOTAL							160			2					0.3	214	6534	2.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
46 B 10.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3116 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 960 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 5 MO 1 FA COMP.TEL: 4BR 3 MO 3 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
				BR	3	IN	55	28	23	2	M	.4	RN	N	0.27	147	1574	4.2		
				MO	5	P	55	26	24	2		.4	NEC	N	0.45	254	2720	7.1		
				FA	1	IN	55	24	21	2	M	.5	RN	N	0.09	30	321	1.1		
				BR	1	IN	100	52	30	2	M	.5	RN	N	0.09	71	760	0.8		
TOTAL							55			2					0.9	502	5375	13.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
46 C 0.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3116 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 4 MO COMP.TEL: 6BR 3 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI				ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
				BR	6	IN	45	24	20	2		.4	RN	N	0.54	242	186	9.1		
				MO	4	P	45	22	21	2	M	.3	NEC	N	0.36	169	130	6.3		
TOTAL							45			2					0.9	411	316	15.4		

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS; Bacau

OS; Moinesti

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A		
46 D 1.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3312 TP: 1222 SOL: 4106 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 5 BR 1 FA COMP.TEL: 5BR 4 MO 1 DT SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	4	IN	90	36	24	3	M	.5	RN	N	0.28	158	273	2.4		
										BR	5	IN	90	38	23	3		.5	RN	N	0.35	191	330	3.3		
										FA	1	IN	120	46	28	2	M	.5	RN	N	0.07	37	64	0.4		
										TOTAL			90								0.7	386	667	6.1		
46 E 1.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3116 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 BR 3 MO 2 FA COMP.TEL: 5BR 3 FA 2 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										BR	5	IN	40	22	19	2		.3	RN	N	0.45	187	189	7.3		
										MO	3	P	40	20	20	2	M	.3	NEC	N	0.27	118	119	4.8		
										FA	2	IN	40	18	17	2	M	.5	RN	N	0.18	43	43	2.3		
										TOTAL			40									0.9	348	351	14.4	
46 F 7.08 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1241 SOL: 3111 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 840 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 PI COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	1	IN	120	44	30	3	M	.5	RN	N	0.09	68	481	0.4		
										MO	2	IN	90	34	28	3	M	.5	RN	N	0.18	125	885	1.5		
										BR	1	IN	70	30	23	3	M	.5	RN	N	0.09	49	347	1.0		
										MO	5	IN	70	26	24	2		.5	RN	N	0.45	254	1798	6.0		
										PI	1	IN	120	46	29	2	M	.5	RN	N	0.09	61	432	0.5		
										TOTAL			70									0.9	557	3943	9.4	
46M 0.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																										
										TOTAL																

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
47 A 45.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 680 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 BR 3 MO 3 FA 1 DT COMP.TEL: 4BR 3 FA 2 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu, celuloza, constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														0.27	130	5935	4.4	
BR	3	IN	50	26	21	2	M	.4	RN	N	0.27	135	6163	4.7				
MO	3	P	45	24	22	2	M	.4	NEC	N	0.27	71	3241	3.4				
FA	3	IN	45	20	18	2	M	.5	RN	N	0.27	21	959	0.9				
DT	1	IN	45	22	19	2	M	.5	RN	N	0.09							
TOTAL				50				2			0.9	357	16298	13.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
47 B 4.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 920 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 BR COMP.TEL: 6BR 3 MO 1 FA SORT: BR Mijlociu, celuloza, constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														0.45	183	864	7.8	
MO	5	P	45	22	19	2	M	.4	NEC	N	0.45	172	812	7.6				
BR	5	IN	45	24	18	2	M	.4	RN	N	0.45							
TOTAL				45				2			0.9	355	1676	15.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
47 C 5.92 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3111 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 BR 4 FA COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: BR Mijlociu, celuloza, constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.24	206	1220	1.3	
BR	3	IN	160	60	32	3	M	.5	RN	N	0.24	181	1072	1.8				
BR	3	IN	110	42	29	3	M	.5	RN	N	0.24	190	1125	0.9				
FA	4	IN	160	52	30	3	M	.5	RN	N	0.32							
TOTAL				160				3			0.8	577	3417	4.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
47 D 9.82 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 780 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 4 FA 1 PAM COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 PAM SORT: BR Mijlociu, celuloza, constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.16	143	1404	1.0	
BR	2	IN	160	64	33	2	M	.5	RN	N	0.16	106	1041	0.6				
FA	2	IN	160	62	32	2	M	.5	RN	N	0.16	126	1237	1.1				
BR	2	IN	120	44	30	2	M	.5	RN	N	0.16	90	884	1.0				
FA	2	IN	120	42	29	2	M	.5	RN	N	0.16	44	432	1.2				
BR	1	IN	60	26	23	2	M	.5	RN	N	0.08	21	206	0.3				
PAM	1	IN	60	26	20	2	M	.5	RN	N	0.08							
TOTAL				120				2			0.8	530	5204	5.2				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES		
																									ARB	RE	GE	ANI	CM		M	P
48 A 44.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 640 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 BR 1 MO 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	6	IN	45	18	16	3		.5	RN	N	0.54	119	5311	5.5				
														BR	2	IN	45	22	18	2	M	.4	RN	N	0.18	69	3079	3.0				
														MO	1	P	45	20	19	2	M	.4	NEC	N	0.09	37	1651	1.6				
														DT	1	IN	45	20	15	3	M	.5	RN	N	0.09	15	669	0.8				
														TOTAL			45								0.9	240	10710	10.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES		
																									ARB	RE	GE	ANI	CM		M	P
48M1 0.04 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 640 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
														TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES		
																									ARB	RE	GE	ANI	CM		M	P
48M2 0.02 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
														TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES		
																									ARB	RE	GE	ANI	CM		M	P
49 A 1.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 600 - 700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 BR 2 CA 1 MO COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	6	IN	40	18	16	2		.5	RN	N	0.54	119	224	6.8				
														BR	1	IN	40	22	17	2	M	.5	RN	N	0.09	32	60	1.5				
														CA	2	IN	40	16	16	3	M	.5	RN	N	0.18	33	62	1.6				
														MO	1	P	40	20	18	2	M	.5	NEC	N	0.09	34	64	1.6				
														TOTAL			40			2					0.9	218	410	11.5				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											RE	STA	ANI	
49 B 18.72 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 600 - 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 GO COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 6FA 4 BR 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														
ARB	P								NIENTA	LI				
FA	6	IN	160	58	29	3		.5	RN	N	0.42	236	4418	1.2
BR	1	IN	160	60	31	3	M	.5	RN	N	0.07	58	1086	0.4
FA	2	IN	100	34	27	3	M	.5	RN	N	0.14	70	1310	1.0
GO	1	IN	160	54	27	3	M	.5	RN	N	0.07	37	693	0.2
TOTAL			160					3			0.7	401	7507	2.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
49 C 1.68 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2216 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 660 - 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 7FA 3 BR 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
ARB	P								NIENTA	LI				
GO	8	IN	160	54	27	3		.5	RN	N	0.56	295	496	1.5
FA	2	IN	140	52	29	3	M	.5	RN	N	0.14	79	133	0.4
TOTAL			160					3			0.7	374	629	1.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
49 D 0.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 BR 3 MO 2 PAM COMP.TEL: 5BR 3 MO 2 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
ARB	P								NIENTA	LI				
BR	5	P	10		1	2			A220-9	N	0.40	2	1	1.4
MO	3	P	10		1	2	M		BC-81	N	0.24	1		1.6
PAM	2	P	10		1	2	M		G350-2	N	0.16			0.6
TOTAL			10					2			0.8	3	1	3.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
49 E 2.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 580 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 4 BR 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESSIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
ARB	P								NIENTA	LI				
FA	4	IN	160	60	32	2	M	.5	RN	N	0.20	146	381	0.8
BR	4	IN	160	56	33	2	M	.5	RN	N	0.20	137	358	1.3
BR	1	IN	60	26	23	2	M	.4	RN	N	0.05	37	97	0.7
FA	1	IN	60	24	22	2	M	.4	RN	N	0.05	16	42	0.6
TOTAL			160					2			0.5	336	878	3.4

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES																
																										ARB	R	RE		STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
49 F 1.22 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 2 FA 1 BR 2 STR COMP.TEL: 4FA 2 BR 2 STR 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														CA	5	IN	50	20	18	3		.5	RN	N	0.45	98	120	3.6																	
														FA	2	IN	50	24	19	2	M	.5	RN	N	0.18	51	62	2.3																	
														BR	1	IN	65	34	24	2	M	.5	RN	N	0.09	52	63	1.2																	
														STR	2	P	65	38	23	2	M	.5	NEC	N	0.18	72	88	2.1																	
TOTAL																	50													0.9	273	333	9.2												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES																
																										ARB	R	RE		STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
49M 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																													
TOTAL																																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES																
																										ARB	R	RE		STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
50 A 11.46 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 580 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 8FA 2 PA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	6	IN	150	60	32	2		.5	RN	N	0.42	289	3312	1.6																	
														FA	1	IN	90	34	29	2	M	.5	RN	N	0.07	60	688	0.6																	
														BR	3	IN	150	62	36	2	M	.5	RN	N	0.21	151	1730	1.4																	
TOTAL																	150																						0.7	500	5730	3.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES																
																										ARB	R	RE		STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
50 B 1.23 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 620 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 STR 4 PAM 1 DT COMP.TEL: 5STR 4 PAM 1 DT SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														STR	5	P	65	34	25	2		.5	NEC	N	0.40	187	230	4.7																	
														PAM	4	P	65	28	23	2	M	.5	NEC	N	0.32	107	132	1.3																	
														DT	1	IN	65	28	24	2	M	.5	RN	N	0.08	26	32	0.6																	
TOTAL																	65																									0.8	320	394	6.6

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
50 C 1.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 CA 1 FA 1 DT COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															
MO	5	P	55	28	26	2		.5	NEC	N	0.45	284	406	7.1	
CA	3	IN	45	18	18	2	M	.5	RN	N	0.27	59	84	2.6	
FA	1	IN	55	22	21	2	M	.5	RN	N	0.09	30	43	1.1	
DT	1	IN	55	26	24	2	M	.5	RN	N	0.09	30	43	0.8	
TOTAL				55				2			0.9	403	576	11.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
50 D 1.08 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-pluricen COMP.ACTUALA: 6 PA 3 MO 1 BR COMP.TEL: 4PA 4 MO 2 BR SORT: PA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
PA	6	IN	50	22	16	3		.5	RN	N	0.48	90	97	1.4	
MO	3	P	45	18	16	3	M	.5	NEC	N	0.24	76	82	3.4	
BR	1	IN	90	34	24	3	M	.5	RN	N	0.08	46	50	0.7	
TOTAL				50				3			0.8	212	229	5.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
50M 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
51 A 18.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 580 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 BR 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 4FA 3 BR 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progressive(insamintare) 2016-Impadurii(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI															
FA	4	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.36	2	38	0.9	
BR	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.18	2	38	0.4	
MO	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.09	1	19	0.3	
PAM	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.09	1	19	0.1	
BR	1	P	10		1	3	M		A220-6	N	0.09			0.2	
MO	1	P	10		1	3	M		BC-81	N	0.09			0.3	
TOTAL				10				3			0.9	6	114	2.2	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA				
51 B 11.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211																					
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE																					
INC: 20 G ALTITUDINE: 740 - 860 M																					
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																					
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																					
COMP.ACTUALA: 6 FA 1 BR 1 MO 2 PAM				FA	6	IN	30	12	11	2		.4	RN	N	0.54	67	746	5.9			
COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 PAM				BR	1	IN	30	18	12	2	M	.1	RN	N	0.09	19	211	1.2			
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani				MO	1	P	30	14	14	2	M	.1	NEC	N	0.09	24	267	1.6			
BR Mijlociu,celuloza,constr.				PAM	2	IN	30	14	11	2	M	.4	RN	N	0.18	20	223	1.2			
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
ERZ:																					
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri																					
LUCRARI PROP.: RARITURI																					
TOTAL							30			2					0.9	130	1447	9.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
52 A 9.05 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211																					
SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S																					
INC: 28 G ALTITUDINE: 660 - 820 M																					
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																					
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien																					
COMP.ACTUALA: 3 BR 7 FA				BR	2	IN	150	56	33	2	M	.5	RN	N	0.14	98	887	0.9			
COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT				FA	5	IN	150	54	31	2		.5	RN	N	0.35	226	2045	1.4			
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani				BR	1	IN	90	32	29	2	M	.5	RN	N	0.07	39	353	0.7			
FA F.gros,cher. sup.,derulaj				FA	2	IN	115	40	29	2	M	.5	RN	N	0.14	87	787	0.9			
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
ERZ:																					
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale																					
2024-T.produse accidentale																					
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)																					
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					
TOTAL							150			2					0.7	450	4072	3.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
52 B 5.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111																					
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV																					
INC: 24 G ALTITUDINE: 700 - 780 M																					
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Oxalis																					
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien																					
COMP.ACTUALA: 10 BR				BR	9	IN	140	54	34	2		.5	RN	N	0.72	615	3647	5.0			
COMP.TEL: 9BR 1 DT				BR	1	IN	100	38	31	2	M	.5	RN	N	0.08	102	605	0.7			
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani																					
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
ERZ:																					
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale																					
2018-T.produse accidentale																					
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					
TOTAL							140			2					0.8	717	4252	5.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
52 C 0.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211																					
SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV																					
INC: 20 G ALTITUDINE: 720 M																					
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																					
Artificial de prod. sup. relativ-echien																					
COMP.ACTUALA: 4 MO 3 FA 2 BR 1 PAM				MO	4	P	40	20	18	2	M	.5	NEC	N	0.36	136	95	6.4			
COMP.TEL: 3MO 3 BR 3 FA 1 PAM				FA	3	IN	40	16	16	2	M	.5	RN	N	0.27	59	41	3.4			
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani				BR	2	IN	40	24	17	2	M	.5	RN	N	0.18	63	44	2.9			
BR Mijlociu,celuloza,constr.				PAM	1	P	40	19	16	2	M	.5	NEC	N	0.09	17	12	0.5			
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.: RARITURI																					
TOTAL							40			2					0.9	275	192	13.2			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

DESCRIERE PARCELARA  
OS:Moinești

DS: Bacau

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
52 D 2.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														7	IN	150	52	31	2			.5	RN	N	0.56	341	880	2.2			
														3	IN	115	38	29	2	M	.5	RN	N	0.24	128	330	1.5				
TOTAL																										0.8	469	1210	3.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
52 E 0.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 820 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PA 4 FA COMP.TEL: 7FA 2 PA 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: DEGAJARI														6	IN	10	2	2	2				RN	N	0.54	5	3	2.2			
														4	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.36	2	1	1.5				
TOTAL																											0.9	7	4	3.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
52 F 1.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 660 - 720 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 BR COMP.TEL: 9BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														10	IN	100	34	24	2			.5	RN	N	0.80	464	622	7.4			
TOTAL																											0.8	464	622	7.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
57 A 15.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 620 - 760 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 BR 4 FA COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 7BR 3 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														4	IN	120	54	31	2	M	.5	RN	N	0.28	231	3520	2.0				
														3	IN	120	52	29	2	M	.5	RN	N	0.21	118	1798	1.3				
														2	IN	80	34	28	2	M	.4	RN	N	0.14	100	1524	1.6				
														1	IN	80	30	27	2	M	.5	RN	N	0.07	35	533	0.7				
TOTAL																											0.7	484	7375	5.6	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
57 B 0,71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 BR 2 PI 2 PA COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 PA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														3	IN	35	14	14	2	M	.5	RN	N	0.27	48	34	3.2			
														BR	3	IN	35	18	15	2	M	.3	RN	N	0.27	79	56	4.1		
														PI	2	P	35	16	16	2	M	.4	NEC	N	0.18	46	33	2.3		
														PA	2	IN	35	14	14	2	M	.5	RN	N	0.18	28	20	1.0		
														TOTAL			35			2					0.9	201	143	10.6		
57 C 0,95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 FA COMP.TEL: 5PI 4 FA 1 DR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														8	P	35	20	17	2		.5	NEC	N	0.72	203	193	9.4			
														FA	2	IN	35	18	16	2	M	.5	RN	N	0.18	40	38	2.1		
														TOTAL			35			2					0.9	243	231	11.5		
58 A 25,21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 720 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 4 FA 1 DT COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0,2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														3	IN	130	60	34	2	M	.5	RN	N	0.24	156	3933	1.7			
														FA	3	IN	130	56	30	2	M	.5	RN	N	0.24	140	3529	1.2		
														BR	2	IN	80	40	29	2	M	.5	RN	N	0.16	115	2899	1.9		
														FA	1	IN	80	30	27	2	M	.5	RN	N	0.08	50	1261	0.8		
														DT	1	IN	80	36	28	2	M	.5	RN	N	0.08	53	1336	0.5		
														TOTAL			130			2					0.8	514	12958	6.1		
58 B 0,52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: RARITURI														10	P	45	18	18	2		.2	NEC	N	1.00	377	196	17.4			
														TOTAL			45			2				1.0	377	196	17.4			

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
		Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha								

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
		Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha								

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
		Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha								

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
		Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha								

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
59 A 9.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 720 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 BR COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: 9FA 1 BR 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	2	IN	130	52	32	2	M	.5	RN	N	0.16	101	978	0.8					
										BR	4	IN	130	56	34	2	M	.5	RN	N	0.32	234	2265	2.2					
										FA	2	IN	80	36	29	2	M	.5	RN	N	0.16	117	1133	1.6					
										BR	2	IN	80	40	30	2	M	.5	RN	N	0.16	122	1181	1.9					
TOTAL													130									0.8	574	5557	6.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
59 B 29.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 780 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 7 BR COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: 8FA 2 BR 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	2	IN	130	52	32	2	M	.5	RN	N	0.16	106	3076	0.8					
										BR	3	IN	130	56	34	2	M	.5	RN	N	0.24	224	6500	1.7					
										FA	1	IN	80	36	29	2	M	.5	RN	N	0.08	45	1306	0.8					
										BR	4	IN	80	40	30	2	M	.5	RN	N	0.32	252	7313	3.7					
TOTAL													130										0.8	627	18195	7.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
59 C 23.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 920 - 1020 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 7 BR COMP.TEL: 7BR 3 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	1	IN	130	50	31	2	M	.5	RN	N	0.08	50	1158	0.4					
										BR	3	IN	130	56	32	2	M	.5	RN	N	0.24	206	4769	1.7					
										FA	2	IN	80	36	28	2	M	.5	RN	N	0.16	85	1968	1.6					
										BR	4	IN	80	40	29	2	M	.5	RN	N	0.32	241	5579	3.7					
TOTAL													80											0.8	582	13474	7.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
59M1 0.06 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 910 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
59M2 0.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
60 A 36.41 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 800 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 1 FA 6 BR COMP.TEL: 6BR 2 FA 2 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2024-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
MO	3	P	70	34	28	2	M	.5	NEC	N	0.24	167	6080	3.2	
FA	1	IN	70	28	24	2	M	.5	RN	N	0.08	33	1202	0.9	
BR	5	IN	80	36	29	2		.5	RN	N	0.40	301	10959	4.7	
BR	1	IN	130	58	33	2	M	.5	RN	N	0.08	72	2622	0.6	
TOTAL															
			80			2					0.8	573	20863	9.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
60M1 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 890 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
60M2 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
TOTAL															

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	
61 A 50.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 620 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 BR 2 FA 2 MO COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 MO SORT: BR Mijlociu, celuloza, constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu, celuloza, constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
BR	5	IN	80	32	27	2		.5	RN	N	0.40	273	13726	4.7
FA	1	IN	60	24	22	2	M	.5	RN	N	0.08	29	1458	1.0
FA	1	IN	130	50	31	2	M	.5	RN	N	0.08	50	2514	0.4
BR	1	IN	130	56	33	2	M	.5	RN	N	0.08	72	3620	0.6
MO	2	P	70	30	28	2	M	.5	NEC	N	0.16	111	5581	2.1
TOTAL			80					2			0.8	535	26899	8.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
61 B 0.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros, cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu, celuloza, constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
MO	9	P	40	20	18	2		.2	NEC	N	0.81	306	217	14.5
DT	1	IN	40	18	16	2	M	.4	RN	N	0.09	16	11	0.9
TOTAL			40					2			0.9	322	228	15.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
61 C 2.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 780 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros, cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu, celuloza, constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
MO	10	P	60	26	24	2		.4	NEC	N	0.90	508	1123	13.5
TOTAL			60					2			0.9	508	1123	13.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
61M1 0.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 820 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros, cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu, celuloza, constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
TOTAL														

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
61M2 0.20 HA GF: SUP: TS: TP:										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: framintat EXPOZITIE:											P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
INC: ALTITUDINE: 840 M																									
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:																									
BR Mijlociu,celuloza,constr.																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
62 A 10.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 2212										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SE											P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
INC: 26 G ALTITUDINE: 580 - 820 M																									
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																									
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 4 BR 3 FA 2 MO 1 PAM										BR	4	IN	65	26	22	3	M	.4	RN	N	0.36	185	1950	4.3	
COMP.TEL: 5BR 3 FA 1 MO 1 PAM										FA	3	IN	60	22	19	2	M	.5	RN	N	0.27	77	812	3.3	
SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										MO	2	P	60	24	23	3	M	.4	NEC	N	0.18	96	1012	2.3	
BR Mijlociu,celuloza,constr.										PAM	1	IN	60	24	19	3	M	.5	RN	N	0.09	22	232	0.3	
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena																									
2024-T.produse accidentale																									
LUCRARI PROP.: RARITURI																									
TOTAL													65			3					0.9	380	4006	10.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
62 B 17.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE											P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
INC: 22 G ALTITUDINE: 640 - 980 M																									
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																									
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 BR										FA	8	IN	40	18	16	2		.5	RN	N	0.72	158	2689	9.0	
COMP.TEL: 6FA 4 BR										BR	2	IN	50	24	21	2	M	.5	RN	N	0.18	86	1464	3.0	
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani																									
BR Mijlociu,celuloza,constr.																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.: RARITURI																									
TOTAL													40			2					0.9	244	4153	12.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
62 C 8.27 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE											P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
INC: 24 G ALTITUDINE: 700 - 1000 M																									
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																									
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien																									
COMP.ACTUALA: 7 BR 1 FA 1 MO 1 PAM										BR	3	IN	130	58	31	2	M	.5	RN	N	0.24	198	1637	1.7	
COMP.TEL: 7BR 2 FA 1 PAM										BR	4	IN	65	28	24	2	M	.5	RN	N	0.32	185	1530	4.4	
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani										FA	1	IN	130	56	30	2	M	.5	RN	N	0.08	48	397	0.4	
BR Mijlociu,celuloza,constr.										MO	1	P	60	30	28	2	M	.5	NEC	N	0.08	56	463	1.2	
SEM.UTIL:										PAM	1	IN	60	26	24	2	M	.5	RN	N	0.08	29	240	0.3	
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									
TOTAL													65			2					0.8	516	4267	8.0	

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
																							HA	UA	HA	
62M1	0.07 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																					
SOL:	framintat		EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE: 570 M																									
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT: BR		Mijlociu,celuloza,constr.		VARSTA EXPL.:																						
BR		Mijlociu,celuloza,constr.																								
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:		ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
																								HA	UA	HA
62M2	0.23 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																					
SOL:	framintat		EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE: 700 M																									
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT: BR		Mijlociu,celuloza,constr.		VARSTA EXPL.:																						
BR		Mijlociu,celuloza,constr.																								
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:		ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
																								HA	UA	HA
62M3	0.24 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																					
SOL:	framintat		EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE: 810 M																									
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT: BR		Mijlociu,celuloza,constr.		VARSTA EXPL.:																						
BR		Mijlociu,celuloza,constr.																								
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:		ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
																								HA	UA	HA
62N	3.28 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																					
SOL:	framintat		EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE: 560 - 680 M																									
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT: BR		Mijlociu,celuloza,constr.		VARSTA EXPL.:																						
BR		Mijlociu,celuloza,constr.																								
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:		ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										

### EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI												ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	INC:	LITIERA:	TIP FLORA:	EXPOZITIE:	VARSTA	ANI	CM	M	L	MES	AG													TEC	AJ	NIENTA	
												63 A	41.97 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 3333	TP: 2211										
SOL: 3201	Versant	ondulat																									
INC: 25 G	ALTITUDINE: 540 - 700 M																										
LITIERA:	continua-normala		TIP FLORA: Asperula-Dentaria																								
		Natural fundamental prod. sup.		relativ-plurien																							
COMP.ACTUALA:	6 BR 2 MO 2 FA																										
COMP.TEL:	6BR 3 FA 1 MO																										
SORT: BR	Mijlociu, celuloza, constr.			VARSTA EXPL.: 120 ani																							
BR	Mijlociu, celuloza, constr.																										
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.:	Alte date complement.																										
POL:	ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:	RARITURI																										
TOTAL																0.9	378	15865	13.7								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI												ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
63 B	16.29 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 3333	TP: 2211																						
SOL: 3201	Versant superior	ondulat																									
INC: 25 G	ALTITUDINE: 700 - 760 M																										
LITIERA:	continua-normala		TIP FLORA: Asperula-Dentaria																								
		Natural fundamental prod. sup.		relativ-echien																							
COMP.ACTUALA:	6 FA 3 BR 1 MO																										
COMP.TEL:	6FA 4 BR																										
SORT: FA	F.gros, cher. sup., derulaj			VARSTA EXPL.: 120 ani																							
BR	Mijlociu, celuloza, constr.																										
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.:	Alte date complement.																										
POL:	ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:	RARITURI																										
TOTAL																						0.9	329	5360	12.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI												ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
63F1	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																						
SOL:	framintat																										
INC:	ALTITUDINE: 760 M																										
LITIERA:	continuu-groasa		TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT: FA	F.gros, cher. sup., derulaj			VARSTA EXPL.:																							
BR	Mijlociu, celuloza, constr.																										
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.:	Alte date complement.																										
POL:	ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI												ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
63F2	0.09 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																						
SOL:	framintat																										
INC:	ALTITUDINE: 560 M																										
LITIERA:	continuu-groasa		TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT: FA	F.gros, cher. sup., derulaj			VARSTA EXPL.:																							
BR	Mijlociu, celuloza, constr.																										
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.:	Alte date complement.																										
POL:	ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
63M 0.35 HA GF: SUP: TS: TP:										ARB	P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: framintat EXPOZITIE:																										
INC: ALTITUDINE: 740 M																										
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																										
BR Mijlociu,celuloza,constr.																										
SEM.UUTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
64 A 21.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211										ARB	P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E																										
INC: 20 G ALTITUDINE: 600 - 720 M																										
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																										
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 7 BR 3 FA										BR	7	IN	50	28	23	2		.4	RN	N	0.63	344	7279	10.3		
COMP.TEL: 7BR 3FA										FA	3	IN	45	20	18	2	M	.5	RN	N	0.27	71	1502	3.4		
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani																										
BR Mijlociu,celuloza,constr.																										
SEM.UUTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.: RARITURI																										
TOTAL													50			2					0.9	415	8781	13.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
64 B 41.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211										ARB	P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E																										
INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 960 M																										
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																										
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 3 BR 5 FA 2 MO										BR	3	IN	40	24	19	2	M	.4	RN	N	0.27	112	4686	4.4		
COMP.TEL: 5FA 4BR 1MO										FA	5	IN	40	20	17	2		.5	RN	N	0.45	108	4519	5.6		
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani																										
FA F.gros,cher. sup.,derulaj										MO	2	P	35	22	19	2	M	.4	NEC	N	0.18	73	3054	3.2		
SEM.UUTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.: RARITURI																										
TOTAL													40			2					0.9	293	12259	13.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
64F 0.06 HA GF: SUP: TS: TP:										ARB	P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: framintat EXPOZITIE:																										
INC: ALTITUDINE: 700 M																										
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.:																										
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																										
SEM.UUTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
64M 0.01 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,denulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
67 A 1.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 CA 3 FA 1 BR COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
	CA	3	IN	105	36	23	3	M	.5	RN	N	0.24	74	95	0.8														
	FA	3	IN	95	32	25	3	M	.5	RN	N	0.24	105	134	1.8														
	BR	1	IN	95	38	26	3	M	.5	RN	N	0.08	52	67	0.7														
	CA	3	IN	60	22	18	3	M	.5	RN	N	0.24	52	67	1.7														
TOTAL																													
67 B 28.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 580 - 720 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 BR 1 CA 1 MO 1 DT COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																													
	FA	5	IN	50	20	17	3		.5	RN	N	0.45	108	3072	4.6														
	BR	2	IN	70	30	23	3	M	.4	RN	N	0.18	98	2787	2.1														
	CA	1	IN	50	18	16	3	M	.5	RN	N	0.09	16	455	0.7														
	MO	1	P	50	24	21	3	M	.4	NEC	N	0.09	42	1194	1.3														
	DT	1	IN	40	20	17	3	M	.5	RN	N	0.09	18	512	0.8														
TOTAL																													
67 C 9.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 700 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 BR 6 FA 1 PAM COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,denulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																													
	BR	3	IN	50	26	21	2	M	.5	RN	N	0.27	130	1230	4.4														
	FA	6	IN	40	18	16	2		.5	RN	N	0.54	119	1126	6.8														
	PAM	1	IN	40	22	17	2	M	.5	RN	N	0.09	19	180	0.5														
TOTAL																													

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA  
OS:Moinesti

DS:Bacau

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA	
67 D 0.59 HA GF: 1 - 3L SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 1 BR 1 SAC COMP.TEL: 6MO 2 FA 2 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: divers ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA											6	P	50	20	16	3		.5	NEC	N	0.42	133	78	5.9		
										FA	2	IN	40	16	13	3	M	.5	RN	N	0.14	22	13	1.4		
										BR	1	IN	50	22	17	3	M	.5	RN	N	0.07	25	15	1.0		
										SAC	1	IN	40	16	14	2	M	.5	RN	N	0.07	9	5	0.2		
TOTAL													50										0.7	189	111	8.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
67F1 0.06 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
67F2 0.06 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
67F3 0.01 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES						
67F4 0.01 HA GF: SUP: TS: TP:						ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA						
SOL: framintat EXPOZITIE:																											
INC: ALTITUDINE: 640 M																											
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																											
BR Gros si f.gros,cherestea																											
SEM.UUTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES						
67M1 0.04 HA GF: SUP: TS: TP:						ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA						
SOL: framintat EXPOZITIE:																											
INC: ALTITUDINE: 740 M																											
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																											
BR Gros si f.gros,cherestea																											
SEM.UUTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES						
67M2 0.06 HA GF: SUP: TS: TP:						ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA						
SOL: framintat EXPOZITIE:																											
INC: ALTITUDINE: 620 M																											
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																											
BR Gros si f.gros,cherestea																											
SEM.UUTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES						
67M3 0.15 HA GF: SUP: TS: TP:						ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA						
SOL: framintat EXPOZITIE:																											
INC: ALTITUDINE: 630 M																											
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																											
BR Gros si f.gros,cherestea																											
SEM.UUTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA					
68 A 16.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211																						
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N																						
INC: 25 G ALTITUDINE: 620 - 740 M																						
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																						
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																						
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 BR 1 PI 1 MO				FA	5	IN	50	22	19	2		.5	RN	N	0.45	128	2118	5.8				
COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 MO				BR	3	IN	70	32	25	2	M	.4	RN	N	0.27	166	2747	3.5				
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani				PI	1	P	40	20	18	2	M	.5	NEC	N	0.09	28	463	1.1				
BR Gros si f.gros,cherestea				MO	1	P	50	28	26	2	M	.4	NEC	N	0.09	57	943	1.5				
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiiena																						
2018-Rarituri																						
LUCRARI PROP.: RARITURI																						
TOTAL							50				2					0.9	379	6271	11.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA					
68 B 12.42 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211																						
SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N																						
INC: 32 G ALTITUDINE: 740 - 860 M																						
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																						
Artificial de prod. sup. relativ-echien																						
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 BR 2 MO 1 DT				FA	5	IN	45	20	18	2		.5	RN	N	0.45	118	1466	5.7				
COMP.TEL: 4FA 4 BR 1 MO 1 DT				BR	2	P	40	26	22	2	M	.4	NEC	N	0.18	92	1143	2.9				
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:				MO	2	P	40	24	22	2	M	.4	NEC	N	0.18	90	1118	3.2				
BR Gros si f.gros,cherestea				DT	1	IN	45	22	19	2	M	.5	RN	N	0.09	21	261	0.9				
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Roci la suprafata/0,2S Alte date complement.																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri																						
LUCRARI PROP.: RARITURI																						
TOTAL							45				2					0.9	321	3988	12.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA					
68M 0.07 HA GF: SUP: TS: TP:																						
SOL: framintat EXPOZITIE:																						
INC: ALTITUDINE: 730 M																						
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																						
BR Gros si f.gros,cherestea																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA					
68N 1.02 HA GF: SUP: TS: TP:																						
SOL: framintat EXPOZITIE:																						
INC: ALTITUDINE: 740 - 800 M																						
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																						
BR Gros si f.gros,cherestea																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
							Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
							Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
							Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
							Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
69 A 37.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 620 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 BR 1 MO COMP.TEL: 5FA 5BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	6	IN	40	20	16	2	.5	RN	N	0.54	119	4478	6.8	
	BR	3	IN	50	30	22	2	M	.4	RN	N	0.27	138	5193	4.4													
	MO	1	P	40	26	22	2	M	.4	NEC	N	0.09	45	1693	1.6													
TOTAL				40			2				0.9	302	11364	12.8														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
69 B 6.19 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 780 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 5 FA 1 DT COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 5FA 4 BR 1 MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														BR	3	IN	160	62	33	2	M	.5	RN	N	0.24	215	1331	1.5
	FA	4	IN	160	54	32	2	M	.5	RN	N	0.32	211	1306	1.2													
	BR	1	IN	60	26	22	2	M	.5	RN	N	0.08	41	254	1.2													
	FA	1	IN	90	30	28	2	M	.5	RN	N	0.08	42	260	0.7													
	DT	1	IN	90	40	29	2	M	.5	RN	N	0.08	34	210	0.4													
TOTAL				160			2				0.8	543	3361	5.0														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
69 C 4.06 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3207 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 BR 5 FA COMP.TEL: 5FA 5BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														BR	5	IN	180	76	37	2	M	.5	RN	N	0.35	365	1482	1.9
	FA	5	IN	180	74	35	2	M	.5	RN	N	0.35	266	1080	1.2													
TOTAL				180			2				0.7	631	2562	3.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
69 D 2.53 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 BR 3 FA COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 6BR 4 FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														BR	6	IN	160	46	27	3	.5	RN	N	0.30	205	519	1.7	
	BR	1	IN	25	10	8	3	M	.5	RN	N	0.05	6	15	0.4													
	FA	3	IN	120	36	25	3	M	.5	RN	N	0.15	66	167	0.8													
TOTAL				160			3				0.5	277	701	2.9														

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA  
OS:Moinesti

DS: Bacau

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI								ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
								ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
									P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
69F	0.01 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																		
SOL:	framintat		EXPOZITIE:																				
INC:	ALTITUDINE: 710 M																						
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj		VARSTA EXPL.:																			
	BR	Gros si f.gros,cherestea																					
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:	Alte date complement.																						
POL:	ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:																							
TOTAL																							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
69M	0.16 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																		
SOL:	framintat		EXPOZITIE:																				
INC:	ALTITUDINE: 560 M																						
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj		VARSTA EXPL.:																			
	BR	Gros si f.gros,cherestea																					
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:	Alte date complement.																						
POL:	ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:																							
TOTAL																							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
69N	1.77 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																		
SOL:	framintat		EXPOZITIE:																				
INC:	ALTITUDINE: 640 - 880 M																						
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT:	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj		VARSTA EXPL.:																			
	BR	Gros si f.gros,cherestea																					
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:	Alte date complement.																						
POL:	ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:																							
TOTAL																							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
70	25.36 HA	GF: 1 - 2A	SUP: M	TS: 3333	TP: 2211																		
SOL:	3208	Versant	ondulat	EXPOZITIE: N																			
INC:	34 G	ALTITUDINE: 620 - 1000 M																					
LITIERA:	continua-subtire		TIP FLORA: Asperula-Dentaria																				
	Natural fundamental prod. sup.		relativ-plurien																				
COMP.ACTUALA:	4 BR 5 FA 1 FA																						
COMP.TEL:	5BR 4 FA 1DT																						
SORT:	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj		VARSTA EXPL.:																			
	BR	Gros si f.gros,cherestea																					
SEM.UTIL:	6BR 4 FA 10 ani 0.4S mixt																						
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:	Roca la suprafata/0.2S Alte date complement.																						
POL:	ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:	2015-T.igiiena 2020-T.igiiena																						
LUCRARI PROP.:	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																						
TOTAL								160											0.6	423	10728	3.1	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
71 A 4.61 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 680 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 BR COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 5FA 5 BR 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena														FA	3	IN	120	44	29	3	M	.5	RN	N	0.24	135	622	1.2
	BR	6	IN	120	48	31	2		.5	RN	N	0.48	395	1821	3.4													
	FA	1	IN	75	26	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	134	0.7													
TOTAL				120				2				0.8	559	2577	5.3													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
71 B 2.56 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 740 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 2 MO 4 FA COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA														BR	2	IN	70	34	26	2	M	.5	RN	N	0.16	104	266	2.1
	BR	2	IN	40	18	15	2	M	.4	RN	N	0.16	47	120	2.6													
	MO	2	P	55	30	27	2	M	.4	NEC	N	0.16	106	271	2.5													
	FA	4	IN	55	26	22	2	M	.5	RN	N	0.32	115	294	4.0													
TOTAL				55				2				0.8	372	951	11.2													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
71 C 12.33 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 660 - 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 5 FA 1 DT COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 PAM 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														BR	3	IN	120	48	31	2	M	.5	RN	N	0.15	124	1529	1.1
	FA	5	IN	120	46	30	2		.5	RN	N	0.25	149	1837	1.5													
	BR	1	IN	30	16	13	2	M	.5	RN	N	0.05	12	148	0.7													
	DT	1	IN	90	34	28	2	M	.5	RN	N	0.05	20	247	0.3													
TOTAL				120				2				0.5	305	3761	3.6													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
71 D 0.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 BR 1 PI 1 DT COMP.TEL: 9BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														BR	8	IN	35	18	15	2		.3	RN	N	0.72	211	103	11.0
	PI	1	IN	35	14	13	2	M	.3	RN	N	0.09	16	8	1.2													
	DT	1	IN	35	16	14	2	M	.4	RN	N	0.09	13	6	1.0													
TOTAL				35				2				0.9	240	117	13.2													

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	
72 A 44.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 2 FA 3 MO COMP.TEL: 5BR 3 FA 2 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiiena 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														
ARB	P													
BR	1	IN	90	46	28	2	M	.5	RN	N	0.09	65	2904	0.9
FA	2	IN	60	24	20	3	M	.5	RN	N	0.18	56	2502	1.8
MO	3	P	55	24	23	2	M	.5	NEC	N	0.27	144	6432	4.3
BR	4	IN	55	26	22	2	M	.5	RN	N	0.36	185	8264	5.6
TOTAL			55				2				0.9	450	20102	12.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
72 B 4.85 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 820 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 BR 3 FA 2 MO COMP.TEL: 5BR 3 FA 1 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 4FA 4 BR 1 MO 1 PAM 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														
ARB	P													
BR	5	IN	130	46	29	3		.5	RN	N	0.40	301	1460	2.4
FA	3	IN	115	42	28	3	M	.5	RN	N	0.24	127	616	1.3
MO	2	IN	110	44	30	3	M	.5	RN	N	0.16	121	587	0.9
TOTAL			130				3				0.8	549	2663	4.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
72 C 2.18 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 822 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 PI 1 BR 1 FA COMP.TEL: 4MO 3 BR 2 FA 1 PI SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														
ARB	P													
MO	6	P	25	14	13	2		.2	NEC	N	0.54	127	277	9.0
PI	2	P	25	8	8	3	M	.1	NEC	N	0.18	15	33	1.7
BR	1	IN	25	12	10	2	M	.2	RN	N	0.09	15	33	0.9
FA	1	IN	25	10	10	2	M	.3	RN	N	0.09	10	22	0.9
TOTAL			25				2				0.9	167	365	12.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
72M1 0.59 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 810 - 890 M LITIERA: continua-grossa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														
ARB	P													
TOTAL														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA
72M2	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																				
SOL:	framintat		EXPOZITIE:																						
INC:	ALTITUDINE: 800 M																								
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT: BR		Mijlociu,celuloza,constr.		VARSTA EXPL.:																					
BR		Gros si f.gros,cherestea																							
SEM.UUTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:		ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
72M3	0.29 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																				
SOL:	framintat		EXPOZITIE:																						
INC:	ALTITUDINE: 710 - 760 M																								
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT: BR		Mijlociu,celuloza,constr.		VARSTA EXPL.:																					
BR		Gros si f.gros,cherestea																							
SEM.UUTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:		ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
72M4	0.09 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																				
SOL:	framintat		EXPOZITIE:																						
INC:	ALTITUDINE: 740 M																								
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT: BR		Mijlociu,celuloza,constr.		VARSTA EXPL.:																					
BR		Gros si f.gros,cherestea																							
SEM.UUTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:		ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
73 A	42.09 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 3333	TP: 2211																				
SOL: 3201	Versant		ondulat		EXPOZITIE: NV																				
INC: 25 G	ALTITUDINE: 750 - 920 M																								
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Asperula-Dentaria																							
Artificial de prod. sup.		relativ-plurien																							
COMP.ACTUALA: 5 BR 1 FA 4 MO																									
COMP.TEL: 5BR 3 FA 2 MO																									
SORT: BR		Mijlociu,celuloza,constr.		VARSTA EXPL.: 120 ani																					
BR		Gros si f.gros,cherestea																							
SEM.UUTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:		ERZ:																							
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igienn																									
LUCRARI PROP.: RARITURI																									
TOTAL										55											0,9	529	22266	13,6	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES
												DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
73 B 18.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 920 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 BR 1 FA 3 MO 1 PI 1 LA 1 PAM COMP.TEL: 4BR 2 MO 2 FA 1 LA 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															
BR	1	IN	90	48	30	2	M	.5	RN	N	0.09	71	1289	0.9	
BR	2	IN	55	32	24	2	M	.4	RN	N	0.18	104	1889	2.8	
FA	1	IN	55	22	20	2	M	.5	RN	N	0.09	28	508	1.1	
MO	3	P	50	28	26	2	M	.4	NEC	N	0.27	170	3087	4.5	
PI	1	P	50	28	22	2	M	.4	NEC	N	0.09	38	690	1.0	
LA	1	P	50	34	27	2	M	.5	NEC	N	0.09	57	1035	1.5	
PAM	1	IN	55	24	20	2	M	.5	RN	N	0.09	24	436	0.4	
TOTAL				50				2				0.9	492	8934	12.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES
												DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
73M1 0.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 760 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES
												DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
73M2 0.55 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 910 - 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES
												DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
74 A 29.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 800 - 1020 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 3 MO 2 FA COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															
BR	1	IN	90	46	27	2	M	.5	RN	N	0.09	61	1819	0.9	
MO	3	P	50	24	23	2	M	.4	NEC	N	0.27	144	4294	4.5	
BR	4	IN	55	28	22	2	M	.4	RN	N	0.36	185	5517	5.6	
FA	2	IN	55	22	20	2	M	.5	RN	N	0.18	56	1670	2.3	
TOTAL				55				2				0.9	446	13300	13.3

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Natural		Artificial			UM	Total		
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha				

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Natural		Artificial			UM	Total		
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha				

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Natural		Artificial			UM	Total		
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha				

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Natural		Artificial			UM	Total		
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA	
74F	0.06 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																					
SOL:	framintat		EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE: 960 M																									
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr.		VARSTA EXPL.:																								
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:										ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
75 A	25.12 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 3333	TP: 2211																					
SOL: 3201	Versant inferior		ondulat			EXPOZITIE: NV																				
INC: 20 G	ALTITUDINE: 780 - 940 M																									
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Asperula-Dentaria																								
Natural fundamental prod. sup.		relativ-plurien																								
COMP.ACTUALA: 6 BR 3 MO 1 FA																										
COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 MO																										
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr.		VARSTA EXPL.: 120 ani																								
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:										ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2017-Raritari																										
2020-Raritari																										
LUCRARI PROP.: RARITURI																										
TOTAL										50						2					0.9	512	12861	13.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
75 B	47.02 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 3333	TP: 2211																					
SOL: 3201	Versant		ondulat			EXPOZITIE: NE																				
INC: 29 G	ALTITUDINE: 900 - 1100 M																									
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Asperula-Dentaria																								
Natural fundamental prod. sup.		relativ-plurien																								
COMP.ACTUALA: 4 BR 3 MO 3 FA																										
COMP.TEL: 4BR 4 FA 2 MO																										
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr.		VARSTA EXPL.: 120 ani																								
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:										ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.: RARITURI																										
TOTAL										50						2					1.0	422	19843	14.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
75F	0.03 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																					
SOL:	framintat		EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE: 1100 M																									
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr.		VARSTA EXPL.:																								
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:										ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOL U M			CRES			
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
75M 0.02 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: 0.02 HA GF: SUP: TS: TP: EXPOZITIE: framintat INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
76 A 37.69 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 880 - 1140 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 BR 7 FA COMP.TEL: 5BR 5 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																															
	BR	2	IN	40	22	16	2	M	.5	RN	N	0.18	58	2186	2.9																
	FA	7	IN	35	16	14	2		.5	RN	N	0.63	113	4259	7.5																
	BR	1	IN	85	38	25	2	M	.5	RN	N	0.09	55	2073	1.0																
TOTAL														35			2						0.9	226	8518	11.4					
76 B 13.08 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 33 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 BR 3 MO 1 SR COMP.TEL: 3FA 3 BR 3 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
	FA	1	IN	90	36	25	3	M	.5	RN	N	0.08	35	458	0.6																
	BR	1	IN	90	44	26	3	M	.5	RN	N	0.08	52	680	0.7																
	MO	1	IN	55	20	17	3	M	.5	RN	N	0.08	28	366	1.1																
	FA	2	IN	55	20	17	3	M	.5	RN	N	0.16	39	510	1.6																
	BR	2	IN	55	24	19	3	M	.4	RN	N	0.16	66	863	2.1																
	MO	2	P	55	22	20	3	M	.4	NEC	N	0.16	70	916	2.1																
	SR	1	IN	55	18	13	3	M	.5	RN	N	0.08	13	170	0.8																
TOTAL														55			3						0.8	303	3963	9.0					
76 C 33.57 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 700 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 BR 1 MO COMP.TEL: 6BR 4 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																															
	FA	4	IN	45	20	18	2	M	.5	RN	N	0.36	95	3189	4.6																
	BR	4	IN	55	28	23	2	M	.5	RN	N	0.36	197	6613	5.6																
	MO	1	P	50	26	24	2	M	.5	NEC	N	0.09	51	1712	1.5																
	BR	1	IN	90	46	28	2	M	.5	RN	N	0.09	65	2182	0.9																
TOTAL														55			2						0.9	408	13696	12.6					

**EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
77 A 28.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 880 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 BR 2 PAM 1 MO COMP.TEL: 4BR 3 FA 2 MO 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															
											0.36	64	1830	4.3	
											0.27	87	2488	4.1	
											0.18	34	972	1.2	
											0.09	31	887	1.6	
TOTAL			35			2					0.9	216	6177	11.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
77 B 6.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 760 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 7 BR COMP.TEL: 5BR 3 FA 1 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 15 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
											0.06	51	318	0.2	
											0.15	89	555	0.9	
											0.03	17	106	0.3	
											0.06	41	256	0.9	
TOTAL			170			2					0.3	198	1235	2.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
78 49.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 700 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 3 MO 2 FA COMP.TEL: 5BR 3 MO 2 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															
											0.27	184	9044	3.5	
											0.27	187	9191	4.1	
											0.18	64	3146	2.2	
											0.18	142	6979	1.7	
TOTAL			60			2					0.9	577	28360	11.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
79 A 6.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 890 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 3 BR COMP.TEL: 4BR 3 FA 3 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															
											0.40	105	723	4.1	
											0.30	169	1164	5.2	
											0.30	164	1130	4.9	
TOTAL			50			2					1.0	438	3017	14.2	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA  
OS: Moinești

DS: Bacau

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
79 B 5.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1000 - 1030 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 BR 2 MO 4 FA 1 PAM COMP.TEL: 3BR 3 MO 3 FA 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														BR	3	IN	40	18	15	2	M	.4	RN	N	0.30	88	503	4.9		
														MO	2	P	25	16	14	2	M	.4	NEC	N	0.20	52	297	3.3		
														FA	4	IN	30	14	12	2	M	.5	RN	N	0.40	56	320	4.4		
														PAM	1	IN	25	16	12	2	M	.5	RN	N	0.10	13	74	0.6		
TOTAL																	30								1.0	209	1194	13.2		
79 C 9.08 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 700 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 BR COMP.TEL: 5MO 5 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	P	65	30	28	2		.5	NEC	N	0.54	375	3405	7.6		
														BR	4	IN	75	32	27	2	M	.5	RN	N	0.36	246	2234	4.4		
TOTAL																	65								0.9	621	5639	12.0		
80 A 20.74 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 920 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	160	56	30	3	M	.5	RN	N	0.12	71	1473	0.3		
														BR	3	IN	160	58	32	2	M	.5	RN	N	0.18	155	3215	1.2		
														FA	3	IN	120	40	28	3	M	.5	RN	N	0.18	95	1970	0.9		
														BR	1	IN	115	40	30	2	M	.5	RN	N	0.06	47	975	0.5		
														FA	1	IN	40	18	15	3	M	.5	RN	N	0.06	12	249	0.6		
TOTAL																	160								0.6	380	7882	3.5		
80 B 7.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 800 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 BR 2 MO COMP.TEL: 7BR 3 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														BR	6	IN	65	36	26	2		.5	RN	N	0.54	350	2541	7.5		
														MO	2	IN	65	32	27	2	M	.4	RN	N	0.18	119	864	2.5		
														BR	2	IN	100	48	30	2	M	.5	RN	N	0.18	142	1031	1.7		
TOTAL																	65								0.9	611	4436	11.7		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES								
											ARB	RE	GE	ANI		CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI
80 C 15.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 880 - 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 5 BR 1 MO 1 PAM COMP.TEL: 5BR 3 FA 1 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(racordare) 2023-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR.COMPL DEGAJARI CURATIRI																							
FA	3	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.24	5	80	1.5									
BR	2	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.16	7	112	0.8									
BR	3	P	5			2	M		DB-82	N	0.24			0.4									
MO	1	P	5			2	M		BC-81	N	0.08			0.3									
PAM	1	P	5			2	M		G350-8	N	0.08			0.1									
TOTAL														15			2			0.8	12	192	3.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
80 D 8.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 880 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 7 BR COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 5FA 4 BR 1 PAM 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(punere lumina)  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																							
FA	2	IN	140	50	31	2	M	.5	RN	N	0.08	36	296	0.3									
BR	5	IN	140	52	32	2		.5	RN	N	0.20	101	829	1.4									
BR	2	IN	50	24	21	2	M	.5	RN	N	0.08	61	501	1.3									
FA	1	IN	50	20	19	2	M	.5	RN	N	0.04	27	222	0.5									
TOTAL														140			2			0.4	225	1848	3.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
80 E 2.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 BR 1 FA COMP.TEL: 8BR 1 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10BR 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
BR	5	IN	140	56	32	2		.5	RN	N	0.40	337	704	2.8									
BR	4	IN	90	34	28	2	M	.5	RN	N	0.32	219	458	3.4									
FA	1	IN	140	48	31	2	M	.5	RN	N	0.08	67	140	0.3									
TOTAL														140			2			0.8	623	1302	6.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
81 18.73 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 880 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																							
FA	4	IN	150	54	30	3	M	.5	RN	N	0.24	143	2678	0.7									
BR	3	IN	150	52	31	3	M	.5	RN	N	0.18	148	2772	1.0									
FA	3	IN	110	42	29	3	M	.5	RN	N	0.18	101	1892	1.0									
TOTAL														150			3			0.6	392	7342	2.7

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial		Suprafața ech., ha	UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial		Suprafața ech., ha	UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial		Suprafața ech., ha	UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial		Suprafața ech., ha	UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	
82 A 34.16 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 BR COMP.TEL: 5FA 3 BR 1 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu, celuloza, constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu, celuloza, constr. SEM.UTIL: 5FA 4 BR 1 PAM 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T. igiena 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														
ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
FA	6	IN	150	60	31	3		.5	RN	N	0.36	226	7720	1.0
BR	2	IN	150	62	32	3	M	.5	RN	N	0.12	103	3518	0.7
FA	2	IN	100	40	28	3	M	.5	RN	N	0.12	64	2186	0.8
TOTAL			150				3				0.6	393	13424	2.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
82 B 2.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 BR 2 MO COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO SORT: FA F.gros, cher. sup., derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu, celuloza, constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														
ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
FA	6	IN	35	16	15	2		.5	RN	N	0.54	107	215	6.4
BR	2	IN	40	22	19	2	M	.5	RN	N	0.18	75	151	2.9
MO	2	P	45	20	20	2	M	.5	NEC	N	0.18	79	159	3.1
TOTAL			35				2				0.9	261	525	12.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
82 C 1.42 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4106 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 PAM COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros, cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu, celuloza, constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase, impaduriri 2023-Impaduriri (dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR, COMPL DEGAJARI														
ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
MO	7	P	5			3			BC-81	N	0.56			1.0
BR	2	P	5			3	M		DB-82	N	0.16			0.2
PAM	1	P	5			3	M		G350-8	N	0.08			0.1
TOTAL			5				3				0.8			1.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
82 D 1.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 890 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 BR 1 MO 4 FA COMP.TEL: 5BR 3 FA 1 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu, celuloza, constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu, celuloza, constr. SEM.UTIL: 5BR 4 FA 1 MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
BR	5	IN	150	58	32	2		.5	RN	N	0.40	294	435	2.7
MO	1	IN	150	54	33	2	M	.5	RN	N	0.08	63	93	0.4
FA	4	IN	150	52	31	2	M	.5	RN	N	0.32	223	330	1.2
TOTAL			150				2				0.8	580	858	4.3

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS				VOLUM				CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES						
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/							
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA							
82 E 1.80 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 3333 TP: 1311																					
SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV																					
INC: 20 G ALTITUDINE: 880 - 1000 M																					
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																					
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																					
COMP.ACTUALA: 3 FA 1 SAC 5 MO 1 PI																					
COMP.TEL: 5FA 5 MO																					
SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.:																					
BR Mijlociu,celuloza,constr.																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alunecare slaba Roca la suprafata/0,2S																					
Alte date complement.																					
POL: ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					
TOTAL 20 2 0.7 54 97 7.3																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
82 F 12.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311																					
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV																					
INC: 24 G ALTITUDINE: 890 - 1050 M																					
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																					
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien																					
COMP.ACTUALA: 1 MO 5 BR 4 FA																					
COMP.TEL: 4BR 3 FA 2 MO 1 DT																					
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani																					
BR Mijlociu,celuloza,constr.																					
SEM.UTIL: 8FA 1 BR 1 MO 10 ani 0.1S mixt																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL: ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)																					
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					
TOTAL 150 2 0.8 536 6893 5.8																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
82F1 0.27 HA GF: SUP: TS: TP:																					
SOL: framintat EXPOZITIE:																					
INC: ALTITUDINE: 1100 M																					
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																					
BR Mijlociu,celuloza,constr.																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL: ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
82F2 0.13 HA GF: SUP: TS: TP:																					
SOL: framintat EXPOZITIE:																					
INC: ALTITUDINE: 1020 M																					
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																					
BR Mijlociu,celuloza,constr.																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL: ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA  
OS: Moinești

DS: Bacau

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											VOL U M				CRES																
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES																
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
<p>82M 0.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:</p>																TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											VOL U M				CRES																
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES																
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
<p>83 A 45.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 700 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 BR COMP.TEL: 4BR 3 FA 2 MO 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 4BR 3 FA 2 MO 1 PAM 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUJIREA SEMINTISULUI</p>																TOTAL 150 2 0.1 78 3581 0.6															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											VOL U M				CRES																
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES																
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
<p>83 B 0.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																TOTAL 60 2 0.8 597 484 11.5															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											VOL U M				CRES																
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES																
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
<p>83 C 5.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 2 BR 1 PI COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																TOTAL 25 2 0.9 119 630 11.0															

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA  
OS:Moinești

DS: Bacau

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLU M			CRES
83F1 0.13 HA GF: SUP: TS: TP:						ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
SOL: framintat EXPOZITIE:							P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
INC: ALTITUDINE: 930 M																					
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																					
BR Mijlociu,celuloza,constr.																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL: ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLU M			CRES
83F2 0.01 HA GF: SUP: TS: TP:						ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
SOL: framintat EXPOZITIE:							P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
INC: ALTITUDINE: 910 M																					
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																					
BR Mijlociu,celuloza,constr.																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL: ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLU M			CRES
83F3 0.43 HA GF: SUP: TS: TP:						ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
SOL: framintat EXPOZITIE:							P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
INC: ALTITUDINE: 930 M																					
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																					
BR Mijlociu,celuloza,constr.																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL: ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLU M			CRES
83F4 0.19 HA GF: SUP: TS: TP:						ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
SOL: framintat EXPOZITIE:							P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
INC: ALTITUDINE: 890 M																					
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																					
BR Mijlociu,celuloza,constr.																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL: ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:																					
TOTAL																					

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
83F5 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 910 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
84 A 19.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 730 - 890 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 5 BR 1 MO 1 PAM COMP.TEL: 4BR 3 FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(racordare) 2024-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI CURATIRI										FA	3	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.24	5	95	0.9					
	BR	5	IN	15	4	4	3			RN	N	0.40	17	325	1.3														
	MO	1	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.08	3	57	0.5														
	PAM	1	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.08	2	38	0.2														
TOTAL													15			3					0.8	27	515	2.9					
84 B 0.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	2	P	80	42	32	2	M	.5	NEC	N	0.14	115	40	1.6					
	MO	8	P	100	56	35	2		.5	NEC	N	0.56	514	180	4.5														
TOTAL													100			2					0.7	629	220	6.1					
84 C 4.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 890 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 6 FA COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 5FA 5 BR 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										BR	3	IN	150	60	32	2	M	.5	RN	N	0.15	99	462	1.0					
	FA	5	IN	150	56	31	2		.5	RN	N	0.25	163	761	1.0														
	BR	1	IN	80	32	29	2	M	.5	RN	N	0.05	39	182	0.6														
	FA	1	IN	80	30	28	2	M	.5	RN	N	0.05	39	182	0.5														
TOTAL													150			2					0.5	340	1587	3.1					

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM ARB	P R	M P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG TEC	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES												
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
84 D 4,23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 910 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 PI 1 PAM 2 FA COMP.TEL: 4FA 4 MO 1 PI 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiiena 2022-Curatii LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	P	35	18	17	2		.2	NEC	N	0.45	156	660	8.0
PI	2	P	35	16	15	2	M	.3	NEC	N	0.18	41	173	2.3														
PAM	1	IN	35	18	16	2	M	.4	RN	N	0.09	17	72	0.5														
FA	2	IN	35	16	16	2	M	.4	RN	N	0.18	40	169	2.1														
TOTAL				35				2				0.9	254	1074	12.9													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
84 E 0,74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 990 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 BR COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 5BR 4 FA 1 DT 15 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	150	50	31	2	M	.5	RN	N	0.16	105	78	0.6
BR	4	IN	150	56	32	2	M	.5	RN	N	0.16	108	80	1.1														
BR	2	IN	50	20	18	2	M	.3	RN	N	0.08	48	36	1.3														
TOTAL				150				2				0.4	261	194	3.0													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
84 F 2,21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 940 - 970 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	7	IN	150	58	31	2		.5	RN	N	0.49	341	754	1.9
BR	2	IN	150	60	32	2	M	.5	RN	N	0.14	70	155	0.9														
BR	1	IN	110	40	30	2	M	.5	RN	N	0.07	51	113	0.6														
TOTAL				150				2				0.7	462	1022	3.4													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
84F1 0,01 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 930 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

DESCRIERE PARCELARA  
OS:Moinesti

DS:Bacau

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES	
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
84F2	0.02 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:															
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 1000 M																			
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																				
COMP.TEL:																				
SORT:	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.:																	
	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj																		
SEM.UUTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:	Alte date complement.																			
POL:	ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
84F3	0.14 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:															
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 950 M																			
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																				
COMP.TEL:																				
SORT:	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.:																	
	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj																		
SEM.UUTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:	Alte date complement.																			
POL:	ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
84F4	0.14 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:															
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 970 M																			
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																				
COMP.TEL:																				
SORT:	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.:																	
	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj																		
SEM.UUTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:	Alte date complement.																			
POL:	ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
84F5	0.02 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:															
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 900 M																			
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																				
COMP.TEL:																				
SORT:	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.:																	
	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj																		
SEM.UUTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:	Alte date complement.																			
POL:	ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
84F6 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
85 A 14.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 890 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 6FA 4 BR 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
FA	4	IN	160	54	32	2	M	.5	RN	N	0.28	195	2829	1.1	
BR	3	IN	160	56	33	2	M	.5	RN	N	0.21	131	1901	1.3	
FA	3	IN	110	36	29	2	M	.5	RN	N	0.21	146	2118	1.4	
T O T A L 160 2 0.7 472 6848 3.8															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
85 B 2.05 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 920 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 BR COMP.TEL: 9BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
BR	4	IN	110	48	31	2	M	.5	RN	N	0.32	264	541	2.6	
BR	6	IN	80	30	28	2		.5	RN	N	0.48	344	705	5.6	
T O T A L 80 2 0.8 608 1246 8.2															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
85 C 12.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 920 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 PI 1 PAM 2 BR 2 FA COMP.TEL: 3MO 3 FA 3 BR 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI															
MO	3	P	35	16	15	2	M		NEC	N	0.27	78	956	4.8	
PI	2	P	35	16	15	2	M		NEC	N	0.18	41	503	2.3	
PAM	1	IN	35	16	15	2	M	.2	RN	N	0.09	15	184	0.5	
BR	2	IN	35	18	14	2	M		RN	N	0.18	48	588	2.8	
FA	2	IN	35	14	14	2	M	.2	RN	N	0.18	32	392	2.1	
T O T A L 35 2 0.9 214 2623 12.5															

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	LI		HA	UA	HA														
85 D 0.65 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 5 FA COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 6FA 4 BR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														BR	4	IN	160	60	31	3	M	.5	RN	N	0.24	198	129	1.3
	FA	4	IN	160	54	30	3	M	.5	RN	N	0.24	143	93	0.7													
	BR	1	IN	110	38	29	3	M	.5	RN	N	0.06	45	29	0.4													
	FA	1	IN	110	36	28	3	M	.5	RN	N	0.06	32	21	0.3													
TOTAL				160				3				0.6	418	272	2.7													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	LI		HA	UA	HA														
85 E 10.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 2 MO COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	2	IN	110	36	29	2	M	.5	RN	N	0.14	97	1045	1.0
	FA	5	IN	150	54	31	2		.5	RN	N	0.35	222	2391	1.4													
	BR	1	IN	150	56	32	2	M	.5	RN	N	0.07	36	388	0.5													
	MO	2	IN	150	52	33	2	M	.5	RN	N	0.14	107	1152	0.7													
TOTAL				150				2				0.7	462	4976	3.6													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	LI		HA	UA	HA														
85F 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 930 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	LI		HA	UA	HA														
85FI 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 980 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												

# EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate				Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințiișului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate				Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințiișului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate				Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințiișului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate				Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințiișului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

DESCRIERE PARCELARA  
OS:Moinesti

DS: Bacau

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
85F2	0.05 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: framintat EXPOZITIE:																						
INC: ALTITUDINE: 970 M																						
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																						
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
85F3	0.06 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: framintat EXPOZITIE:																						
INC: ALTITUDINE: 1150 M																						
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																						
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
85F4	0.02 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: framintat EXPOZITIE:																						
INC: ALTITUDINE: 990 M																						
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																						
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
85F5	0.16 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: framintat EXPOZITIE:																						
INC: ALTITUDINE: 1030 M																						
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																						
FA F.gros,cher. sup.,derulaj																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
85F6	0.09 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																	
INC:	ALTITUDINE: 1050 M																					
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.:																			
	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj																				
SEM.UUTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:	Alte date complement.																					
POL:	ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
85F7	0.01 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																	
INC:	ALTITUDINE: 1000 M																					
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.:																			
	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj																				
SEM.UUTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:	Alte date complement.																					
POL:	ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
85F8	0.11 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																	
INC:	ALTITUDINE: 960 M																					
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.:																			
	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj																				
SEM.UUTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:	Alte date complement.																					
POL:	ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
85F9	0.17 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																	
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																	
INC:	ALTITUDINE: 1000 M																					
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.:																			
	FA	F.gros,cher. sup.,derulaj																				
SEM.UUTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:	Alte date complement.																					
POL:	ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS			V O L U M			CRES																					
																					CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A																								
85M 0.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																																
TOTAL																																																
86 A 23.40 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 890 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 BR 4 FA COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 5FA 5 BR 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																																
	BR	3	IN	160	62	32	2	M	.5	RN	N	0.21	181	4235	1.3																																	
	FA	2	IN	160	56	30	3	M	.5	RN	N	0.14	83	1942	0.4																																	
	BR	1	IN	120	46	30	2	M	.5	RN	N	0.07	55	1287	0.5																																	
	FA	2	IN	120	44	28	3	M	.5	RN	N	0.14	74	1732	0.7																																	
	BR	2	IN	90	36	27	2	M	.5	RN	N	0.14	96	2246	1.5																																	
TOTAL																																																
86 B 7.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 780 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 MO 2 BR 6 FA 1 PAM COMP.TEL: 4FA 3 BR 2 MO 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																																
	MO	1	IN	45	24	21	2	M	.2	RN	N	0.09	42	308	1.6																																	
	BR	1	IN	55	26	20	2	M	.2	RN	N	0.09	40	293	1.4																																	
	FA	6	IN	25	14	12	2		.3	RN	N	0.54	76	557	5.2																																	
	PAM	1	IN	25	16	12	2	M	.4	RN	N	0.09	11	81	0.5																																	
	BR	1	IN	25	16	13	2	M	.1	RN	N	0.09	22	161	0.9																																	
TOTAL																																																
86 C 5.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 820 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 BR COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 6FA 4 BR 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																																
	FA	4	IN	160	60	32	2	M	.5	RN	N	0.12	95	523	0.5																																	
	BR	5	IN	160	66	38	2		.5	RN	N	0.15	108	595	1.0																																	
	BR	1	IN	60	24	22	2	M	.4	RN	N	0.03	20	110	0.4																																	
TOTAL																																																

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
86 D 8.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 770 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 BR 1 FA 1 MO COMP.TEL: 8BR 1 MO 1 FA SORT: BR Mijlociu, celuloza, constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: 6FA 4 BR 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
BR	4	IN	120	46	34	2	M	.5	RN	N	0.32	269	2391	2.2	
BR	4	IN	150	62	36	2	M	.5	RN	N	0.32	293	2605	2.1	
FA	1	IN	150	54	32	2	M	.5	RN	N	0.08	62	551	0.3	
MO	1	IN	120	44	36	2	M	.5	RN	N	0.08	70	622	0.4	
TOTAL				150			2				0.8	694	6169	5.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
87 A 3.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 770 - 870 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 BR COMP.TEL: 8BR 1 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu, celuloza, constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: 5FA 4 BR 1 PAM 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
BR	6	IN	160	62	37	2		.5	RN	N	0.42	377	1395	2.7	
BR	4	IN	120	44	34	2	M	.5	RN	N	0.28	291	1077	2.0	
TOTAL				160			2				0.7	668	2472	4.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
87 B 2.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 780 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA F.gros, cher. sup., derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu, celuloza, constr. SEM.UTIL: 6FA 4 BR 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
FA	4	IN	160	56	33	2	M	.5	RN	N	0.28	174	374	1.1	
BR	1	IN	160	60	36	2	M	.5	RN	N	0.07	55	118	0.4	
FA	3	IN	120	42	31	2	M	.5	RN	N	0.21	159	342	1.3	
BR	2	IN	120	44	32	2	M	.5	RN	N	0.14	84	181	1.0	
TOTAL				160			2				0.7	472	1015	3.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
87 C 2.93 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3207 Versant framintat EXPOZITIE: INC: 26 G ALTITUDINE: 760 - 870 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SAC 4 PAM 1 FA 1 BR COMP.TEL: 4PAM 3 FA 2 BR 1 DM SORT: FA F.gros, cher. sup., derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu, celuloza, constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
SAC	4	IN	20	6	6	3	M		RN	N	0.24	9	26	0.8	
PAM	4	IN	20	6	6	3	M		RN	N	0.24	14	41	0.8	
FA	1	IN	20	6	6	3	M		RN	N	0.06	3	9	0.3	
BR	1	IN	20	8	6	3	M		RN	N	0.06	5	15	0.3	
TOTAL				20			3				0.6	31	91	2.2	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: I

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS				V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES																
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																		
88C 0.46 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
90 5.46 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 600 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																		
FA	2	IN	150	50	28	3	M	.5	RN	N	0.16	85	464	0.5																	
CA	2	IN	110	32	26	3	M	.5	RN	N	0.16	59	322	0.5																	
BR	2	IN	100	38	27	3	M	.5	RN	N	0.16	109	595	1.3																	
FA	2	IN	110	36	27	3	M	.5	RN	N	0.16	80	437	0.9																	
FA	2	IN	50	20	18	3	M	.5	RN	N	0.16	42	229	1.6																	
TOTAL																															
91 A 8.79 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 600 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																		
FA	4	IN	160	56	28	3	M	.5	RN	N	0.32	169	1486	0.9																	
FA	4	IN	100	32	24	3	M	.5	RN	N	0.32	132	1160	2.2																	
FA	1	IN	50	22	17	3	M	.5	RN	N	0.08	19	167	0.8																	
DT	1	IN	110	32	28	3	M	.5	RN	N	0.08	32	281	0.2																	
TOTAL																															
91 B 6.55 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 590 - 760 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 FA COMP.TEL: 5FA 4 PI 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																		
PI	9	P	120	36	24	3		.5	NEC	N	0.63	309	2024	2.9																	
FA	1	IN	130	52	28	3	M	.5	RN	N	0.07	37	242	0.3																	
TOTAL																															

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											ARB	RE	STA	
91 C 10.21 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 560 - 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 9FA 1 BR 10 ani 0.25 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														
FA	5	IN	140	54	31	3		.5	RN	N	0.40	251	2563	1.2
BR	1	IN	130	50	30	3	M	.5	RN	N	0.08	63	643	0.5
FA	3	IN	110	42	29	3	M	.5	RN	N	0.24	135	1378	1.4
FA	1	IN	50	20	19	3	M	.5	RN	N	0.08	23	235	0.8
TOTAL			140				3				0.8	472	4819	3.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											ARB	RE	STA	
91 D 4.24 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 600 - 730 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 PI 2 FA COMP.TEL: 5FA 4 PI 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.15 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														
PI	8	P	120	36	24	3		.5	NEC	N	0.64	314	1331	3.0
FA	1	IN	120	36	26	3	M	.5	RN	N	0.08	37	157	0.4
FA	1	IN	160	52	28	3	M	.5	RN	N	0.08	42	178	0.2
TOTAL			120				3				0.8	393	1666	3.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											ARB	RE	STA	
91 F 0.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														
TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											ARB	RE	STA	
91 N 0.72 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														
TOTAL														

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
92 A 27.29 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 540 - 740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 8FA 1 BR 1 PAM 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
FA	5	IN	140	52	31	2		.5	RN	N	0.40	251	6850	1.6	
FA	4	IN	100	34	28	2	M	.5	RN	N	0.32	169	4612	2.5	
DT	1	IN	100	32	28	2	M	.5	RN	N	0.08	32	873	0.3	
TOTAL			140					2			0.8	452	12335	4.4	
92 B 1.27 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 620 - 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 BR COMP.TEL: 9BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale 2024-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
BR	10	IN	110	46	31	2		.5	RN	N	0.80	659	837	6.6	
TOTAL			110					2			0.8	659	837	6.6	
92 C 1.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 650 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 CA COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															
MO	7	P	50	28	25	2		.5	NEC	N	0.63	376	399	10.5	
CA	3	IN	50	18	16	3	M	.5	RN	N	0.27	49	52	2.2	
TOTAL			50					2			0.9	425	451	12.7	
92 D 1.59 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3112 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 LA 2 CA COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
MO	6	P	60	30	26	2		.5	NEC	N	0.48	302	480	7.2	
LA	2	P	60	36	28	2	M	.5	NEC	N	0.16	106	169	2.4	
CA	2	IN	30	18	15	2	M	.5	RN	N	0.16	26	41	1.8	
TOTAL			60					2			0.8	434	690	11.4	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
93 21.52 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3323 TP: 1322 SOL: 2216 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 540 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 PAM 10 ani 0.35 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare															
ARB	P														
FA	6	IN	140	54	30	2		.5	RN	N	0.48	285	6133	1.9	
BR	1	IN	140	56	31	2	M	.5	RN	N	0.08	66	1420	0.6	
FA	2	IN	100	34	28	2	M	.5	RN	N	0.16	85	1829	1.3	
BR	1	IN	100	36	28	2	M	.5	RN	N	0.08	57	1227	0.7	
TOTAL			140								0.8	493	10609	4.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
94 A 3.71 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 550 - 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Dentaria  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 5BR 1 FA 3 MO 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR															
ARB	P														
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
94 B 8.18 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3323 TP: 1322 SOL: 2216 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 720 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 5FA 4 BR 1 DT 5 ani 0.25 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESSIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
ARB	P														
FA	4	IN	160	52	33	2	M	.5	RN	N	0.28	180	1472	1.1	
BR	2	IN	160	54	35	2	M	.5	RN	N	0.14	118	965	0.9	
FA	3	IN	100	34	29	2	M	.5	RN	N	0.21	129	1055	1.7	
BR	1	IN	120	40	32	2	M	.5	RN	N	0.07	50	409	0.5	
TOTAL			160								0.7	477	3901	4.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
94 C 0.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 CA 4 PAM COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
ARB	P														
FA	3	IN	140	54	33	2	M	.5	RN	N	0.21	110	94	0.8	
CA	3	IN	110	40	27	2	M	.5	RN	N	0.21	85	72	0.7	
PAM	4	IN	110	46	28	2	M	.5	RN	N	0.28	134	114	0.4	
TOTAL			140								0.7	329	280	1.9	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
94 D 15.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 600 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 1 FA 1 LA COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 FA 1 LA SORT: BR Mijlociu, celuloza, constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.25 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
MO	5	IN	105	48	33	2		.6	RN	N	0.40	342	5373	2.9	
BR	3	IN	105	48	31	2	M	.6	RN	N	0.24	198	3111	2.1	
FA	1	IN	105	46	30	2	M	.5	RN	N	0.08	48	754	0.6	
LA	1	P	105	44	33	2	M	.6	NEC	N	0.08	67	1053	0.6	
TOTAL				105				2			0.8	655	10291	6.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
94 E 0.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 770 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PAM 2 PA 2 FA COMP.TEL: 5PAM 3 FA 2 PA SORT: FA F.gros, cher. sup., derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
PAM	6	P	100	44	29	2		.5	NEC	N	0.48	234	183	1.0	
PA	2	IN	100	40	28	2	M	.5	RN	N	0.16	73	57	0.2	
FA	2	IN	100	46	30	2	M	.5	RN	N	0.16	95	74	1.3	
TOTAL				100				2			0.8	402	314	2.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
94 F 1.49 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 740 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros, cher. sup., derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE															
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
FA	5	IN	160	52	32	2		.5	RN	N	0.40	264	393	1.5	
BR	2	IN	110	40	32	2	M	.5	RN	N	0.16	138	206	1.3	
FA	3	IN	110	36	30	2	M	.5	RN	N	0.24	143	213	1.7	
TOTAL				160				2			0.8	545	812	4.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
94 G 2.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 830 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros, cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI															
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI					
MO	10	P	65	38	28	2		.5	NEC	N	0.90	625	1250	12.7	
TOTAL				65				2			0.9	625	1250	12.7	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES												
											ARB	RE	GE	ANI		CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
94 H 2.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 830 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														7	IN	110	44	31	2		.5	RN	N	0.56	351	997	3.9
FA	3	IN	120	52	33	2	M	.6	RN	N	0.24	215	611	1.7													
TOTAL														110			2				0.8	566	1608	5.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
94 I 4.20 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 560 - 720 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														5	IN	160	52	32	2		.5	RN	N	0.40	264	1109	1.5
BR	2	IN	120	44	34	2	M	.5	RN	N	0.16	149	626	1.1													
FA	3	IN	100	34	29	2	M	.5	RN	N	0.24	135	567	1.9													
TOTAL														160			2				0.8	548	2302	4.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
95 A 2.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 670 - 750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 BR 3 MO COMP.TEL: 6BR 4 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														7	IN	110	58	34	2		.5	RN	N	0.49	457	1015	4.0
MO	3	IN	110	54	35	2	M	.5	RN	N	0.21	193	428	1.3													
TOTAL														110			2				0.7	650	1443	5.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
95 B 6.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 560 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 6BR 2 MO 1 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														9	P	130	50	35	2		.6	NEC	N	0.63	580	3793	3.1
LA	1	P	130	64	37	2	M	.6	NEC	N	0.07	51	334	0.3													
TOTAL														130			2				0.7	631	4127	3.4			

### EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			UM

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			UM

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			UM

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			UM

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: I

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
95 C 16.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 600 - 760 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI			
FA	5	IN	150	56	32	2		.5	RN	N	0.40	245	3979	1.6													
BR	1	IN	150	58	33	2	M	.5	RN	N	0.08	40	650	0.5													
FA	4	IN	110	40	30	2	M	.5	RN	N	0.32	198	3216	2.2													
TOTAL				150				2			0.8	483	7845	4.3													
95 D 1.19 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 760 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI			
FA	5	IN	150	52	30	3	M	.5	RN	N	0.40	238	283	1.2													
FA	5	IN	90	34	27	3	M	.5	RN	N	0.40	199	237	3.2													
TOTAL				150				3			0.8	437	520	4.4													
96 A 10.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3116 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 560 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 LA COMP.TEL: 5BR 3 MO 1 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI			
MO	6	P	130	50	37	2		.6	NEC	N	0.42	424	4634	2.1													
LA	4	P	130	56	38	1	M	.6	NEC	N	0.28	277	3028	1.8													
TOTAL				130				2			0.7	701	7662	3.9													
96 B 26.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 600 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 6BR 3 FA 1 PAM 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare) 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI			
FA	4	IN	150	56	33	2	M	.5	RN	N	0.08	51	1365	0.3													
BR	2	IN	150	60	34	2	M	.6	RN	N	0.04	25	669	0.3													
FA	3	IN	110	38	30	2	M	.5	RN	N	0.06	38	1017	0.4													
BR	1	IN	110	42	31	2	M	.6	RN	N	0.02	13	348	0.2													
TOTAL				150				2			0.2	127	3399	1.2													

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerate					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerate					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerate					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerate					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
96 C 0.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3116 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 770 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
MO	10	P	65	30	28	2		.5	NEC	N	0.80	555	228	11.3	
TOTAL			65			2					0.8	555	228	11.3	
96 D 12.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3116 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 770 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
MO	7	IN	110	52	36	2		.5	RN	N	0.56	532	6591	3.6	
BR	3	IN	110	56	34	2	M	.5	RN	N	0.24	224	2775	2.0	
TOTAL			110			2					0.8	756	9366	5.6	
96 E 5.82 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 720 - 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 BR 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
FA	4	IN	130	48	31	2	M	.5	RN	N	0.32	201	1170	1.6	
BR	3	IN	130	54	32	2	M	.6	RN	N	0.24	206	1199	1.7	
FA	2	IN	90	34	29	2	M	.5	RN	N	0.16	90	524	1.4	
MO	1	IN	110	40	33	2	M	.6	RN	N	0.08	68	396	0.5	
TOTAL			130			2					0.8	565	3289	5.2	
96 F 4.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3116 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 650 - 720 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10BR 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
MO	7	IN	110	40	35	2		.5	RN	N	0.56	514	2282	3.6	
BR	3	IN	110	44	33	2	M	.4	RN	N	0.24	215	955	2.0	
TOTAL			110			2					0.8	729	3237	5.6	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
96 G 1.72 HA GF: 1 - 2H SUP: TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3116 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 570 - 610 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 1 ANN 1 FR SORT: BR Mijlociu, celuloza, constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI (fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR															
TOTAL															
97 A 5.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3117 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 620 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 6BR 2 MO 1 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros, cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2019-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
MO	8	P	110	48	36	2		.6	NEC	N	0.64	608	3064	4.1	
BR	2	IN	130	58	34	2	M	.6	RN	N	0.16	149	751	1.1	
TOTAL 110 2 0.8 757 3815 5.2															
97 B 1.45 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3117 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 580 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 DT 1 MO 1 LA COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 DT SORT: FA F.gros, cher. sup., derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.15 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
FA	5	IN	140	54	31	2		.5	RN	N	0.35	196	284	1.4	
FA	2	IN	80	35	28	2	M	.5	RN	N	0.14	67	97	1.4	
DT	1	IN	120	48	28	2	M	.5	RN	N	0.07	49	71	0.2	
MO	1	P	120	44	31	2	M	.6	NEC	N	0.07	48	70	0.4	
LA	1	P	120	52	31	2	M	.6	NEC	N	0.07	49	71	0.4	
TOTAL 140 2 0.7 409 593 3.8															
97 C 16.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 670 - 830 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros, cher. sup., derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.15 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE (insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
FA	4	IN	150	58	33	2	M	.5	RN	N	0.32	218	3490	1.2	
BR	3	IN	150	62	34	2	M	.6	RN	N	0.24	147	2353	1.6	
FA	2	IN	110	40	30	2	M	.5	RN	N	0.16	108	1729	1.1	
BR	1	IN	110	46	32	2	M	.6	RN	N	0.08	52	833	0.7	
TOTAL 150 2 0.8 525 8405 4.6															

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	LI		HA	UA	HA														
98 27.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 720 - 830 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 5BR 3 FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	170	66	34	2	M	.5	RN	N	0.16	116	3200	0.6
BR	2	IN	170	70	35	2	M	.6	RN	N	0.16	59	1628	1.0														
FA	4	IN	140	54	32	2	M	.6	RN	N	0.32	221	6097	1.2														
BR	1	IN	110	46	33	2	M	.6	RN	N	0.08	56	1545	0.7														
FA	1	IN	100	38	30	2	M	.5	RN	N	0.08	69	1904	0.6														
TOTAL														140			2			0.8	521	14374	4.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
99 A 7.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 850 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 BR 1 FA COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 8FA 2 BR 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														BR	9	IN	115	54	33	2		.6	RN	N	0.72	645	5050	5.5
FA	1	IN	115	48	31	2	M	.5	RN	N	0.08	50	392	0.5														
TOTAL														115			2			0.8	695	5442	6.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
99 B 39.06 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 720 - 870 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 BR COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														FA	3	IN	150	64	32	2	M	.5	RN	N	0.24	158	6171	0.9
BR	2	IN	150	68	34	2	M	.6	RN	N	0.16	149	5820	1.1														
FA	3	IN	110	46	31	2	M	.5	RN	N	0.24	150	5859	1.7														
BR	2	IN	110	48	32	2	M	.6	RN	N	0.16	138	5390	1.3														
TOTAL														150			2			0.8	595	23240	5.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
100 A 36.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 720 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 BR COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 5FA 4 BR 1 PAM 15 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progressive(punere lumina) 2016-T.progressive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	160	56	32	2	M	.5	RN	N	0.06	37	1365	0.2
BR	2	IN	160	64	33	2	M	.6	RN	N	0.04	25	922	0.3														
FA	3	IN	100	36	28	2	M	.5	RN	N	0.06	37	1365	0.5														
BR	2	IN	110	42	30	2	M	.6	RN	N	0.04	25	922	0.3														
TOTAL														160			2			0.2	124	4574	1.3					

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M P	VAR GE	DM ANI	HM CM	C M	A P	EL TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
100 B 0.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3116 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	65	32	29	2		.5	NEC	N	0.90	653	575	12.7						
TOTAL																									0.9	653	575	12.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M P	VAR GE	DM ANI	HM CM	C M	A P	EL TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
100 C 1.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3116 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 820 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 2 BR COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	IN	40	16	15	2		.5	RN	N	0.60	173	299	10.7						
														FA	2	IN	30	12	11	2	M	.5	RN	N	0.20	25	43	2.2						
														BR	2	IN	40	18	14	2	M	.5	RN	N	0.20	53	92	3.2						
TOTAL																													1.0	251	434	16.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M P	VAR GE	DM ANI	HM CM	C M	A P	EL TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
100 D 1.08 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3116 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 2 FA 6 PAM COMP.TEL: 4FA 4 MO 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	2	P	40	26	21	2	M	.4	NEC	N	0.18	85	92	3.2						
														FA	2	IN	40	18	15	2	M	.5	RN	N	0.18	36	39	2.3						
														PAM	6	P	40	24	17	2		.5	NEC	N	0.54	111	120	2.9						
TOTAL																														0.9	232	251	8.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M P	VAR GE	DM ANI	HM CM	C M	A P	EL TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
100 E 0.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3116 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	55	24	24	2		.4	NEC	N	0.90	508	356	14.2						
TOTAL																															0.9	508	356	14.2

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	
100 F 2.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3116 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 810 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 BR COMP.TEL: 4FA 4 MO 2 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														
TOTAL			20			2					1.0	47	108	9.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
100 G 5.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3116 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 660 - 720 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 BR COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
TOTAL			110			2					0.7	484	2531	4.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
100V 2.54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 680 - 720 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														
TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
101 A 25.47 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 730 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 BR 6 FA COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: 6FA 3 BR 1 PAM 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														
TOTAL			150			2					0.7	498	12684	3.4

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	
101 B 0.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3116 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 6 FA COMP.TEL: 6FA 4BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 9FA 1BR 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2019-T.progresive(finsamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
BR	2	IN	150	72	34	2	M	.6	RN	N	0.10	70	45	0.7
FA	5	IN	150	58	32	2		.5	RN	N	0.25	142	91	1.0
BR	2	IN	110	48	31	2	M	.6	RN	N	0.10	51	33	0.8
FA	1	IN	50	20	20	2	M	.5	RN	N	0.05	40	26	0.6
TOTAL			150				2				0.5	303	195	3.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
101 C 0.56 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 MO COMP.TEL: 5PI 4 MO 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
PI	8	P	45	26	18	2		.4	NEC	N	0.64	198	111	7.7
MO	2	P	45	28	20	2	M	.4	NEC	N	0.16	70	39	2.8
TOTAL			45				2				0.8	268	150	10.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
101 D 2.98 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 860 - 910 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 BR COMP.TEL: 9BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
BR	7	IN	150	58	33	2		.6	RN	N	0.56	502	1496	3.8
BR	3	IN	110	40	30	2	M	.6	RN	N	0.24	189	563	2.0
TOTAL			150				2				0.8	691	2059	5.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
101 E 13.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3116 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 690 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 PAM COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
FA	6	IN	40	16	16	2		.4	RN	N	0.54	119	1636	6.8
MO	3	P	40	24	21	2	M	.4	NEC	N	0.27	127	1746	4.8
PAM	1	IN	40	18	15	2	M	.4	RN	N	0.09	15	206	0.5
TOTAL			40				2				0.9	261	3588	12.1

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES												
											ARB	RE	GE	ANI		CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
102 A 22.24 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 780 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 PAM 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare														4	IN	160	58	32	2	M	.5	RN	N	0.28	185	4114	1.1
BR	1	IN	160	60	33	2	M	.6	RN	N	0.07	63	1401	0.4													
FA	3	IN	120	40	30	2	M	.5	RN	N	0.21	125	2780	1.3													
BR	2	IN	120	44	31	2	M	.6	RN	N	0.14	115	2558	1.0													
TOTAL			160				2				0.7	488	10853	3.8													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
102 B 12.42 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 840 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 4 MO 1 FA COMP.TEL: 5BR 3 MO 2 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 5BR 4 FA 1 MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare														2	IN	160	58	34	2	M	.6	RN	N	0.16	149	1851	1.0
MO	1	IN	160	56	35	2	M	.6	RN	N	0.08	73	907	0.3													
FA	1	IN	160	54	32	2	M	.5	RN	N	0.08	53	658	0.3													
MO	3	IN	120	42	33	2	M	.6	RN	N	0.24	205	2546	1.2													
BR	3	IN	120	44	32	2	M	.6	RN	N	0.24	206	2559	1.7													
TOTAL			160				2				0.8	686	8521	4.5													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
102 C 1.93 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 800 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 BR 1 FA COMP.TEL: 9BR 1 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6BR 4 FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare														9	IN	120	52	31	2		.6	RN	N	0.72	593	1144	5.0
FA	1	IN	120	50	30	2	M	.5	RN	N	0.08	48	93	0.5													
TOTAL			120				2				0.8	641	1237	5.5													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
102 D 4.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 970 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 4 BR 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare														5	IN	160	64	32	2		.5	RN	N	0.20	141	568	0.8
FA	2	IN	70	28	25	2	M	.5	RN	N	0.08	35	141	0.9													
BR	2	IN	160	64	33	2	M	.6	RN	N	0.08	61	246	0.5													
BR	1	IN	50	22	20	2	M	.4	RN	N	0.04	22	89	0.7													
TOTAL			160				2				0.4	259	1044	2.9													

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
102 E 5.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3116 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 700 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 BR 1 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
												0.25	165	856	0.9
												0.05	25	130	0.6
												0.15	55	285	1.0
												0.05	28	145	0.7
TOTAL			160									0.5	273	1416	3.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
103 A 19.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 780 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
												0.48	280	5348	1.9
												0.08	60	1146	0.5
												0.24	151	2884	1.4
TOTAL			150									0.8	491	9378	3.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
103 B 1.25 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 2117 SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 840 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 BR COMP.TEL: 8BR 1 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 5FA 4 BR 1 PAM 10 ani 0,3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
												0.35	276	345	2.1
												0.35	239	299	2.9
TOTAL			140									0.7	515	644	5.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
103 C 3.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 840 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 BR 3 FA COMP.TEL: 7BR 3 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0,1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
												0.32	255	1012	2.1
												0.24	172	683	0.9
												0.24	173	687	2.0
TOTAL			140									0.8	600	2382	5.0

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES			
																									ARB	P	RE	STA		CM	M	L
103 D 6.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 690 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 BR 1 BR COMP.TEL: 7FA 3 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 15 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																
														FA	5	IN	150	58	31	2		.5	RN	N	0.30	197	1188	1.2				
														FA	1	IN	170	26	25	2	M	.5	RN	N	0.06	41	247	0.2				
														BR	3	IN	150	60	33	2	M	.6	RN	N	0.18	141	850	1.2				
														BR	1	IN	70	28	25	2	M	.4	RN	N	0.06	34	205	0.8				
														TOTAL		150										0.6	413	2490	3.4			
103 E 6.40 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 760 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																
														FA	6	IN	150	54	30	3		.5	RN	N	0.48	285	1824	1.4				
														FA	4	IN	110	42	28	3	M	.5	RN	N	0.32	169	1082	1.9				
														TOTAL		150											0.8	454	2906	3.3		
103F 0.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 770 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
														TOTAL																		
104 A 26.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 860 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 5BR 4 FA 1 PAM 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																
														FA	5	IN	150	56	33	2		.5	RN	N	0.30	191	5111	1.2				
														BR	2	IN	150	60	35	2	M	.6	RN	N	0.12	78	2087	0.8				
														FA	2	IN	110	36	31	2	M	.5	RN	N	0.12	93	2489	9.0				
														BR	1	IN	110	40	32	2	M	.6	RN	N	0.06	42	1124	0.5				
														TOTAL		150											0.6	404	10811	11.5		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	
104 B 18.26 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 960 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-pluricn Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 FA 2 BR 1 MO 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 5FA 3 BR 1 MO 1 PAM 10 ani 0,3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														
FA	4	IN	150	56	31	3	M	.5	RN	N	0.28	176	3214	0.8
FA	2	IN	90	32	27	3	M	.5	RN	N	0.14	70	1278	1.1
BR	2	IN	150	62	33	2	M	.6	RN	N	0.14	125	2283	0.9
MO	1	IN	110	44	32	2	M	.6	RN	N	0.07	58	1059	0.4
MO	1	IN	50	24	21	2	M	.5	RN	N	0.07	33	603	1.2
TOTAL			150				2				0.7	462	8437	4.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
104F1 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
104F2 0.06 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 980 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
104F3 0.01 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
TOTAL														

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA	
104F4 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: framintat EXPOZITIE:														
SOL: INC: ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:														
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr.														
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														
POL: ERZ:														
LUCRARI EXEC.:														
LUCRARI PROP.:														
TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
104F5 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: framintat EXPOZITIE:														
SOL: INC: ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:														
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr.														
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														
POL: ERZ:														
LUCRARI EXEC.:														
LUCRARI PROP.:														
TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
104F6 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: framintat EXPOZITIE:														
SOL: INC: ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:														
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr.														
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														
POL: ERZ:														
LUCRARI EXEC.:														
LUCRARI PROP.:														
TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
104M1 0.05 HA GF: SUP: TS: TP: framintat EXPOZITIE:														
SOL: INC: ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:														
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr.														
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														
POL: ERZ:														
LUCRARI EXEC.:														
LUCRARI PROP.:														
TOTAL														

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES													
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
104M2 0.42 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 980 - 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
104M3 0.27 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
105 A 17.90 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 840 - 940 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 7FA 3 BR 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T, produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	150	58	33	2	M	.5	RN	N	0.32	223	3992	1.2		
	BR	2	IN	150	60	35	2	M	.6	RN	N	0.16	117	2094	1.1															
	FA	3	IN	110	36	30	2	M	.5	RN	N	0.24	136	2434	1.7															
	BR	1	IN	110	40	31	2	M	.6	RN	N	0.08	61	1092	0.7															
TOTAL				150			2					0.8	537	9612	4.7															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
105 B 4.36 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 BR COMP.TEL: 4FA 4 BR 1 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 5FA 3 BR 1 MO 1 PAM 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T, produse accidentale 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rae)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	150	58	31	2	M	.5	RN	N	0.16	78	340	0.6		
	BR	3	IN	150	58	32	2	M	.6	RN	N	0.12	56	244	0.8															
	FA	1	IN	60	22	20	2	M	.5	RN	N	0.04	21	92	0.5															
	BR	2	IN	60	24	21	2	M	.4	RN	N	0.08	45	196	1.2															
TOTAL				150			2					0.4	200	872	3.1															

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES													
											ARB	RE	GE	ANI		CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
105 C 16.81 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 940 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 4 BR 3 FA COMP.TEL: 3BR 3 FA 3 MO 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 PAM 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														MO	3	IN	110	44	32	2	M	.6	RN	N	0.24	197	3312	1.5
BR	4	IN	110	46	31	2	M	.6	RN	N	0.32	264	4438	2.6														
FA	1	IN	150	54	31	2	M	.5	RN	N	0.08	50	841	0.3														
FA	2	IN	110	38	29	2	M	.5	RN	N	0.16	90	1513	1.1														
TOTAL			110				2					0.8	601	10104	5.5													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES													
											ARB	RE	GE	ANI		CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
105F1 0.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 930 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES													
											ARB	RE	GE	ANI		CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
105F2 0.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES													
											ARB	RE	GE	ANI		CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
105M1 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														TOTAL														

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
105M2	0.03 HA	GF:	SUP: TS: TP:																
SOL:			framintat																
INC:		ALTITUDINE:	840 M																
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																	
COMP.ACTUALA:																			
COMP.TEL:																			
SORT:	FA F.gros,cher. sup.,derulaj																		
	BR Mijlociu,celuloza,constr.																		
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:	Alte date complement.																		
POL:			ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
105V	0.28 HA	GF:	SUP: TS: TP:																
SOL:			framintat																
INC:		ALTITUDINE:	820 M																
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																	
COMP.ACTUALA:																			
COMP.TEL:																			
SORT:	FA F.gros,cher. sup.,derulaj																		
	BR Mijlociu,celuloza,constr.																		
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:	Alte date complement.																		
POL:			ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
106 A	18.61 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 3333 TP: 2211																
SOL:	3116	Versant mijlociu	ondulat																
INC:	20 G	ALTITUDINE:	810 - 960 M																
LITIERA:	continua-normala	TIP FLORA:	Asperula-Dentaria																
	Natural fundamental prod. sup.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA:	7 FA 3 BR																		
COMP.TEL:	5FA 4 BR 1 DT																		
SORT:	FA F.gros,cher. sup.,derulaj																		
	BR Mijlociu,celuloza,constr.																		
SEM.UTIL:	7FA 3 BR 5 ani 0.2S mixt																		
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:	Alte date complement.																		
POL:			ERZ:																
LUCRARI EXEC.:	2015-T.produse accidentale																		
	2022-T.produse accidentale																		
LUCRARI PROP.:	T.PROGRESIVE(insamintare)																		
AJUTORAREA REG NATURALE	INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
TOTAL							150								0.8	504	9379	4.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
106 B	6.93 HA	GF: 1 - 2A	SUP: M TS: 3333 TP: 2211																
SOL:	3112	Versant superior	ondulat																
INC:	35 G	ALTITUDINE:	900 - 1150 M																
LITIERA:	continua-subtire	TIP FLORA:	Asperula-Dentaria																
	Natural fundamental prod. sup.		relativ-plurien																
COMP.ACTUALA:	6 FA 4 BR																		
COMP.TEL:	5FA 4 BR 1 DT																		
SORT:	FA F.gros,cher. sup.,derulaj																		
	BR Mijlociu,celuloza,constr.																		
SEM.UTIL:	6FA 3 BR 1 PAM 10 ani 0.4S mixt																		
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:	Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.																		
POL:			ERZ:																
LUCRARI EXEC.:	2017-Taieri de conservare																		
	2022-T.produse accidentale																		
LUCRARI PROP.:	TAIERI DE CONSERVARE																		
AJUTORAREA REG NATURALE	INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
TOTAL							150								0.7	470	3257	3.6	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS V O L U M CRES						
										CON S	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A																		
106 C 8.14 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3112 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 660 - 810 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 2 BR COMP.TEL: 4MO 3 FA 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	IN	50	26	22	2		.5	RN	N	0.48	240	1954	8.0			
														FA	1	IN	150	54	31	2	M	.5	RN	N	0.08	50	407	0.3			
														BR	2	IN	120	44	31	2	M	.6	RN	N	0.16	132	1074	1.1			
														FA	1	IN	120	45	30	2	M	.6	RN	N	0.08	48	391	0.5			
TOTAL																	50									0.8	470	3826	9.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS V O L U M CRES						
										CON S	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A																		
106F1 0.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS V O L U M CRES						
										CON S	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A																		
106F2 0.46 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS V O L U M CRES						
										CON S	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A																		
107 A 10.98 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 930 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 BR 3 MO COMP.TEL: 3FA 3 BR 3 MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 PAM 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	140	60	32	2	M	.5	RN	N	0.14	92	1010	0.5			
														BR	3	IN	140	62	33	2	M	.6	RN	N	0.21	188	2064	1.4			
														FA	2	IN	90	36	29	2	M	.5	RN	N	0.14	79	867	1.3			
														MO	3	IN	120	48	32	2	M	.6	RN	N	0.21	173	1900	1.1			
TOTAL																	140											0.7	532	5841	4.3

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS			VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/		MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																	
107 B 0.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3312 TP: 1222 SOL: 4106 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 DT SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: 5MO 5 BR 5 ani 0.35 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,15 Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																MO	6	IN	120	46	28	3		.5	RN	N	0.30	192	186	1.4
	BR	2	IN	120	46	27	3	M	.5	RN	N	0.10	76	74	0.6															
	MO	1	IN	60	24	21	3	M	.4	RN	N	0.05	23	22	0.6															
	BR	1	IN	60	22	20	3	M	.4	RN	N	0.05	39	38	0.6															
TOTAL				120				3				0.5	330	320	3.2															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/		MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																	
107 C 4.89 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4106 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 SR 2 PI COMP.TEL: 5MO 2 PI 1 BR 2 SR SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,35 Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																MO	4	P	40	18	14	3	M	.2	NEC	N	0.32	84	411	4.5
	SR	4	IN	40	16	12	3	M	.4	RN	N	0.32	45	220	3.2															
	PI	2	P	40	18	13	3	M	.2	NEC	N	0.16	29	142	1.5															
TOTAL				40				3				0.8	158	773	9.2															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/		MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																	
107 D 0.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 900 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 BR 1 MO COMP.TEL: 4FA 3 BR 2 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: 6FA 2 BR 1 MO 1 PAM 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,15 Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																FA	4	IN	150	64	29	3	M	.5	RN	N	0.20	130	77	0.6
	BR	2	IN	150	56	31	2	M	.6	RN	N	0.10	65	38	0.7															
	FA	1	IN	50	20	19	3	M	.5	RN	N	0.05	30	18	0.5															
	BR	2	IN	50	22	21	2	M	.6	RN	N	0.10	44	26	1.6															
	MO	1	IN	100	36	29	2	M	.6	RN	N	0.05	22	13	0.4															
TOTAL				150				2				0.5	291	172	3.8															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/		MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA																	
107 E 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3312 TP: 1222 SOL: 4106 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 BR 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 7BR 2 FA 1 PAM SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Impaduriri(fara T.de reg)																BR	7	P	5			3			A220-7	N	0.56			0.6
	FA	2	P	5			3	M		G340-9	N	0.16			0.2															
	PAM	1	P	5			3	M		G350-8	N	0.08			0.1															
TOTAL				5				3				0.8			0.9															

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	P	RE		STA
																GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA	
107 F 0.68 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4106 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Luzula silvatica COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T produse accidentale																														
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI (fara T de reg)														TOTAL																
107 G 2.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3312 TP: 1222 SOL: 4106 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 SR COMP.TEL: 5MO 4 BR 1 DT SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																														
														MO	5	P	50	20	18	3		.3	NEC	N	0.45	170	408	6.3		
														BR	3	IN	50	22	17	3	M	.3	RN	N	0.27	95	228	3.7		
														SR	1	IN	40	16	13	3	M	.5	RN	N	0.09	14	34	0.9		
														MO	1	IN	100	36	28	2	M	.5	RN	N	0.09	62	149	0.7		
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL				50			3			0.9	341	819	11.6			
107 H 0.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 BR 6 MO 1 DT COMP.TEL: 4MO 4 BR 1 FA 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																														
														BR	3	P	50	24	20	2	M	.4	NEC	N	0.27	121	69	4.4		
														MO	6	P	50	22	22	2		.4	NEC	N	0.54	270	154	9.0		
														DT	1	IN	40	18	16	2	M	.5	RN	N	0.09	16	9	0.9		
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL				50			2			0.9	407	232	14.3			
107 F 0.52 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
LUCRARI PROP.:														TOTAL																

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES				
SOL:	INC:	GF:	TS:	TP:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES												TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA	CRES	
														108 A 6.75 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4106 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SR COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,35 Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					
														MO	3	IN	80	32	23	3	M	.5	RN	N	0.24	128	864	2.4							
														MO	4	P	50	24	17	3	M	.4	NEC	N	0.32	111	749	4.5							
														MO	2	P	30	12	10	3	M	.4	NEC	N	0.16	26	176	2.1							
														SR	1	IN	40	16	14	3	M	.5	RN	N	0.08	14	95	0.8							
														TOTAL			50									0.8	279	1884	9.8						
108 B 28.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3323 TP: 1322 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 6 BR 1 FA COMP.TEL: 5BR 3 MO 2 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 4 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,15 Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																			
														MO	3	IN	120	40	32	2	M	.6	RN	N	0.21	173	4846	1.1							
														BR	3	IN	120	44	31	2	M	.6	RN	N	0.21	173	4846	1.5							
														BR	3	IN	90	34	28	2	M	.5	RN	N	0.21	151	4230	2.2							
														FA	1	IN	150	50	28	3	M	.5	RN	N	0.07	37	1036	0.2							
														TOTAL			120									0.7	534	14958	5.0						
108 C 0.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4106 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																			
														MO	9	P	50	26	21	3		.4	NEC	N	0.72	338	311	10.2							
														BR	1	P	50	28	20	3		.4	NEC	N	0.08	36	33	1.1							
														TOTAL			50									0.8	374	344	11.3						
108 D 2.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3323 TP: 1322 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 BR 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 7BR 2 FA 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Impaduriri(fara T.de reg)  LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR DEGAJARI																																			
														BR	7	P	5						A220-7	N	0.56			1.0							
														FA	2	P	5						G340-9	N	0.16			0.3							
														PAM	1	P	5						G350-2	N	0.08			0.1							
														TOTAL			5									0.8			1.4						

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
108M 0.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
109 A 11.84 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 900 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 8FA 2 MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI												MO	7	IN	115	44	30	3		.5	RN	N	0.56	424	5020	2.9			
												BR	2	IN	115	46	28	3	M	.5	RN	N	0.16	115	1362	1.1			
												FA	1	IN	115	42	28	3	M	.5	RN	N	0.08	42	497	0.4			
TOTAL															115				3				0.8	581	6879	4.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
109 B 7.98 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 900 - 1040 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI												FA	7	IN	120	48	28	3		.5	RN	N	0.56	296	2362	2.8			
												FA	2	IN	60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.16	49	391	1.6			
												BR	1	IN	110	46	28	3	M	.6	RN	N	0.08	57	455	0.6			
TOTAL															120				3				0.8	402	3208	5.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
109 C 5.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 850 - 910 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 MO COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 4 BR 10 ani 0.2S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA												FA	6	IN	130	56	32	2		.5	RN	N	0.42	246	1471	2.1			
												BR	1	IN	130	60	33	2	M	.6	RN	N	0.07	35	209	0.5			
												FA	2	IN	90	40	30	2	M	.5	RN	N	0.14	95	568	1.3			
												MO	1	P	50	22	20	2	M	.5	NEC	N	0.07	44	263	1.2			
TOTAL															130				2				0.7	420	2511	5.1			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
109 D 4.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4106 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	IN	60	24	20	3		.5	RN	N	0.48	210	941	6.1			
														MO	4	IN	115	40	27	2	M	.5	RN	N	0.32	212	950	1.8			
TOTAL																									0.8	422	1891	7.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
109F1 0.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
109F2 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
109M1 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
109M2	0.04 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:															
SOL:			framintat		EXPOZITIE:															
INC:	ALTITUDINE:	900 M																		
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:																	
COMP.ACTUALA:																				
COMP.TEL:																				
SORT:	MO Gros,cherestea				VARSTA EXPL.:															
	BR Mijlociu,celuloza,constr.																			
SEM.UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:	Alte date complement.																			
POL:			ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
110 A	5.46 HA	GF: 1 - 2A	SUP: M	TS: 3333	TP: 2211															
SOL:	3208	Versant inferior	ondulat		EXPOZITIE: S															
INC:	34 G	ALTITUDINE: 810 - 930 M																		
LITIERA:	continua-subtire		TIP FLORA:	Asperula-Dentaria																
	Natural fundamental prod. sup.			relativ-plurien																
COMP.ACTUALA:	7 BR 3 FA																			
COMP.TEL:	7BR 2 FA 1 DT																			
SORT:	MO Gros,cherestea				VARSTA EXPL.:															
	BR Mijlociu,celuloza,constr.																			
SEM.UTIL:	10FA 5 ani 0.1S mixt																			
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:	Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.																			
POL:			ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																			
TOTAL							110			2					0.8	586	3199	5.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
110 B	28.95 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 3333	TP: 2211															
SOL:	3201	Versant	ondulat		EXPOZITIE: S															
INC:	24 G	ALTITUDINE: 800 - 950 M																		
LITIERA:	continua-normala		TIP FLORA:	Asperula-Dentaria																
	Natural fundamental prod. sup.			relativ-plurien																
COMP.ACTUALA:	5 FA 5 BR																			
COMP.TEL:	5BR 4 FA 1 DT																			
SORT:	BR Mijlociu,celuloza,constr.				VARSTA EXPL.:	120 ani														
	BR Mijlociu,celuloza,constr.																			
SEM.UTIL:	10FA 10 ani 0.2S mixt																			
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:	Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.																			
POL:			ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:	2017-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale																			
LUCRARI PROP.:	T.PROGRESIVE(INSAMINTARE)																			
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI							150			2					0.8	535	15488	5.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
110 C	5.29 HA	GF: 1 - 2A	SUP: M	TS: 4420	TP: 4114															
SOL:	3208	Versant superior	ondulat		EXPOZITIE: E															
INC:	34 G	ALTITUDINE: 970 - 1130 M																		
LITIERA:	continua-subtire		TIP FLORA:	Asperula-Dentaria																
	Natural fundamental prod. mij.			relativ-plurien																
COMP.ACTUALA:	9 FA 1 BR																			
COMP.TEL:	8FA 1 BR 1 DT																			
SORT:	BR Mijlociu,celuloza,constr.				VARSTA EXPL.:															
	BR Mijlociu,celuloza,constr.																			
SEM.UTIL:	10FA 10 ani 0.2S mixt																			
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:	Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.																			
POL:			ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:	2017-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale																			
LUCRARI PROP.:	TAIERI DE CONSERVARE																			
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI							150			3					0.8	444	2348	3.5		

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
110 D 3.81 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 870 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 BR 1 MO COMP.TEL: 9BR 1 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										BR	4	IN	140	54	32	2	M	.6	RN	N	0.32	275	1048	2.2						
										BR	5	IN	105	38	29	2		.6	RN	N	0.40	301	1147	3.5						
										MO	1	IN	105	38	31	2	M	.5	RN	N	0.08	63	240	0.6						
TOTAL													105									0.8	639	2435	6.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
110M 0.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 810 - 860 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
111 24.82 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 660 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 5FA 5 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA	3	IN	140	52	29	3	M	.5	RN	N	0.24	135	3351	0.7						
										BR	3	IN	140	54	30	3	M	.6	RN	N	0.24	189	4691	1.4						
										FA	3	IN	100	36	27	3	M	.5	RN	N	0.24	120	2978	1.6						
										BR	1	IN	100	38	28	3	M	.6	RN	N	0.08	57	1415	0.7						
TOTAL													140										0.8	501	12435	4.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
112 A 9.23 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 630 - 700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	10	IN	85	32	25	3		.5	RN	N	0.80	352	3249	6.6						
TOTAL													85										0.8	352	3249	6.6				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinessti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	
112 B 10.83 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 650 - 730 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
FA	5	IN	105	40	28	3		.5	RN	N	0.40	212	2296	2.5
FA	3	IN	75	28	25	3	M	.5	RN	N	0.24	105	1137	2.2
CA	2	IN	75	26	22	3	M	.5	RN	N	0.16	46	498	0.9
TOTAL			105					3			0.8	363	3931	5.6
113 A 3.67 HA GF: 1 - 2I 4F SUP: M TS: 3720 TP: 9831 SOL: 0407 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 570 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 3 CA 2 AN 1 MA 1 SA 2 JU COMP.TEL: 4AN 1 FA 2 SA 1 JU 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast. permanenta Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
FA	1	IN	70	28	18	4	M	.5	RN	N	0.05	13	48	0.4
CA	1	IN	110	40	21	4	M	.4	RN	N	0.05	14	51	0.1
CA	2	IN	70	26	17	4	M	.4	RN	N	0.10	20	73	0.6
AN	2	IN	40	18	13	4	M	.5	RN	N	0.10	20	73	0.3
MA	1	IN	40	26	13	4	M	.4	RN	N	0.05	7	26	0.3
SA	1	IN	70	34	18	4	M	.4	RN	N	0.05	13	48	0.4
JU	2	IN	40	16	13	4	M	.4	RN	N	0.10	14	51	0.2
TOTAL			70					4			0.5	101	370	2.3
113 B 6.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 650 - 810 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
FA	4	IN	100	40	24	3	M	.5	RN	N	0.32	132	826	2.2
FA	5	IN	70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.40	133	833	3.8
CA	1	IN	70	22	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	125	0.5
TOTAL			70					3			0.8	285	1784	6.5
113 C 3.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 570 - 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 4 FA 2 CA 1 DR 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 DR 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI				
MO	2	P	55	28	24	2	M	.5	NEC	N	0.18	102	346	2.8
FA	4	IN	55	22	18	3	M	.5	RN	N	0.36	95	322	3.7
CA	2	IN	55	20	17	3	M	.5	RN	N	0.18	36	122	1.4
DR	1	P	55	28	22	2	M	.5	NEC	N	0.09	38	129	0.9
DT	1	IN	55	24	18	3	M	.5	RN	N	0.09	20	68	0.7
TOTAL			55					3			0.9	291	987	9.5

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
113A 0.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
113C 0.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
113P 1.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
113R1 0.41 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M				CRES		
																										DENS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
113R2 0.35 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
114 A 7.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3112 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 670 - 760 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
	FA	2	IN	140	56	31	2	M	.5	RN	N	0.16	100	728	0.6																	
	FA	3	IN	105	42	29	2	M	.5	RN	N	0.24	135	983	1.8																	
	FA	3	IN	70	26	25	2	M	.5	RN	N	0.24	105	764	2.7																	
	CA	2	IN	100	34	26	2	M	.5	RN	N	0.16	59	430	0.7																	
TOTAL														105				2							0.8	399	2905	5.8				
114 B 3.61 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 640 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 2 CA 6 FA COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
	MO	2	P	50	26	21	3	M	.4	NEC	N	0.16	75	271	2.3																	
	CA	2	IN	50	18	15	4	M	.5	RN	N	0.16	26	94	1.1																	
	FA	6	IN	50	20	16	3		.5	RN	N	0.48	105	379	4.9																	
TOTAL														50				3							0.8	206	744	8.3				
115 23.36 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 710 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																																
	FA	6	IN	140	52	30	3		.5	RN	N	0.48	285	6658	1.4																	
	CA	2	IN	105	36	26	3	M	.5	RN	N	0.16	59	1378	0.5																	
	FA	2	IN	90	36	27	3	M	.5	RN	N	0.16	80	1869	1.3																	
TOTAL														140				3							0.8	424	9905	3.2				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	R	P	GE	ANI	CM	
116 A 37.05 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 760 - 970 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	115	52	32	2	M	.5	RN	N							0.32
														BR	4	IN	115	54	34	2	M	.6	RN	N	0.32	299	11078	2.4			
														FA	2	IN	80	36	29	2	M	.5	RN	N	0.16	90	3335	1.6			
														TOTAL			115				2					0.8	600	22231	6.0		
116 B 2.34 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 770 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	40	24	21	2		.4	NEC	N	0.90	423	990	16.1			
														TOTAL			40				2					0.9	423	990	16.1		
117 34.89 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 770 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 7FA 3 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 7FA 3 BR 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	5	IN	130	44	31	2		.5	RN	N	0.40	251	8757	2.0			
														BR	3	IN	130	54	33	2	M	.5	RN	N	0.24	215	7501	1.7			
														FA	1	IN	80	34	28	2	M	.5	RN	N	0.08	42	1465	0.8			
														FA	1	IN	140	56	32	2	M	.5	RN	N	0.08	53	1849	0.3			
														TOTAL			110				2					0.8	561	19572	4.8		
118 A 0.76 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 4BR 3 MO 2 FA 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri 2023-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI														MO	5	P	5			2			BC-81	N	0.40			1.3			
														BR	3	P	5			2	M		A220-7	N	0.24		0.4				
														FA	1	P	5			2	M		G340-9	N	0.08		0.2				
														PAM	1	P	5			2	M		G350-8	N	0.08		0.1				
														TOTAL			5				2					0.8			2.0		

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA											
119 A 17.16 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 570 - 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 PAM 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC
FA	3	IN	170	64	32	3	M	.5	RN	N	0.21	139	2385	0.5															
FA	4	IN	140	50	30	3	M	.5	RN	N	0.28	166	2849	0.8															
BR	1	IN	120	46	31	2	M	.5	RN	N	0.07	58	995	0.5															
FA	2	IN	80	30	26	3	M	.5	RN	N	0.14	66	1133	1.2															
TOTAL													140		3				0.7	429	7362	3.0							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA											
119 B 1.27 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 760 - 820 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dobořituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC
MO	10	P	60	36	28	2	.5	NEC	N	0.80	555	705	12.0																
TOTAL													60		2				0.8	555	705	12.0							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA											
119 C 1.29 HA GF: 1 - 4F SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 BR 2 FA 1 CA 2 MO 2 LA COMP.TEL: 3BR 2 MO 2 LA 2 FA 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC
BR	3	IN	100	54	30	2	M	.6	RN	N	0.24	189	244	2.2															
FA	2	IN	100	40	29	2	M	.5	RN	N	0.16	90	116	1.3															
CA	1	IN	80	26	23	2	M	.5	RN	N	0.08	25	32	0.5															
MO	2	P	100	44	34	2	M	.6	NEC	N	0.16	142	183	1.3															
LA	2	P	100	54	35	2	M	.6	NEC	N	0.16	144	186	1.3															
TOTAL													100		2				0.8	590	761	6.6							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA											
119 D 8.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 580 - 710 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 9FA 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiiena 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC	TEC
FA	3	IN	120	44	31	2	M	.5	RN	N	0.24	150	1223	1.4															
FA	6	IN	95	34	28	2	.5	RN	N	0.48	254	2070	4.0																
BR	1	IN	150	56	33	2	M	.5	RN	N	0.08	72	587	0.5															
TOTAL													95		2				0.8	476	3880	5.9							

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES	
															DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
119 E 8.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 680 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															0.30	202	1796	1.1	
					5	IN	160	64	34	2	.5	RN	N		0.12	74	658	0.7	
					2	IN	120	48	32	2	M	.5	RN	N	0.12	49	436	1.2	
					2	IN	80	26	24	2	M	.5	RN	N	0.06	50	445	0.4	
					1	IN	80	32	27	2	M	.5	RN	N					
				TOTAL				160							0.6	375	3335	3.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES	
															DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
119 F 0.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 690 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															0.72	546	262	10.2	
					9	P	65	36	30	2	.5	NEC	N		0.08	61	29	1.1	
					1	P	65	38	31	2	M	.5	NEC	N					
				TOTAL				65							0.8	607	291	11.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES	
															DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
119 G 1.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 700 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 BR 2 FA COMP.TEL: 8BR 2 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															0.56	481	909	4.6	
					8	IN	110	50	32	2	.5	RN	N		0.14	92	174	1.0	
					2	IN	105	46	32	2	M	.5	RN	N					
				TOTAL				110							0.7	573	1083	5.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES	
															DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
119R 0.32 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																			
				TOTAL															

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	P	GE	ANI	CM	M	
120 A 4.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 690 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 3 FA 1 MO COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														BR	6	IN	115	46	31	2		.6	RN	N	0.48	395	1801	3.6			
														FA	3	IN	100	40	28	2	M	.5	RN	N	0.24	127	579	1.9			
														MO	1	P	100	46	33	2	M	.6	NEC	N	0.08	68	310	0.6			
														TOTAL			115			2					0.8	590	2690	6.1			
120 B 16.47 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 740 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 PAM 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	140	50	31	2	M	.5	RN	N	0.21	132	2174	0.8			
														BR	3	IN	140	52	33	2	M	.6	RN	N	0.21	188	3096	1.4			
														FA	3	IN	100	40	29	2	M	.5	RN	N	0.21	118	1943	1.7			
														BR	1	IN	100	42	30	2	M	.6	RN	N	0.07	55	906	0.6			
														TOTAL			140			2					0.7	493	8119	4.5			
120 C 1.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 11 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	60	32	28	2		.5	NEC	N	0.90	625	719	13.5			
														TOTAL			60			2				0.9	625	719	13.5				
120 D 1.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 720 - 810 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	55	34	28	2		.5	NEC	N	0.80	555	905	12.6			
														TOTAL			55			2				0.8	555	905	12.6				

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	GE	
120 E 0.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 5BR 3 MO 1 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	9	P	60	34	29	2		.5	NEC	S	0.27	199	163	4.1	
														DT	1	IN	80	30	27	2	M	.5	RN	N	0.03	25	21	0.2	
														TOTAL			60				2				0.3	224	184	4.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	GE	
120 F 0.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	40	18	17	2		.4	NEC	N	0.90	312	243	16.1	
														TOTAL			40				2				0.9	312	243	16.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	GE	
120 G 27.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 730 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	7	IN	140	54	32	2		.5	RN	N	0.49	302	8196	1.9	
														FA	3	IN	100	38	30	2	M	.5	RN	N	0.21	112	3040	1.7	
														TOTAL			140				2				0.7	414	11236	3.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	GE	
121 A 2.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2212 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 560 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	5	IN	100	38	26	3		.5	RN	N	0.40	187	486	2.7	
														CA	4	IN	90	26	22	3	M	.5	RN	N	0.32	93	242	1.5	
														BR	1	IN	110	48	29	2	M	.5	RN	N	0.08	60	156	0.7	
														TOTAL			100				3				0.8	340	884	4.9	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA  
OS:Moinesti

DS:Bacau

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES	
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA			
121 B 4.08 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 590 - 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 BR 1 CA COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA				FA	1	IN	140	48	30	2	M	.5	RN	N	0.08	48	196	0.3		
				BR	2	IN	150	56	33	2	M	.6	RN	N	0.16	143	583	1.1		
				FA	5	IN	100	34	28	2		.5	RN	N	0.40	212	865	3.2		
				CA	1	IN	100	28	25	3	M	.5	RN	N	0.08	28	114	0.3		
				BR	1	IN	120	44	30	2	M	.6	RN	N	0.08	63	257	0.6		
				TOTAL				100			2				0.8	494	2015	5.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES	
121 C 17.05 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 720 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: 6FA 3 BR 1 PAM 15 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI				ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/		
				FA	3	IN	160	54	31	3	M	.5	RN	N	0.06	39	665	0.2		
				BR	3	IN	160	54	32	2	M	.6	RN	N	0.06	40	682	0.4		
				FA	2	IN	60	24	22	3	M	.5	RN	N	0.04	27	460	0.4		
				BR	2	IN	60	26	22	2	M	.3	RN	N	0.04	26	443	0.6		
				TOTAL				160			2				0.2	132	2250	1.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES	
121 D 1.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 710 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. uehien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,ccluloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI				ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/		
				MO	10	P	45	26	23	2		.5	NEC	N	0.90	479	905	15.7		
				TOTAL				45			2				0.9	479	905	15.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES	
121 E 8.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 640 - 710 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: 6FA 3 BR 1 PAM 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI				ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/		
				FA	4	IN	160	56	31	2	M	.5	RN	N	0.28	186	1575	1.1		
				BR	2	IN	160	58	33	2	M	.6	RN	N	0.14	101	855	0.9		
				FA	2	IN	120	40	29	2	M	.5	RN	N	0.14	80	678	0.8		
				BR	2	IN	120	46	31	2	M	.6	RN	N	0.14	106	898	1.0		
				TOTAL				160			2				0.7	473	4006	3.8		

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL T E C	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A		
121 F 0,78 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 DR COMP.TEL: 4BR 2 MO 3 PI 1 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														PI DR	9 1	P IN	120 120	38 36	26 30	2 2		.5 .5	NEC RN	N N	0.63 0.07	353 50	275 39	3.7 0.4		
TOTAL																								0.7	403	314	4.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL T E C	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A		
121 G 1,07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 590 - 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 BR 1 DT COMP.TEL: 9BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 5BR 4 FA 1 PAM 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														BR BR DT	4 5 1	IN IN IN	150 120 80	56 44 30	33 31 27	2 2 2		.6 .6 .5	RN RN RN	N N N	0.32 0.40 0.08	287 329 31	307 352 33	2.1 2.8 0.5		
TOTAL																									0.8	647	692	5.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL T E C	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A		
121 H 0,65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO DT	9 1	P IN	25 25	16 10	13 10	2 2		.2	NEC RN	N N	0.81 0.09	191 8	124 5	13.5 1.0		
TOTAL																	25									0.9	199	129	14.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL T E C	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A		
121 I 1,33 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2212 SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 580 - 660 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 BR 1 FA COMP.TEL: 9BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														BR FA BR	3 1 6	IN IN IN	140 100 100	52 34 38	29 27 27	3 2 3		.6 .5 .6	RN RN RN	N N N	0.24 0.08 0.48	181 40 328	241 53 436	1.4 0.6 4.0		
TOTAL																	100									0.8	549	730	6.0	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
121J 1.03 HA GF: 2-IC SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 810 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA DR	9 1	IN IN	50 110	24 44	20 31	2 2		.5 .5	RN RN	N N	0.72 0.08	222 60	229 62	9.2 0.5				
TOTAL																			0.8	282	291	9.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
121FI 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 640 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
121F2 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
121M 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 - 630 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA  
OS:Moinesti

DS: Bacau

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA												
121R 0.78 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza.constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																								
TOTAL																																								
122 0.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 610 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza.constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																								
FA	2	IN	140	56	27	3	M	.5	RN	N	0.16	80	38	0.5																										
CA	1	IN	100	26	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	12	0.3																										
FA	7	IN	100	38	24	3		.5	RN	N	0.56	230	110	3.8																										
TOTAL										100					3						0.8	335	160	4.6																
123 A 4.29 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 680 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza.constr. SEM.UTIL: 5BR 4 FA 1 PAM 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																								
FA	5	IN	120	46	28	3		.5	RN	N	0.35	185	794	1.8																										
BR	1	IN	120	48	29	3	M	.5	RN	N	0.07	53	227	0.4																										
FA	4	IN	80	32	25	3	M	.5	RN	N	0.28	123	528	2.4																										
TOTAL										120					3							0.7	361	1549	4.6															
123 B 15.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 730 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 BR 1 DT COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza.constr. SEM.UTIL: 7FA 3 BR 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																								
FA	4	IN	150	54	31	2	M	.5	RN	N	0.32	197	3077	1.2																										
BR	2	IN	120	50	32	2	M	.6	RN	N	0.16	93	1453	1.1																										
FA	2	IN	110	38	29	2	M	.5	RN	N	0.16	125	1953	1.1																										
BR	1	IN	90	40	30	2	M	.6	RN	N	0.08	53	828	0.8																										
DT	1	IN	110	40	28	2	M	.5	RN	N	0.08	38	594	0.3																										
TOTAL										150					2							0.8	506	7905	4.5															

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
123 C 1.08 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 720 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 1 CA 1 DR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
FA	2	IN	150	54	28	3	M	.5	RN	N	0.16	85	92	0.5	
FA	5	IN	100	36	25	3		.5	RN	N	0.40	176	190	2.7	
BR	1	IN	110	44	29	2	M	.6	RN	N	0.08	60	65	0.7	
CA	1	IN	100	34	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	28	0.3	
DR	1	P	45	24	21	2	M	.4	NEC	N	0.08	32	35	1.0	
TOTAL			100				3				0.8	379	410	5.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
123 D 0.42 HA GF: 1 - 5U 2I SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 640 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 AN 1 DT COMP.TEL: 9AN 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast. permanenta Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
AN	9	IN	50	26	16	3		.5	RN	N	0.72	180	76	1.9	
DT	1	IN	50	22	16	2	M	.5	RN	N	0.08	15	6	0.7	
TOTAL			50				3				0.8	195	82	2.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
123 E 8.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 630 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PI COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 DR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															
MO	9	P	45	24	12	2		.4	NEC	N	0.81	170	1435	14.1	
PI	1	P	45	20	18	2	M	.4	NEC	N	0.09	28	236	1.1	
TOTAL			45				2				0.9	198	1671	15.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
123 F 0.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3210 Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 650 - 720 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 3 FA 1 DT COMP.TEL: 6FA 1 FR 1 PA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
CA	6	IN	45	18	16	3		.5	RN	N	0.48	87	51	4.0	
FA	3	IN	45	24	17	3	M	.5	RN	N	0.24	58	34	2.4	
DT	1	IN	45	20	16	2	M	.5	RN	N	0.08	15	9	0.8	
TOTAL			45				3				0.8	160	94	7.2	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	P	GE	ANI	CM	M	
123 G 3.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 660 - 720 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 5 FA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	4	IN	100	36	24	3	M	.5	RN	N	0.32	105	347	1.2			
														FA	5	IN	100	38	27	3		.5	RN	N	0.40	199	657	2.7			
														DT	1	IN	100	36	26	3	M	.5	RN	N	0.08	29	96	0.3			
														TOTAL			100			3					0.8	333	1100	4.2			
123 H 2.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 660 - 760 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 PA 1 PAM 2 FR COMP.TEL: 7FA 1 FR 1 PAM 1 PA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	5	IN	105	40	29	2		.5	RN	N	0.40	224	551	3.0			
														PA	1	IN	105	42	29	2	M	.5	RN	N	0.08	39	96	0.1			
														PAM	1	IN	105	44	28	2	M	.5	RN	N	0.08	37	91	0.2			
														FR	2	P	105	46	30	2	M	.5	NEC	N	0.16	95	234	0.6			
														FA	1	IN	150	54	31	2	M	.5	RN	N	0.08	50	123	0.3			
														TOTAL			105			2					0.8	445	1095	4.2			
123 I 1.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3208 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 750 - 790 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 BR 1 FA 1 MO COMP.TEL: 8BR 1 FA 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 PAM 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														BR	5	IN	130	60	33	2		.6	RN	N	0.40	358	437	2.8			
														FA	1	IN	115	46	30	2	M	.5	RN	N	0.08	48	59	0.5			
														BR	3	IN	100	44	30	2	M	.6	RN	N	0.24	189	231	2.2			
														MO	1	IN	115	48	32	2	M	.6	RN	N	0.08	66	81	0.5			
														TOTAL			130			2					0.8	661	808	6.0			
123 J 1.23 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 770 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 BR 1 MO COMP.TEL: 9BR 1 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 5BR 4 FA 1 MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														BR	9	IN	105	40	30	2		.5	RN	N	0.72	567	697	6.3			
														MO	1	IN	90	36	29	2	M	.5	RN	N	0.08	58	71	0.8			
														TOTAL			105			2					0.8	625	768	7.1			

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/											
												GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA											
123F 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 720 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																			
TOTAL																																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/											
												GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA											
123N 1.73 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 710 - 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																			
TOTAL																																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/											
												GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA											
124 A 3.06 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 720 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 PAM 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																			
TOTAL													120			3						0.7	407	1246	3.1										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/											
												GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA											
124 B 10.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 670 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 BR COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																			
TOTAL													110			2						0.8	504	5227	5.8										

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
124 C 8.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 630 - 680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T,produse accidentale 2024-T,produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
FA	6	IN	105	42	30	2		.5	RN	N	0.48	285	2391	3.6	
BR	1	IN	130	52	34	2	M	.6	RN	N	0.08	75	629	0.6	
FA	3	IN	150	56	32	2	M	.5	RN	N	0.24	158	1326	0.9	
TOTAL			105				2				0.8	518	4346	5.1	
124 D 6.68 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 550 - 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 PAM 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
FA	2	IN	150	54	31	2	M	.5	RN	N	0.14	88	588	0.5	
FA	7	IN	120	42	30	2		.5	RN	N	0.49	291	1944	2.9	
FA	1	IN	70	28	26	2	M	.5	RN	N	0.07	33	220	0.8	
TOTAL			120				2				0.7	412	2752	4.2	
124 E 8.29 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 630 - 730 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PI 2 MO 1 BR COMP.TEL: 3FA 3 BR 3 PI 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
PI	7	P	130	46	25	3		.6	NEC	N	0.56	294	2437	2.4	
MO	2	P	120	46	31	2	M	.6	NEC	N	0.16	126	1045	0.8	
BR	1	IN	120	48	30	2	M	.6	RN	N	0.08	63	522	0.6	
TOTAL			130				3				0.8	483	4004	3.8	
124 F 3.55 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 540 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ANN 3 FA 1 DR 2 GO 2 CA COMP.TEL: 3FA 3 GO 1 ANN 1 DR 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T,produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
ANN	2	IN	90	36	23	4	M	.5	RN	N	0.16	63	224	0.1	
FA	3	IN	100	32	22	4	M	.5	RN	N	0.24	86	305	1.3	
DR	1	IN	100	38	23	4	M	.5	RN	N	0.08	37	131	0.3	
GO	2	IN	110	36	20	4	M	.5	RN	N	0.16	50	178	0.6	
CA	2	IN	110	34	21	4	M	.5	RN	N	0.16	43	153	0.4	
TOTAL			100				4				0.8	279	991	2.7	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Bacau

OS:Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
															ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
124 G 1.49 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311																														
SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V																														
INC: 32 G ALTITUDINE: 840 - 880 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																														
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 7 BR 2 MO 1 FA															BR	7	IN	110	42	30	2		.6	RN	N	0.56	441	657	4.6	
COMP.TEL: 6BR 2 MO 2 FA															MO	2	IN	110	40	31	2	M	.6	RN	N	0.16	126	188	1.0	
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:															FA	1	IN	110	38	30	2	M	.5	RN	N	0.08	48	72	0.6	
BR Mijlociu,celuloza,constr.																														
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL																		110				2				0.8	615	917	6.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
															ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
124 H 0.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211																														
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V																														
INC: 12 G ALTITUDINE: 630 - 670 M																														
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																														
Artificial de prod. sup. echien																														
COMP.ACTUALA: 10 MO															MO	10	P	45	24	22	2		.4	NEC	N	0.90	451	316	15.7	
COMP.TEL: 9MO 1 DT																														
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																														
BR Mijlociu,celuloza,constr.																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
TOTAL																		45				2				0.9	451	316	15.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
															ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
124 I 0.65 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211																														
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV																														
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 - 700 M																														
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																														
Artificial de prod. sup. echien																														
COMP.ACTUALA: 10 MO															MO	10	P	45	26	23	2		.4	NEC	N	0.90	479	311	15.7	
COMP.TEL: 9MO 1 DT																														
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																														
BR Mijlociu,celuloza,constr.																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
TOTAL																		45				2				0.9	479	311	15.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
															ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
124 J 0.29 HA GF: 1 - 2I SUP: M TS: 4420 TP: 4114																														
SOL: 3210 Platou plan EXPOZITIE:																														
INC: 3 G ALTITUDINE: 640 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																														
Partial derivat relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 6 ANN 2 FA 1 CA 1 DT															ANN	6	IN	40	22	18	3		.5	RN	N	0.48	138	40	1.5	
COMP.TEL: 5FA 3 ANN 1 PAM 1 DT															FA	2	IN	40	18	15	3	M	.4	RN	N	0.16	32	9	1.6	
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:															CA	1	IN	40	16	15	3	M	.4	RN	N	0.08	13	4	0.7	
BR Mijlociu,celuloza,constr.															DT	1	IN	40	18	18	2	M	.4	RN	N	0.08	17	5	0.8	
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Inmlast. permanenta Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL																		40				3				0.8	200	58	4.6	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moiesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R G	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOLUM			CRES
											DENS	MC/ HA	MC/ UA												MC/ HA			
124 K 1.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 720 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 BR COMP.TEL: 9BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 5FA 4 BR 1 PAM 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.80	717	1355	6.1
TOTAL																					0.8	717	1355	6.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R G	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOLUM			CRES
											DENS	MC/ HA	MC/ UA												MC/ HA			
124 L 1.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 BR COMP.TEL: 7BR 2 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 105 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 8BR 2 FA 15 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: T.PROGRESSIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									0.10	106	124	0.9
TOTAL																								0.1	106	124	0.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R G	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOLUM			CRES
											DENS	MC/ HA	MC/ UA												MC/ HA			
124F1 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 690 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R G	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOLUM			CRES
											DENS	MC/ HA	MC/ UA												MC/ HA			
124F2 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 690 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări
				Natural					Artificial			UM	Total	
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări
				Natural					Artificial			UM	Total	
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări
				Natural					Artificial			UM	Total	
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări
				Natural					Artificial			UM	Total	
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
124F3	0.03 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																					
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:		ALTITUDINE:	700 M																							
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:	BR	Mijlociu,celuloza.constr.	VARSTA EXPL.:																							
	BR	Mijlociu,celuloza.constr.																								
SEM.UUTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:			Alte date complement.																							
POL:			ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
124F4	0.02 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																					
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:		ALTITUDINE:	680 M																							
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:	BR	Mijlociu,celuloza.constr.	VARSTA EXPL.:																							
	BR	Mijlociu,celuloza.constr.																								
SEM.UUTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:			Alte date complement.																							
POL:			ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
124F5	0.06 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																					
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:		ALTITUDINE:	660 M																							
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:	BR	Mijlociu,celuloza.constr.	VARSTA EXPL.:																							
	BR	Mijlociu,celuloza.constr.																								
SEM.UUTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:			Alte date complement.																							
POL:			ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
124M	0.22 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																					
SOL:			framintat		EXPOZITIE:																					
INC:		ALTITUDINE:	620 - 670 M																							
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:	BR	Mijlociu,celuloza.constr.	VARSTA EXPL.:																							
	BR	Mijlociu,celuloza.constr.																								
SEM.UUTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:			Alte date complement.																							
POL:			ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
124R 1.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
125 A 0.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 590 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 6 FA 1 ANN COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast,-scurta durata Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	3	IN	80	28	23	2	M	.6	RN	N	0.24	74	67	1.4			
														FA	6	IN	80	36	27	2	.5	RN	N	0.48	239	217	4.9				
														ANN	1	IN	50	24	18	3	M	.5	RN	N	0.08	23	21	0.2			
														TOTAL			80								0.8	336	305	6.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
125 B 0.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 600 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	6	IN	55	24	23	2	.5	RN	N	0.48	184	169	6.0				
														CA	4	IN	55	22	21	2	M	.5	RN	N	0.32	87	80	2.7			
														TOTAL			55								0.8	271	249	8.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
125R 0.63 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														TOTAL																	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	R	RE		STA
															P	GE	ANI				TEC	AJ					HA	UA	HA	
126 A 11.65 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 540 - 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 9FA 1 PAM 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igienea 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
														FA	4	IN	160	52	29	3	M	.5	RN	N	0.28	157	1829	0.8		
														FA	3	IN	100	34	28	3	M	.5	RN	N	0.21	111	1293	1.4		
														CA	2	IN	100	32	25	3	M	.5	RN	N	0.14	49	571	0.5		
														GO	1	IN	160	54	26	3	M	.5	RN	N	0.07	34	396	0.2		
														TOTAL			160									0.7	351	4089	2.9	
126 B 0.46 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 640 - 710 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 BR 1 MO 1 PAM 1 SAC COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(fara T.de reg)																														
														FA	5	P	10		1	3			G350-8	N	0.45	1		1.1		
														BR	2	P	10		1	3	M		A220-9	N	0.18	1		0.4		
														MO	1	P	10		1	3	M		BC-81	N	0.09			0.3		
														PAM	1	P	10		1	3	M		G350-8	N	0.09			0.1		
														SAC	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.09	1		0.2		
														TOTAL			10									0.9	3		2.1	
126C 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														TOTAL																
126F 0.06 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														TOTAL																

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Bacau

OS:Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
														P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	LI	HA	UA	HA				
127 A 1.62 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 640 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher.sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza.constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T,produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
														FA	1	IN	150	54	29	3	M	.5	RN	N	0.08	45	73	0.2		
														CA	2	IN	100	30	24	3	M	.5	RN	N	0.16	52	84	0.6		
														FA	5	IN	70	24	22	3		.5	RN	N	0.40	143	232	3.8		
														CA	2	IN	60	20	18	3	M	.5	RN	N	0.16	35	57	1.1		
														TOTAL			70								0.8	275	446	5.7		
127F 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher.sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza.constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
														TOTAL																
128 A 4.07 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 750 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 BR 1 MO COMP.TEL: 8BR 1 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher.sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza.constr. SEM.UUTIL: 6BR 4 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	LI	HA	UA	HA			
														BR	9	IN	115	44	32	2		.5	RN	N	0.63	542	2206	4.8		
														MO	1	IN	115	44	33	2	M	.5	RN	N	0.07	60	244	0.4		
														TOTAL			115								0.7	602	2450	5.2		
128 B 14.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 610 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher.sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza.constr. SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	LI	HA	UA	HA			
														FA	6	IN	160	58	33	2		.5	RN	N	0.48	272	4015	1.8		
														FA	4	IN	120	42	31	2	M	.5	RN	N	0.32	189	2790	1.9		
														TOTAL			160								0.8	461	6805	3.7		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
											ARB	R	RE	STA	
128 C 2.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 560 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.15 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T,produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
FA	7	IN	160	60	28	3		.5	RN	N	0.63	331	761	1.8	
FA	2	IN	100	36	25	3	M	.5	RN	N	0.18	94	216	1.2	
CA	1	IN	100	34	22	4	M	.5	RN	N	0.09	48	110	0.3	
TOTAL			160					3			0.9	473	1087	3.3	
128 D 4.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 670 - 750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 BR 3 FA COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: 6BR 3 FA 1 PAM 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(insamintare) 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
BR	5	IN	130	46	33	2		.6	RN	N	0.25	152	702	1.7	
FA	3	IN	105	36	29	2	M	.5	RN	N	0.15	86	397	1.1	
BR	2	IN	105	38	31	2	M	.6	RN	N	0.10	104	480	0.9	
TOTAL			130					2			0.5	342	1579	3.7	
128 E 0.27 HA GF: 1 - 5U SUP: M TS: 5254 TP: 9711 SOL: 3108 Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 9ANN 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
ANN	1	IN	60	26	23	2	M	.5	RN	N	0.07	27	7	0.2	
ANN	9	IN	100	52	27	2		.5	RN	N	0.63	304	82	0.6	
TOTAL			100					2			0.7	331	89	0.8	
128 F 2.76 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
FA	4	IN	100	36	22	4	M	.5	RN	N	0.32	115	317	1.7	
CA	3	IN	60	20	17	4	M	.5	RN	N	0.24	48	132	1.5	
FA	3	IN	60	22	17	4	M	.5	RN	N	0.24	58	160	2.0	
TOTAL			100					4			0.8	221	609	5.2	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											ELM ARB	P R P	M R E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES		
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
128F 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 690 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
128R1 0.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 640 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
128R2 0.31 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
129 A 4.88 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 760 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.25 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL											120					2							0.8	553	2698	5.6				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA			
129F 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				
130 A 18.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 670 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 BR 2 PAM COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.15 Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiene 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA				
	FA	2	IN	150	54	33	2	M	.5	RN	N		0.16	111	2093	0.6				
	BR	2	IN	110	46	33	2	M	.6	RN	N		0.16	143	2697	1.3				
	FA	3	IN	110	38	30	2	M	.5	RN	N		0.24	143	2697	1.7				
	BR	1	IN	150	62	35	2	M	.6	RN	N		0.08	78	1471	0.5				
	PAM	2	IN	110	44	32	2	M	.5	RN	N		0.16	91	1716	0.3				
TOTAL				110					2					0.8	566	10674	4.4			
130 B 5.17 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 830 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.25 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.25 Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2016-T.igiene LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA				
	FA	7	IN	120	48	30	2		.5	RN	N		0.56	333	1722	3.4				
	BR	1	IN	120	50	32	2	M	.6	RN	N		0.08	69	357	0.6				
	FA	2	IN	90	34	27	2	M	.5	RN	N		0.16	80	414	1.4				
TOTAL				120					2					0.8	482	2493	5.4			
130F 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA				
TOTAL																				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

**DESCRIERE PARCELARA**

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES				
ARB	P													GE	ANI	CM		M	P	TEC	AJ
		131 A    1.77 HA GF: 2 - 1C    SUP: A    TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3208    Versant mijlociu    ondulat    EXPOZITIE: SV INC: 20 G    ALTITUDINE: 550 - 600 M LITIERA: continua-normala    TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat    relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 3 ANN 2 FA COMP.TEL: 6BR 4 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza.constr.    VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba    Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			
			5	IN	110	48	29	2		.5	RN	N	0.35	263	466	2.9					
			3	IN	50	24	21	2	M	.5	RN	N	0.21	73	129	0.8					
			2	IN	75	30	28	2	M	.5	RN	N	0.14	74	131	1.5					
TOTAL																	0.7	410	726	5.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES				
ARB	P													GE	ANI	CM		M	P	TEC	AJ
		131 B    1.60 HA GF: 2 - 1C    SUP: A    TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3208    Versant mijlociu    ondulat    EXPOZITIE: SV INC: 26 G    ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-subtire    TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij.    relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 5 MO 1 FA COMP.TEL: 5BR 3 FA 1 MO 1 DT SORT: BR Gros si f.gros,cherestea    VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T: produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESSIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE    INGRIJIREA SEMINTISULUI																			
			3	IN	110	48	27	3	M	.6	RN	N	0.15	83	133	1.1					
			5	P	75	40	26	3		.6	NEC	N	0.25	136	218	2.7					
			1	IN	110	32	25	3	M	.5	RN	N	0.05	25	40	0.3					
			1	IN	50	22	17	3	M	.4	RN	N	0.05	29	46	0.7					
TOTAL																		0.5	273	437	4.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES				
ARB	P													GE	ANI	CM		M	P	TEC	AJ
		131M    0.06 HA GF:    SUP:    TS:    TP: SOL:    framintat    EXPOZITIE: INC:    ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-groasa    TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Gros si f.gros,cherestea    VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL U M			CRES				
ARB	P													GE	ANI	CM		M	P	TEC	AJ
		131R    0.55 HA GF:    SUP:    TS:    TP: SOL:    Versant mijlociu    ondulat    EXPOZITIE: SV INC: 22 G    ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa    TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Gros si f.gros,cherestea    VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																					

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
137 A 36.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 575 - 700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 6 MO COMP.TEL: 5BR 4 MO 1 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 4BR 4 MO 2 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA				BR	3	IN	130	54	31	2	M	.6	RN	N	0.24	179	6562	1.7	
				MO	4	IN	130	50	33	2	M	.6	RN	N	0.32	237	8688	1.6	
				BR	1	IN	90	40	28	2	M	.5	RN	N	0.08	72	2640	0.8	
				MO	2	P	100	40	30	2	M	.6	NEC	N	0.16	114	4179	1.3	
TOTAL							130			2					0.8	602	22069	5.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
137 B 3.95 HA GF: 1 - 2A 4B SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 500 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 BR 3 MO COMP.TEL: 6BR 3 MO 1 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,15 Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA				BR	4	IN	130	50	30	2	M	.6	RN	N	0.32	252	995	2.2	
				BR	3	IN	70	32	27	2	M	.5	RN	N	0.24	164	648	3.1	
				MO	3	IN	70	30	28	2	M	.6	RN	N	0.24	167	660	3.2	
TOTAL							70			2					0.8	583	2303	8.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
137 C 5.66 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 550 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 3 BR 4 FA COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI				MO	3	IN	130	48	31	3	M	.5	RN	N	0.21	166	940	0.9	
				BR	3	IN	150	60	31	3	M	.5	RN	N	0.21	173	979	1.2	
				FA	4	IN	130	46	29	3	M	.5	RN	N	0.28	157	889	1.1	
TOTAL							130			3					0.7	496	2808	3.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
137 D 9.99 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 500 - 575 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 4 MO COMP.TEL: 6BR 3 MO 1 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA				BR	6	IN	80	38	28	2		.5	RN	N	0.54	387	3866	6.3	
				MO	4	P	60	32	28	2	M	.6	NEC	N	0.36	250	2498	5.4	
TOTAL							80			2					0.9	637	6364	11.7	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	D E N S C O N S	V O L U M			C R E S
																MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A	
137F1 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
137F2 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
137F3 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
137F4 0.06 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
137F5 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
137F6 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
138 A 13.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 650 - 700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 1 BR 1 PI 1 FA COMP.TEL: 4BR 3 MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 3FA 3 MO 3 BR 1 PI 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ			LI		HA	UA	HA			
	MO	3	IN	130	52	34	2	M	.6	RN	N		0.21	148	1952	1.0			
	MO	2	P	70	34	30	2	M	.6	NEC	N		0.14	113	1490	1.9			
	BR	2	IN	130	56	31	2	M	.6	RN	N		0.14	126	1662	1.0			
	BR	1	P	70	38	28	2	M	.5	NEC	N		0.07	46	607	0.9			
	PI	1	P	120	50	27	2	M	.6	NEC	N		0.07	57	752	0.4			
	FA	1	IN	80	32	27	2	M	.5	RN	N		0.07	49	646	0.7			
TOTAL							130			2				0.7	539	7109	5.9		
138 B 28.10 HA GF: 1 - 2A4B SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3208 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 480 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 BR 1 PI COMP.TEL: 5BR 3 MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ			LI		HA	UA	HA			
	MO	3	IN	130	50	32	2	M	.6	RN	N		0.21	173	4861	1.0			
	BR	2	IN	130	52	31	2	M	.6	RN	N		0.14	115	3232	1.0			
	MO	2	P	70	32	28	2	M	.5	NEC	N		0.14	97	2726	1.9			
	BR	2	P	70	34	27	2	M	.5	NEC	N		0.14	96	2698	1.8			
	PI	1	P	120	46	27	2	M	.5	NEC	N		0.07	42	1180	0.4			
TOTAL							130			2				0.7	523	14697	6.1		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
138F1	0.10 HA	GF:	SUP: TS: TP:															
SOL: framintat EXPOZITIE:																		
INC: ALTITUDINE: 690 M																		
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:																		
FA Gros si mijl.,cherestea																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL: ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
138F2	0.08 HA	GF:	SUP: TS: TP:															
SOL: framintat EXPOZITIE:																		
INC: ALTITUDINE: 510 M																		
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:																		
FA Gros si mijl.,cherestea																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL: ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
138F3	0.09 HA	GF:	SUP: TS: TP:															
SOL: framintat EXPOZITIE:																		
INC: ALTITUDINE: 490 M																		
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:																		
FA Gros si mijl.,cherestea																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL: ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
138F4	0.09 HA	GF:	SUP: TS: TP:															
SOL: framintat EXPOZITIE:																		
INC: ALTITUDINE: 560 M																		
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:																		
FA Gros si mijl.,cherestea																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL: ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
138F5 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														
T O T A L														
138M1 0.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														
T O T A L														
138M2 0.06 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														
T O T A L														
139 A 14.97 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 470 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 9PI 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
PI	10	P	55	26	20	2		.5	NEC	N	0.80	292	4371	8.3
T O T A L														

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A	
139 B 5.44 HA GF: 1 - 2A 4B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 520 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 ANN COMP.TEL: 10SC SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
SC	9	P	50	32	18	4		.5	NEC	N	0.72	130	707	0.3	
ANN	1	IN	50	28	18	3	M	.5	RN	N	0.08	23	125	0.2	
TOTAL			50				4				0.8	153	832	0.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
139 C 2.45 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 510 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 9PI 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
PI	10	P	55	16	13	4		.3	NEC	N	0.40	72	176	2.4	
TOTAL			55				4				0.4	72	176	2.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
139F1 0.36 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
139F2 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
TOTAL															

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E	VAR G E	DM S T A N I	HM C M	C L M	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES			
																					CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A				
139F3 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
139M 0.21 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
142 A 10.87 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 530 - 700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 PI 1 MO 2 SC 3 GO 2 FA COMP.TEL: 4GO 3 FA 1 PI 2 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM ARB	P R P	M R E	VAR G E	DM S T A N I	HM C M	C L M	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES			
										CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A															
										PI	2	P	65	26	14	4	M	.5	NEC	N	0.14	29	315	0.7				
										MO	1	P	65	28	17	4	M	.5	NEC	N	0.07	24	261	0.7				
										SC	2	P	65	28	15	5	M	.5	NEC	N	0.14	18	196	0.6				
										GO	3	IN	65	26	16	4	M	.5	RN	N	0.21	44	478	1.2				
										FA	2	IN	60	26	16	4	M	.5	RN	N	0.14	31	337	1.1				
TOTAL													65			4					0.7	146	1587	4.3				
142N 7.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 540 - 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
ELM ARB	P R	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES											
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A													
143 A 3.18 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 460 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 SC COMP.TEL: 8PI 1 SC 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														9	P	65	22	15	4		.5	NEC	N	0.72	166	528	3.7
143 B 1.94 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 470 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 3 SC 1 ANN COMP.TEL: 6PI 2 SC 1 ANN 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.7 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														6	P	65	24	15	4		.5	NEC	N	0.48	110	213	2.5
143M 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																											
143N 0.54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 460 - 510 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																											
TOTAL														4						0.8	176	560	4.0				
TOTAL														4						0.8	166	322	3.6				
TOTAL																											
TOTAL																											

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
144 9.84 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2216 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 460 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 DT COMP.TEL: 8PI 2 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
														PI	9	P	65	28	20	3		.5	NEC	N	0.72	263	2588	5.0			
														DT	1	IN	65	26	19	3	M	.5	RN	N	0.08	19	187	0.5			
														T O T A L			65								0.8	282	2775	5.5			
145 A 18.52 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2216 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 460 - 560 M LITIERA: interrupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 SC COMP.TEL: 8PI 1 SC 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
														PI	9	P	60	26	19	3		.5	NEC	N	0.72	242	4482	5.5			
														SC	1	P	65	24	18	4	M	.5	NEC	N	0.08	14	259	0.6			
														T O T A L			60								0.8	256	4741	6.1			
145N 1.04 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
														T O T A L																	
147D 3.70 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
														T O T A L																	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
148D	1.95 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:													
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	HM	L	MES	AG	NIENTA	TA		
INC:	ALTITUDINE:	650 - 720 M													CONS	MC/	MC/	MC/
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:													HA	UA	HA
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT:	PI	Gros, cherestea, celuloza			VARSTA EXPL.:													
	FA	Gros si mijl., cherestea																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:	Alte date complement.																	
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
149D	1.38 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:													
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	HM	L	MES	AG	NIENTA	TA		
INC:	ALTITUDINE:	550 - 950 M													CONS	MC/	MC/	MC/
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:													HA	UA	HA
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT:	PI	Gros, cherestea, celuloza			VARSTA EXPL.:													
	FA	Gros si mijl., cherestea																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:	Alte date complement.																	
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
150D	0.63 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:													
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	HM	L	MES	AG	NIENTA	TA		
INC:	ALTITUDINE:	660 - 670 M													CONS	MC/	MC/	MC/
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:													HA	UA	HA
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT:	PI	Gros, cherestea, celuloza			VARSTA EXPL.:													
	FA	Gros si mijl., cherestea																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:	Alte date complement.																	
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
151F	0.40 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:													
SOL:			framintat		EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	HM	L	MES	AG	NIENTA	TA		
INC:	ALTITUDINE:	410 M													CONS	MC/	MC/	MC/
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:													HA	UA	HA
COMP.ACTUALA:																		
COMP.TEL:																		
SORT:	PI	Gros, cherestea, celuloza			VARSTA EXPL.:													
	FA	Gros si mijl., cherestea																
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.:	Alte date complement.																	
POL:			ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: I

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
152F1	0.02 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:															
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 900 M																			
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																				
COMP.TEL:																				
SORT:	PI Gros,cherestea,celuloza	VARSTA EXPL.:																		
	FA Gros si mijl.,cherestea																			
SEM.UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:	Alte date complement.																			
POL:	ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
152F2	0.18 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:															
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 940 M																			
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																				
COMP.TEL:																				
SORT:	PI Gros,cherestea,celuloza	VARSTA EXPL.:																		
	FA Gros si mijl.,cherestea																			
SEM.UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:	Alte date complement.																			
POL:	ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
152F3	0.18 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:															
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 920 M																			
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																				
COMP.TEL:																				
SORT:	PI Gros,cherestea,celuloza	VARSTA EXPL.:																		
	FA Gros si mijl.,cherestea																			
SEM.UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:	Alte date complement.																			
POL:	ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
152F4	0.45 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:															
SOL:			framintat	EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 920 M																			
LITIERA:	continua-groasa	TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																				
COMP.TEL:																				
SORT:	PI Gros,cherestea,celuloza	VARSTA EXPL.:																		
	FA Gros si mijl.,cherestea																			
SEM.UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:	Alte date complement.																			
POL:	ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințiișului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințiișului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințiișului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințiișului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLU M			CRES
153M	2.01 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:														
SOL:			framintat		EXPOZITIE:														
INC:	ALTITUDINE:	960 - 1050 M																	
LITIERA:	continua-groasa		TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA:																			
COMP.TEL:																			
SORT:	PI	Gros,cherestea,celuloza			VARSTA EXPL.:														
	FA	Gros si mijl.,cherestea																	
SEM.UUTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:	Alte date complement.																		
POL:					ERZ:														
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.:																			
				TOTAL															

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha



### 16.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare

- 7 Diseminat: BR, FA, STR, GO, ANN. Preexistenți: Pi, MO. În partea inferioară a u.a., pe 0,2 ha mică, poieniță înmlăștinată.
- 12 A Preexistent de MO cu d-36cm. Diseminat: Pi, FA, BR. Pe 0,2 ha. Consistența: 0,9.
- 12 B Preexistent de FA. Consistența: 0,7-0,9. Pe 0,3 ha în partea superioară înclinare: 35<sup>g</sup>. Pe 0,30 ha lângă drum 10 MO cu d-30cm. Mici goluri neregenerate.
- 12 C Variație elemente taxatorice. Diseminat: PA. Consistența variabilă: 0,9-1,0.
- 12 D Gol de 0,2 ha în mijloc u.a. 0,9. Diseminat: Pi, FA. Consistența variabilă: 0,8-1,0.
- 12M Linie electrică 20KW deținută de [REDACTED]
- 13 A BR – preexistent. Diseminat: PAM.
- 13 B Înclinare variabilă: 20-29<sup>g</sup>. Preexistent FA, MO.
- 13 C Diseminat: ME, SAC, LA, Pi. BR - preexistent cu d-46.
- 13 D FA - preexistent.
- 14 A Diseminat: CA, ME, FR, PAM. Prăjiniș-păriș pe 30%S.
- 14 B Rari preexistenți de FA cu d-50cm.
- 14 C Diseminat: SAC, LA.
- 14 D Diseminat: BR.
- 14 E Diseminat: PI. Preexistenți FA cu d=60cm.
- 14 F În partea inferioară u.a. FA preexistent.
- 14 G DR: MO, BR, Pi.
- 14 H Diseminat: BR. Înclinare variabilă: 30-34<sup>g</sup>.
- 14 I Diseminat: FA, SAC, PLT.
- 15 A Lângă u.a. 14 consistența: 0,4 pe 0,2 ha. Nuieliș-prăjiniș pe 0,30 ha. Diseminat: MO, Pi.
- 15 B Diseminat: FA.
- 15 C Diseminat: GO, Pi, FA.
- 15 D Diseminat: FA.
- 15 F [REDACTED] Suprafață 0,090 ha. Beneficiar [REDACTED]  
[REDACTED] Decizie GF Suceava [REDACTED]
- 16 A Diseminat: Ci, GO.
- 16 B Diseminat: Ci, GO. Suprapunere grafică de amenajament cu [REDACTED]  
[REDACTED]
- 16M Teren intabulat de [REDACTED] Compoziție arboret 10Pi cu d-30cm și h-20m și consistență 0,6.
- 17A Teren administrativ
- 17C Sediul O.S. MOINEȘTI. Suprafața clădită: 159 m<sup>2</sup>. Anexe gospodărești - suprafața clădită - 191m<sup>2</sup>. Stare bună pentru toate clădirile.

- 18 A Diseminat: ANN, Ci.
- 18 B Diseminat: ME, SAC. Înclinare variabilă: 32-38<sup>9</sup>.
- 18 C -
- 18 D Suprapunere cu C.F.
- 19 A Mici goluri negenerate, consistența: 0,7-0,8.
- 19 B Diseminat: FA.
- 19 C Diseminat: FA.
- 19 D Diseminat: CA, SAC.
- 19 F [REDACTED]
- 20 A Diseminat: ME, SAC, BR. Preexistenți de FA. Variație de elemente taxatorice.
- 20 B Diseminat: MO. În partea inferioară a u.a. mic luci de apă pe 0,1ha.
- 20 C Consistența variabilă: 0,3-0,5. Diseminat: ANN.
- 20 D Consistența variabilă: 0,5-0,7. Diseminat: PAM.
- 20F1 [REDACTED]
- 20F2 [REDACTED]
- 20F3 [REDACTED]
- 20M Linie electrică aparținând [REDACTED] Format din 2 tronsoane cu legătură între ele.
- 21 A Consistența variabilă: 0,5-0,7.
- 21 B Lângă sondă o suprafață <50m<sup>2</sup>cu poluare slabă. În mijlocul u.a. pe 0,1 ha 10ANN cu d=14 și h=12m. În partea inferioară a u.a. Pe 0,1ha 10MO cu d=24, h=20m.
- 21 C Diseminat: FA, PAM.
- 21 D Înclinare variabilă: 30-38<sup>9</sup>. Consistența variabilă: 0,6-0,8. BR Preexistenți cu d=80. Diseminat: PAM.
- 21 E -
- 21F1 [REDACTED]
- 21F2 [REDACTED]
- 21F3 [REDACTED]
- 21F4 [REDACTED]
- 21F5 [REDACTED]
- 24 A Diseminat: FA.

- 24 B Suprapunere cu CF.
- 25 A Diseminat: Pi, PAM.
- 25 B Înclinare variabilă: 36-42<sup>g</sup>.
- 25 C Diseminat: ANN, CA, PAM.
- 25 D Diseminat: BR, MO, PAM. Consistența variabilă: 0,2-0,4. Semintiș prăjișiș-păriș pe 0,3 ha.
- 26 A În partea superioară a u.a. a fost bazin apă. Diseminat: FA, ANN. Gol de 0,2 ha în partea inferioară a u.a.
- 26 B Înclinare variabilă: 32-40<sup>g</sup>. Diseminat: PAM.
- 26 C Rari FA cu d=80cm. Diseminat: BR, PAM.
- 26 D Diseminat: CA, PA.
- 26 E Consistența variabilă: 0,5-0,7. Înclinare variabilă: 15-25<sup>g</sup>.
- 26 F Diseminat: ANN.
- 26 G Diseminat: ME, CA. FA Preexistent pe 0,3 ha, înclinare: 15<sup>g</sup>.
- 26 H Diseminat: CA, Pi.
- 26F1 [REDACTED]
- 26F2 [REDACTED]
- 26F3 [REDACTED]
- 26F4 [REDACTED]
- 26F5 [REDACTED]
- 26F6 [REDACTED]
- 26M1 [REDACTED] Culoar electric+transformator.
- 26M2 Linie electrică. Deținător [REDACTED]
- 27 A Diseminat: FA, MO, ANN, Pi. Consistența-variabilă: 0,5-0,7.
- 27 B Diseminat: MO, PAM. Înclinare variabilă: 30-38<sup>g</sup>.
- 27 C Diseminat: FA.
- 27 D Diseminat: BR. MO preexistent.
- 27 E Diseminat: BR. Consistența-variabilă: 0,7-0,8.
- 28 A Teren administrativ.
- 28 C Canton silvic PIETROSU.
- 29 A Diseminat: MO. Uscare slabă la BR-16 fire. Consistența variabilă: 0,4-0,6.
- 29 B Diseminat: PAM. Consistența variabilă: 0,3-0,5.
- 29 C FA preexistent cu d=56cm. Diseminat: BR. Consistența variabilă: 0,6-0,8.

- 30 A Diseminat: PAM. Consistența variabilă: 0,6-0,7. În partea inferioară a u.a. pe 0,1 ha 10MO.
- 30 B FA preexistent. Diseminat: BR.
- 30 C Înclinare variabilă: 20-29<sup>g</sup>. Diseminat: GO, PAM.
- 31 A Diseminat: BR. FA Preexistent cu d=58.
- 31 B Diseminat: PLT, LA.
- 31 C Diseminat: PLT, CA.
- 31N Teren neproductiv mlaștină.
- 32 A FA preexistent cu d=40cm. Pe 0,3 ha în partea superioară a u.a., înclinare: 32<sup>g</sup>. Diseminat: SAC.
- 32 B Diseminat: MO, Ci, PLT, PAM. Înclinare variabilă: 24-29<sup>g</sup>, pe 0,3 ha înclinare: 32<sup>g</sup>.
- 33 Diseminat: Ci, PA. Preexistenți FA, BR.
- 33M Culoar linie electrică, deținător [REDACTED]
- 34 A Înclinare variabilă: 28-34<sup>g</sup>.
- 34 B Diseminat: PA, CA.
- 34 C Pe 0,1 ha pârș-prăjiniș. Diseminat: PAM.
- 34 D FA, BR, preexistent. Diseminat: SAC, PAM, BR.
- 34 E FA, BR Preexistent.
- 34 F Diseminat: SAC, Pi, CA.
- 35 A Diseminat: Pi, ME, SAC, LA. În partea inferioară a u.a. înclinare 32<sup>g</sup> pe 0,3 ha.
- 35 B Diseminat: BR, MO, PA. Înclinare variabilă: 28-36<sup>g</sup>.
- 35 C Diseminat: LA, FA.
- 35 D Diseminat: FA, PA, ME, BR.
- 35 F Transmitere temporară către [REDACTED] SA. Stație de telefonie mobilă. Decizie GF Suceava.
- 36 A Diseminat: SAC, ME, PAM. Preexistent de BR cu d=48 cm, în partea inferioară a u. a pe 0,3 ha înclinare: 32<sup>g</sup>.
- 36 B Diseminat: PAM. În partea inferioară a a. u pe 0,2 ha înclinare: 25<sup>g</sup>.
- 36 C Diseminat: MO, PAM. Pârș-prăjiniș pe 0,1 ha.
- 36F1 [REDACTED] Beneficiar [REDACTED]  
[REDACTED] Decizia GF [REDACTED]
- 36F2 Parte din [REDACTED] S = 0,0072 ha. Beneficiar [REDACTED]  
[REDACTED] [REDACTED]
- 37 A Diseminat: Ci, Pi. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă sonde <100m<sup>2</sup>.
- 37 B Înclinare variabilă: 30-38<sup>g</sup>. Diseminat: PAM.
- 37 C Diseminat: PA, BR.
- 37F1 [REDACTED]  
[REDACTED] Decizia GF [REDACTED]

- 37F2 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 37F3 Completare suprafață la [REDACTED]  
Beneficiar [REDACTED]
- 37F4 Completare suprafață la [REDACTED]  
Beneficiar [REDACTED]
- 37F5 Completare suprafață [REDACTED]  
[REDACTED]
- 37F6 Competare suprafață [REDACTED]  
[REDACTED]
- 38 A Înclinare variabilă: 32-38<sup>g</sup>.
- 38 B Diseminat: FA, Pi. Poluare de intensitate slabă pe o suprafață <100m<sup>2</sup>
- 38 C Consistența variabilă: 0,2-0,3. Pe 0,3 ha înclinare 32<sup>g</sup> în partea superioară a ua. Prăjiniș pe 0,1 ha.
- 38 D -
- 38F1 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 38F2 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 38F3 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 38F4 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 38M1 Linie electrică formată din 2 tronsoane cu legături între ele. Ocupant [REDACTED]  
[REDACTED]
- 38M2 Conductă de țigeli și cabluri electrice amplasate la suprafața solului, ocupant [REDACTED]  
[REDACTED]
- 39 A Diseminat: MO, PAM. În partea superioară a u.a. pe 0,3 ha înclinare 32<sup>g</sup>.  
Seminiș prăjiniș-păriș pe 0,3 ha. Pe 0,2 ha Consistența variabilă: 0,5.
- 39 B Diseminat: MO, PAM. Lângă pârau pe 0,3 ha înclinare 40<sup>g</sup>.
- 39 C Preexistenți MO, FA.
- 39F1 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 39F2 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 39F3 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 39F4 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 39M Conducte de țigeli și cabluri electrice amplasate la suprafața solului ocupat de [REDACTED]  
[REDACTED]
- 40 A Diseminat: PLT, SAC. Lângă sonde mici porțiuni cu poluare slabă <100m<sup>2</sup>.

- 40 B Diseminat: MO, PAM. În partea superioară a u.a. Pe 0,3 ha înclinare de 32<sup>o</sup>. Consistența variabilă: 0,5-0,6. Alunecare activă în partea inferioară a u.a. de intensitate slabă.
- 40 C Diseminat: SAC, PL. Consistența variabilă: 0,7-0,8. Pe 0,1 ha lângă pârau cu mlaștină. Mică porțiune cu poluare lângă sonda <50m<sup>2</sup>.
- 40F1 [REDACTED]
- 40F2 [REDACTED]
- 40M Conductă țitei +linie electrică, ocupat [REDACTED]
- 41 A Înclinare variabilă: 36-40<sup>o</sup>.
- 41 B Gol de 0,3 ha în partea superioară. BR preexistent. Diseminat: FA, SAC, PL. Porțiuni cu poluare slabă <100m<sup>2</sup>. Gol de 0,1 ha în partea inferioară a u.a.
- 41 C Prăjiniș-păriș pe 0,2 ha . Lângă sondă o porțiune cu poluare slabă <50m<sup>2</sup>.
- 41 D Diseminat: MO, SAC, ME. FA Preexistent.
- 41 E Diseminat: FA, ME. Pe 0,1 ha în partea inferioară a u.a. consistența: 0,5. Lângă sondă o porțiune cu poluare slabă <50m<sup>2</sup>.
- 41 F Diseminat: MO.
- 41 G Diseminat: FA, BR.
- 41F1 [REDACTED]
- 41F2 [REDACTED]
- 41F3 [REDACTED]
- 41M Linie electrică suprafață 0,06 ha. Ocupat [REDACTED]
- 41N Teren neproductiv.
- 42 A În partea inferioară a u.a pe 0,2 ha înclinare 20<sup>o</sup>.
- 42 B Diseminat: ANN, ME.
- 42 C Diseminat: Pi, MO, CA, PLT. FA preexistent.
- 42 D În partea superioară a u.a. înclinare 25<sup>o</sup>.
- 42 E DT-CA, PAM. FA, BR preexistenți. Diseminat: Pi, MO, SAC, ANN. Lângă sondă pe suprafață mică poluare slabă ,<50m<sup>2</sup>.
- 42F1 [REDACTED]
- 42F2 [REDACTED]
- 43 A Diseminat: MO, PAM. Mică porțiune cu înmlăștinare. Nuieliș-prăjiniș pe 0,3 ha.
- 43 B FA Preexistent.
- 43 C Consistența variabilă: 0,3-0,5. Pe 0,3 ha consistența: 0,3.
- 43 D Diseminat: PAM.

- 43 E Diseminat: FA, Pi, PAM, ANN. Luciu de apă pe 0,1 ha. Lângă sondă o porțiune cu poluare slabă <math> < 50\text{m}^2 </math>.
- 43 F 130 bucăți de Tisă cu d=între 6-32 cm. DR-MO, BR.
- 43 G Diseminat: Pi. FA, BR preexistenți.
- 43 F [REDACTED] Beneficiar [REDACTED]  
[REDACTED]
- 44 A Diseminat: Pi, PAM, Ci, CA.
- 44 B DT. PAM, Ci, PA, CA. DR-MO, Pi. Lângă 44C pe 0,2 ha ANN cu înmlăștinare permanentă.
- 44 C Diseminat: BR, FA.
- 44 D Diseminat: MO.
- 44 E -
- 44M1 Linie electrică. Ocupat [REDACTED]
- 44M2 Linie electrică. Ocupat [REDACTED]
- 44M3 Linie electrică. Ocupat [REDACTED].
- 45 A Diseminat: SAC, LA, Pi, ANN.
- 45 F [REDACTED] Beneficiar [REDACTED]  
[REDACTED]
- 45M1 Linie electrică. Ocupat. [REDACTED]
- 45M2 Linie electrică. Ocupat [REDACTED]
- 45M3 Linie electrică. Ocupat [REDACTED].
- 45M4 Linie electrică. Ocupat [REDACTED]
- 46 A Pe 0.3 ha în mijloc u.a 3BR cu 7 MO cu d=12cm. Diseminat: ANN. Consistența variabilă: 0,3-0,5.
- 46 B FAPreexistent. Din PAM, ANN. Pe 0,1 ha luciu de apă.
- 46 C Diseminat: FA, ME, Scoruș.
- 46 D Diseminat: scoruș.
- 46 E Diseminat: ME, SAC, PA.
- 46 F În partea superioară a u. a pe 0,3 ha înclinare: 20<sup>g</sup>.
- 46M Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 47 A DT-Ci, ULM, PAM. Pe 0,2 ha BR uscat.
- 47 B Diseminat: Pi, ME, FA. BR preexistent.
- 47 C Diseminat: ANN, ULM, MO. În partea inferioară a u. a pe 0,2 ha înclinare 20<sup>g</sup>.
- 47 D Diseminat: MO, ME, Pi, CA, ULM.
- 48 În partea inferioară a u.a. gol de 0,2 ha fost careu de sondă. DT: PA, CA. FA, BR –preexistent pe 0,1 ha lângă B 102.
- 48M1 Culoar linie electrice. Ocupant [REDACTED] format din 2 tronsoane cu legătură între ele.
- 48M2 Culoar linie electrice. Ocupant [REDACTED]

- 49 A FA, CA Preexistent.
- 49 B Exemplare uscate de BR. Înclinare variabilă: 30-38<sup>g</sup>.
- 49 C Diseminat: BR, PA.
- 49 D Diseminat: SAC, ME. CA - lângă pârâu preexistent.
- 49 E Pe un ha plantație din anul 2016. Pe 0,2 ha prăjiniș-păriș. Diseminat: CA, MO, STR. Consistența variabilă: 0,5-0,6.
- 49 F FA, BR preexistent. Diseminat: ANN.
- 49M Linie electrică. Ocupant SC OMV PETROM SA.
- 50 A Pe 0,2 ha nuieliș-prăjiniș. Consistența variabilă: 0,6-0,8. Exemplare uscate de BR. Diseminat: PLT, CA, Ci, STR, ANN.
- 50 B DT: CA, Ci, FA.
- 50 C DT: STR, PAM. Diseminat: ANN.
- 50 D Uscare pe 0,2 ha la MO și BR. Diseminat: FA, CA.
- 50M Culoar linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 51 A Diseminat: SAC, LA. FA preexistent. Diseminat: LA-BC-68, PAM-G-350-9.
- 51 B FA, BR preexistent. Diseminat: PLT, CA, LA.
- 52 A În partea inferioară a u.a. rocă pe 0,1ha.
- 52 B Diseminat: FA.
- 52 C FA, BR preexistent.
- 52 D Diseminat: BR.
- 52 E Diseminat: BR, SAC. Rari preexistenți BR, FA, 6fire de FA, 4 fire de BR-reprezentând aproximativ 15 m<sup>3</sup>.
- 52 F Diseminat: FA. K-0,7-0,8. Uscare slabă.
- 57 A Diseminat: PA, PLT, Ci, CA. Consistența variabilă: 0,6-0,8. Suprafețe cu poluare slabă lângă sonde <50m<sup>2</sup>.
- 57 B Diseminat: PLT, SAC, MO. Porțiuni cu poluare slabă lângă sonde <50m<sup>2</sup>.
- 57 C Diseminat: PLT, PA, MO, BR. Lângă sondă o mică porțiune cu poluare slabă <50m<sup>2</sup>.
- 58 A DTPA, ULM, CA, PAM, Ci.
- 58 B Diseminat: FA, BR, SAC.
- 58 A Diseminat: CA, PA, Ci, PAM.
- 59 B Diseminat: PAM, MO, LA. Mici porțiuni cu poluare lângă sonde<50m<sup>2</sup>.
- 59 C Diseminat: PAM.
- 59M1 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 59M2 Linie electrică. Ocupant [REDACTED].
- 60 A 2 goluri de 0,2 ha parțial neregenerate. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă sonde <50m<sup>2</sup>.
- 60M1 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 60M2 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]

- 61 A Diseminat: PAM, Ci, ANN, FR, PLT. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă sonde <50m<sup>2</sup>.
- 61 B Pe 0,1 ha 10Pi. DT-FA, PAM. Poluare slabă lângă sonde, <50m<sup>2</sup>.
- 61 C Diseminat: BR, FA, GO, Ci.
- 61M1 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 61M2 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 62 A Diseminat: Ci. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă sonde, <50m<sup>2</sup>.
- 62 B Diseminat: MO. FA, BRPreexistenți. Pe 0,1 ha FA uscat. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă sonde <50m<sup>2</sup>.
- 62 C Înclinare variabilă: 20-28<sup>9</sup>. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă sonde <50m<sup>2</sup>.
- 62M1 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 62M2 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 62M3 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 62N Teren neproductiv. Afectat de scurgeri de petrol.
- 63 A Diseminat: ULM, SAC, PAM. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă unele sonde <50m<sup>2</sup>.
- 63 B Diseminat: ULM, Pi, PAM.
- 63F1 Sonda nr. 623 TAZLĂU. S = 0,1039 ha. Beneficiar [REDACTED]  
[REDACTED]
- 63F2 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 63M Culoar electric 3 poziții. Ocupant [REDACTED]
- 64 A Diseminat: MO, ANN.
- 64 B Diseminat: PAM.
- 64 F Drum acces [REDACTED] Beneficiar [REDACTED]  
[REDACTED]
- 64M Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 67 A Diseminat: MO, PLT, Ci, PAM, FR. Porțiuni mici cu poluare slabă lângă sonde <50m<sup>2</sup>.
- 67 B DTPAM, ULM, Ci. Diseminat: Pi, ANN, PLT.
- 67 C Diseminat: ULM, SAC, Ci, PLT, CA, MO. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă sonde, <50m<sup>2</sup>.
- 67 D Perimetru subparcele este împrejmuit cu gard din sârmă ghimpată. Deținător gard [REDACTED] pe suprafața u.a.
- 67F1 [REDACTED] Beneficiar [REDACTED]  
[REDACTED]
- 67F2 Variantă drum acces parc 714 ZEMEȘ. S = 0,0570. Beneficiar [REDACTED]  
[REDACTED]
- 67F3 Sonda nr. 3 ZEMEȘ. S = 0,0120 ha. Beneficiar [REDACTED]  
[REDACTED]
- 67F4 [REDACTED] Beneficiar [REDACTED]  
[REDACTED]

- 67M1 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 67M2 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 67M3 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 68 A Diseminat: CA, PAM. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă unele sonde <math><50\text{m}^2</math>.
- 68 B DT-CA, Ci, PAM. Diseminat: SAC, Pi. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă unele sonde , <math><50\text{m}^2</math>.
- 68M Culoar linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 68N Teren neproductiv.
- 69 A BRPreexistent. Diseminat: PAM, SAC, ULM, Ci. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă unele sonde, <math><50\text{m}^2</math>.
- 69 B Diseminat: MO, PAM. Rari FA cu  $d=72$  cm. DT: Ci, PAM, FR, ULM. Uscare la BR bătrâni.
- 69 C Diseminat: MO, PAM, Ci. K-0,6-0,8. Înclinare variabilă:  $25^{\text{g}}$ - $39^{\text{g}}$ .
- 69 D Diseminat: MO, PAM. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă unele sonde, <math><50\text{m}^2</math>.
- 69 F Sonda nr. 1 ZEMEȘ. S = 0, 0120ha. Beneficiar [REDACTED]. Decizia GF Suceava nr. 317/20. 06. 2019.
- 69M Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 69N Teren neproductiv. La bază o porțiune de cca. 0, 2 ha cu înmlăștinare.
- 70 Diseminat: Pi, PAN. Consistența variabilă: 0,5-0,7. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă unele sonde, <math><50\text{m}^2</math>.
- 71 A Diseminat: MO, CA, PAM.
- 71 B Înclinare variabilă:  $28-36^{\text{g}}$ . FA preexistent.
- 71 C DT-CA, PAM. BR-rar cu  $d=70\text{cm}$ . Mici porțiuni cu poluare slabă lângă unele sonde , <math><50\text{m}^2</math>.
- 71 D DT-FA, PAM.
- 72 A Diseminat: Pi, CA, PAM. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă unele sonde <math><50\text{m}^2</math>.
- 72 B Înclinare variabilă:  $28-36^{\text{g}}$ . Diseminat: PAM.
- 72 C Diseminat: SAC, PAM. Pe 0,3 ha consistența: 0,7.
- 72M1 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 72M2 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 72M3 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 72M4 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 73 A Diseminat: PAM, LA, ANN. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă unele sonde, <math><50\text{m}^2</math>.
- 73 B Diseminat: Ci. Uscare la BR de 90 ani. Poluare slabă pe mici porțiuni lângă unele sonde , <math><50\text{m}^2</math>.
- 73M1 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 73M2 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]

- 74 A Diseminat: Pi, LA, PAM.
- 74 F Parc [REDACTED]
- 75 A Diseminat: PAM. Consistența variabilă: 0,9-0,8.
- 75 B Diseminat: SAC, PLT.
- 75 F [REDACTED]
- 75M Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 76 A Diseminat: SAC, PAM. FA preexistent.
- 76 B Diseminat: PAM. Înclinare variabilă: 24-34<sup>g</sup>. Pe 0,3 ha în partea inferioară 20<sup>g</sup>.
- 76 C FA preexistent.
- 77 A Înclinare de 32<sup>g</sup>, pe 0,3 ha lângă pârâu. BR preexistent. Diseminat: SAC, PLT.
- 77 B Diseminat: MO. Lângă pârâu pe 0,2 ha înclinare 32<sup>g</sup>. Nuieliș-prăjiniș pe 20% din suparcelă . În partea inferioară a ua. pe 0,2 ha Consistența: 0,7.
- 78 Diseminat: SAC, PLT, PAM, ANN. MOPreexistent cu d=48. Consistența variabilă: 0,8-1,0. În partea superioară consistența: 1,0. În partea inferioară a u.a gol de 0,2 ha parțial înmlăștinare.
- 79 A Diseminat: SAC, PAM. Consistența variabilă: 0,9-1,0.
- 79 B DTPAM. BRPreexistent. Diseminat: PL, SAC, ANN.
- 79 C Consistența variabilă: 0,8-0,9. MO, BR preexistent. Diseminat: FA, Pi, PAM.
- 80 A Diseminat: MO, PAM. Pe 0,2 ha înclinare 26<sup>g</sup> cu rocă pe 40%.
- 80 B Diseminat: FA, PAM. MO preexistent.
- 80 C Completări pe 10%. FA, BR preexistent. Consistența: 0,7-0,8.
- 80 D Nuieliș-prăjiniș pe 0,3 ha. Consistența variabilă: 0,3-0,5.
- 80 E Diseminat: MO, PAM.
- 81 Diseminat: MO, PAM. Înclinare variabilă: 30-34<sup>g</sup>. În partea inferioară a u.a pe 0,2 înclinare 25<sup>g</sup>.
- 82 A Diseminat: MO, ULM, PAM. Pe 0,2 ha lângă sonda nr. 88. 8MO, 2SAC cu vârsta de 20 ani.
- 82 B Diseminat: SAC, Pi, PLT. BR preexistent.
- 82 C Diseminat: FA. Completări 10%.
- 82 D Diseminat: PAM.
- 82 E MO preexistent.
- 82 F Diseminat: PAM. Pe 0,2 ha în partea superioară înclinare 32<sup>g</sup>. Prăjiniș pe 0,2S.
- 82F1 [REDACTED]
- 82F2 [REDACTED]

- 82M Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 83 A Diseminat: SAC, PAM. Mici goluri neregenerate.
- 83 B Exempare MO cu d=86cm. Diseminat: BR, FA, PAM.
- 83 C FA preexistent. Diseminat: SAC, PAM, LA.
- 83F1 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 83F2 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 83F3 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 83F4 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 83F5 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 84 A Completări 30%. Mici goluri rămase neregenerate.
- 84 B Diseminat: BR.
- 84 C Diseminat: PAM. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă unele sonde, <50m<sup>2</sup>.
- 84 D Diseminat: LA. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă sonde, <50m<sup>2</sup>.
- 84 E Diseminat: Păriș de FA.
- 84 F FA-rar cu d=90cm. Diseminat: PAM.
- 84F1 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 84F2 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 84F3 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 84F4 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 84F5 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 84F6 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 85 A Diseminat: MO, PAM. Pe 0,3 ha consistența: 0,2. Lângă drum pe 0,2 ha 4MO 4FA 2SAC cu d=8cm. Prăjiniș pe 0,1S.
- 85 B Diseminat: MO, Pi, FA.
- 85 C Diseminat: SAC, ANN. Preexistenți 4 fire de FA și 3 fire de BR cu volum cu aproximație 16 m<sup>3</sup>.
- 85 D Diseminat: MO. Pe 0,2 ha înclinare 28<sup>g</sup>.
- 85 E Pe 0,2 ha înclinare 32<sup>g</sup>. Nuieliș –prăjiniș pe 0,3ha.
- 85F1 Suprapunere parțială [REDACTED]  
Beneficiar [REDACTED]

- 85F2 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 85F3 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 85F4 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 85F5 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 85F6 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 85F7 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 85F8 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 85F9 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 85F10 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 85M Linie electrică. Ocupant. [REDACTED].
- 86 A Diseminat: ANN, PAM. Nuieliș-prăjiniș pe 0,3 ha.
- 86 B FA, BR preexistenți.
- 86 C Diseminat: PAM.
- 86 D Diseminat: PAM.
- 87 A Diseminat: FA, MO. În partea superioară a u.a. perete de stâncă.
- 87 B Nuieliș-prăjiniș pe 0,2 S. Pe 0,2 ha în partea superioară înclinare 32<sup>o</sup>.
- 87 C Pe 0,3 ha înclinare 45<sup>o</sup>.
- 88 C Punct de achiziți ZEMEȘ . Suprafață clădită 186m<sup>2</sup>. Stare bună.
- 90 Diseminat: PAM, MO. Uscare slabă la BR.
- 91 A DT-CA, PAM. Diseminat: BR, Pi, PLT.
- 91 B Diseminat: CA, MO. FA predominant în partea inferioară.
- 91 C Diseminat: Pi, PAM. Înclinare variabilă: 32-36<sup>o</sup>.
- 91 D Diseminat: MO, CA. FA predominant în partea inferioară a u.a.
- 91 F Sonda 133 TAZLĂU. S = 0,0714 ha. Beneficiar [REDACTED].  
[REDACTED]
- 91N Teren neproductiv.
- 92 A DTPAM, CA. Diseminat: BR, MO. Pe 0,2 ha în mijloc u.a. înclinare 25<sup>o</sup>.
- 92 B Diseminat: FA.
- 92 C Diseminat: FA, Ci, ULM, LA.
- 92 D Diseminat: FA, SC.
- 93 Diseminat: PAM. În partea inferioară a u.a. pe 0,1 ha 10MO cu d=40.

- 94 A
- 94 B Prăjiniș-păriș pe 0,2 ha . Consistența variabilă: 0,6-0,8.
- 94 C Diseminat: ANN, FR, BR.
- 94 D Diseminat: PAM.
- 94 E Diseminat: FR, BR.
- 94 F Diseminat: MO.
- 94 G MO preexistent. Diseminat: LA, Pi, BR, FA. Gol de 0,1 ha parțial regenerat.
- 94 H Diseminat: PAM, MO.
- 94 I Pe 0,2 ha înclinare 28<sup>g</sup>. Diseminat: CA, PAM.
- 95 A Diseminat: FA. Rar arbori uscați de BR.
- 95 B Diseminat: FA, CA.
- 95 C Diseminat: LA, MO, PAM, CA, Ci.
- 95 D Diseminat: BR, MO. În partea superioară a u.a. pe 0,1 ha înclinare 10<sup>g</sup>. 10MO cu d=30cm, h=28m.
- 96 A Gol de 0,1 ha în partea superioară. Pe 0,1 ha 10MO cu d=24cm.
- 96 B Diseminat: MO, PAM, LA.
- 96 C Diseminat: FA, CA, BR.
- 96 D Diseminat: LA, PAM, FA. Arbori de BR slab uscați în partea superioară a u.a.
- 96 E Diseminat: LA, PAM. În partea superioară pe 0,2 ha înclinare 26<sup>g</sup>.
- 96 F Diseminat: FA, LA.
- 96 G ANN rar în partea inferioară a u.a. zmeuriș pe 0,2 ha. Luciu de apă pe 0,1ha.
- 97 A Diseminat: FA. Gol de 0,1 în mijloc u.a.
- 97 B Pe 0,1 ha înmlăștinare sezonieră. DT: CA, PAM. Diseminat: ANN.
- 97 C Diseminat: PAM. Pe 0,3 ha înclinare: 32<sup>g</sup> în partea superioară a u.a. Nuieliș-prăjiniș pe 0,2 S.
- 98 Consistența variabilă: 0,7-0,8. Uscare slabă la BR. Nuieliș-prăjiniș pe 0,2S.
- 99 A Diseminat: MO. Nuieliș pe 0,1 S. BR preexistent cu d=70 și h=37m.
- 99 B Consistența variabilă: 0,7-0,8. Plantație din 2018 pe 0,23 ha 7BR 2FA 1PAM.
- 100 A Păriș pe 0,1S.
- 100 B Arbori rari cu vârfuri rupte.
- 100 C Diseminat: PAM.
- 100 D Diseminat: BR. FA preexistent.
- 100 E Diseminat: FA.
- 100 F FA, BR preexistent.
- 100 G Suprapunere C.F Nr. 61917.
- 100 V Pășune.
- 101 A Diseminat: PAM. În partea inferioară a u. a. Pe 0,2 ha înclinare 26<sup>g</sup>.

- 101 B Consistența variabilă: 0,4-0,5.
- 101 C Diseminat: FA, BR.
- 101 D Diseminat: FA, PAM.
- 101 E Diseminat: SAC, BR, ME.
- 102 A Diseminat: MO, PAM. Pe 0,2 ha în partea inferioară 20<sup>9</sup> cu 50% rocă.
- 102 B Diseminat: PAM. Pe 0,3 ha înclinare 28<sup>9</sup>.
- 102 C Pe 0,1 ha înclinare 26<sup>9</sup>.
- 102 D Diseminat: PAM.
- 102 E Diseminat: PAM. Consistența variabilă: 0,4-0,6.
- 103 A Diseminat: MO, PAM.
- 103 B Diseminat: FA, MO. Gol de 0,2 ha în partea superioară a u.a.
- 103 C Consistența variabilă: 0,7-0,9.
- 103 D Nuieliș-prăjiniș pe 0,2 ha. Consistența variabilă: 0,2 în partea inferioară a u.a.
- 103 E Diseminat: BR, MO, ANN, PAM.
- 103 F Sonda nr. 112 TOPORU. S = 0,0302. Beneficiar SC OMV PETROM SA. Decizia GF Suceava nr. 316/20. 06. 2019.
- 104 A Diseminat: MO, PAM. Pe 0,1 ha 10MO cu d=24, h=16. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă unele sonde <50m<sup>2</sup>
- 104 B În partea superioară pe 0,2 ha rocă pe 80%. Pe 0,2 ha în mijloc u.a înclinare 24<sup>9</sup>. Diseminat: PAM, ANN.
- 104F1 [REDACTED]
- 104F2 [REDACTED]
- 104F3 [REDACTED]
- 104F4 [REDACTED]
- 104F5 [REDACTED]
- 104F6 [REDACTED]
- 104M1 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 104M2 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 104M3 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 105 A Diseminat: PAM. Nuieliș de FA, BR, pe 0,2S.
- 105 B Diseminat: MO, PAM. Semintiș-prăjiniș-păriș pe 0,2 ha. Diseminat: ANN. Consistența variabilă: 0,3-0,4. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă unele sonde, <50m<sup>2</sup>.
- 105 C MO majoritar în partea superioară a u.a.
- 105F1 [REDACTED]

- 105F2 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 105M1 Linie electrică. Ocupant. [REDACTED]
- 105M2 Linie electrică. Ocupant [REDACTED].
- 105V Teren hrana vânat.
- 106 A În partea inferioară pe 0,2 ha înclinare 36<sup>g</sup>. Nuieliș-prăjiniș FA, BR pe 0,2 S.
- 106 B Gol de 0,2 ha în partea inferioară regenerat cu 10FA. Diseminat: PAM.
- 106 C Diseminat: ANN, PAM.
- 106F1 Drum de legătură TOPORU-CHILII. S = 0,1760. Intabulat de [REDACTED] Beneficiar [REDACTED]
- 106F2 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 107 A Diseminat: PAM. În mijloc u.a. pe 0,3 ha înclinare 26<sup>g</sup>. Mici zone cu poluare slabă lângă sonde <50m<sup>2</sup>.
- 107 B Diseminat: PAM, SR.
- 107 C Perete de stâncă în partea superioară a u.a. Diseminat: PAM. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă sonde <50m<sup>2</sup>.
- 107 D Diseminat: PAM.
- 107 E
- 107 F Gol rezultat din doborâturi de vânt.
- 107 G Diseminat: FA.
- 107 H Diseminat: FA, PAM. BR preexistent.
- 107 F [REDACTED]  
[REDACTED]
- 108 A Diseminat: ME, SAC, FA. MO rar cu d=50cm.
- 108 B Porțiuni cu înclinare 32<sup>g</sup>. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă unele sonde<50m<sup>2</sup>.
- 108 C Diseminat: FA.
- 108 D În partea inferioară a u. a gol de 0,1 ha neplantat.
- 108M Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 109 A Diseminat: PAM. Înclinare variabilă: 32-36<sup>g</sup>.
- 109 B Diseminat: PAM. Diseminat: MO în partea inferioară, pe 0,3 ha înclinare 26<sup>g</sup> cu rocă pe 40%.
- 109 C Diseminat: MO, ANN.
- 109 D Diseminat: BR.
- 109F1 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 109F2 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 109M1 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]

- 109M2 Linie electrică. Ocupant ██████████
- 110 A Diseminat: MO.
- 110 B Diseminat: MO, ULM. Pe 0,2 ha în partea inferioară a u.a. 10MO cu d=24, h=21.
- 110 C Pe 0,3 ha înclinare 20<sup>g</sup> cu rocă 40<sup>g</sup>. Diseminat: PAM.
- 110 D Diseminat: PLT, FA. Pe 0,2 ha înclinare 32<sup>g</sup> și rocă pe 40%.
- 110M Linie electrică. Ocupant ██████████
- 111 Diseminat: CA, PAM, MO.
- 112 A Diseminat: CA.
- 112 B În partea inferioară a u. a pe 0,2 ha 10MO - 22 cm. Diseminat: PAM.
- 113 A Diseminat: Păr pădureț.
- 113 B Diseminat: GO, Ci, FR, PA.
- 113 C FA preexistent. DT: FR, PA. DR: Pi, LA.
- 113 A Teren administrativ. Pe 0,1 luciu de apă.
- 113 C Canton silvic , PIȘTOAIA. Suprafață clădită 290m<sup>2</sup>. Stare bună.
- 113P Pepinieră.
- 113R1 Linie electrică de înaltă tensiune.
- 113R2 Linie electrică.
- 114 A Diseminat: BR, PAM.
- 114 B Diseminat: BR, ME, PAM. Pe 0,2 ha înclinare 26<sup>g</sup>.
- 115 Diseminat: BR, PAM.
- 116 A În partea superioară a u.a. Pe 0,3 ha înclinare 32<sup>g</sup>. Diseminat: CA, MO.
- 116 B Diseminat: FA.
- 117 Înclinare variabilă: 22-28<sup>g</sup>.
- 118 A -
- 118 B În partea inferioară a u. a. Pe 0,2 ha înclinare 25<sup>g</sup>.
- 118 C Diseminat: MO, Pi. Pe 0,2 ha înclinare 32<sup>g</sup>.
- 118 D Diseminat: PAM.
- 118R Linie electrică.
- 119 A Diseminat: PAM, MO.
- 119 B Diseminat: BR, FA.
- 119 C Diseminat: ANN, PAM.
- 119 D Diseminat: CA, LA, PAM.
- 119 E Diseminat: BR, MO, PAM, Ci. FA rar cu d=88cm. Consistența variabilă: 0,5-0,7.
- 119 F Diseminat: Pi, BR, Ci, FA.
- 119 G Diseminat: PAM, Consistența variabilă: 0,7-0,8.

- 119R Linie electrică de înaltă tensiune.
- 120 A Diseminat: PAM.
- 120 B Diseminat: Pi, MO, PA. Pe 0,2 ha înclinare 25<sup>g</sup>. Consistența variabilă: 0,7-0,8.
- 120 C Diseminat: FA. Arbori de MO cu vârfuri rupte sub 10% din S.
- 120 D Diseminat: FA.
- 120 E Pe 0,1 înmlăștinare în partea inferioară a u.a. Diseminat: FA, PAM. În partea superioară a u.a. alunecare activă.
- 120 F Diseminat: FA.
- 120 G Diseminat: PAM, FR, BR, MO. Consistența variabilă: 0,6-0,8.
- 121 A Diseminat: ANN, PAM.
- 121 B Diseminat: MO, PAM, JU, AN.
- 121 C Pe 0,2 ha înclinare 32<sup>g</sup>. Consistența variabilă: 0,1-0,3.
- 121 D Diseminat: BR, FA.
- 121 E Diseminat: MO. Nuieliș pe 0,2 S.
- 121 F DR-MO, BR. Diseminat: FA.
- 121 G Diseminat: MO. DT-FA, CA, PA, GO.
- 121 H DT-FA, CA, PAM. Diseminat: SAC.
- 121 I Înclinare variabilă: 36-40<sup>g</sup>.
- 121 J FA preexistent. DR-MO, Pi, BR. Consistența variabilă: 0,7-0,9.
- 121F1 Suprapunere parțială. [REDACTED]  
[REDACTED]
- 121F2 Suprapunere parțială [REDACTED]  
Beneficiar [REDACTED]
- 121M Culoar linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 121R Linie electrică.
- 122 Diseminat: GO.
- 123 A Diseminat: PAM.
- 123 B Diseminat: MO. DT: CA, PAM, FR. Rar BR cu d=90. Înclinare 32<sup>g</sup> pe 0,2 ha în partea superioară a u.a. Pe 0,2 ha 10MO cu d=26cm.
- 123 C DR: BR, MO, Pi.
- 123 D Diseminat: SA cu d=46cm. DT-CA, FA, PAM.
- 123 E Diseminat: FA, BR.
- 123 F DT: PA, FR. Diseminat: MO, Pi, SAC, AN.
- 123 G Diseminat: MO, Pi, ME.
- 123 H Diseminat: CA, BR.
- 123 I Diseminat: PAM, FR.
- 123 J Diseminat: Pi. Uscare slabă la BR.

- 123 F [REDACTED]  
[REDACTED]
- 123N Teren neproductiv, stâncărie.
- 124 A Diseminat: BR. Pe 0,2 ha în partea inferioară a u.a. Înclinare 26<sup>g</sup>.
- 124 B Diseminat: MO. Pe 0,3 ha în partea inferioară a u.a. BR majoritar. Mici porțiuni cu poluare slabă lângă unele sonde <50m<sup>2</sup>.
- 124 C Diseminat: MO, PAM.
- 124 D Diseminat: Pi, BR, PAM.
- 124 E Diseminat: FA.
- 124 F DR-MO, BR, Pi.
- 124 G Diseminat: Pi. FA preexistent cu d=60cm.
- 124 H Diseminat: ANN, FA, BR.
- 124 I Diseminat: Pi, FA.
- 124 J Diseminat: MO. DTPAM, PA, JU.
- 124 K Diseminat: FA, PAM. Pe 0,2 ha în partea superioară consistență: 0,6.
- 124 L Semintiș-păriș-prăjiniș.
- 124F1 [REDACTED] Beneficiar [REDACTED] Decizia [REDACTED]
- 124F2 [REDACTED] Beneficiar [REDACTED] Decizia [REDACTED]
- 124F3 [REDACTED] Beneficiar [REDACTED] Decizia [REDACTED]
- 124F4 [REDACTED] Beneficiar [REDACTED] Decizia [REDACTED]
- 124F5 [REDACTED] Beneficiar [REDACTED] Decizia [REDACTED]
- 124M Linie electrică. Ocupant [REDACTED].
- 124R -
- 125 A Diseminat: PA, BR, SAC, PLT.
- 125 B FA, CA preexistent cu d=40cm. Diseminat: MO, SAC, BR.
- 125R Linie electrică.
- 126 A Diseminat: Ci.
- 126 B FAPreexistent.
- 126 C Canton silvic ZEMEȘ. Suprafața clădită 149m<sup>2</sup>. Stare satisfăcătoare.
- 126 F [REDACTED] Beneficiar [REDACTED] Decizia [REDACTED]
- 127 A Diseminat: PA. Lângă sondă mică zonă cu poluare slabă <50m<sup>2</sup>.
- 127 F [REDACTED] Beneficiar [REDACTED] Decizia [REDACTED]
- 128 A Diseminat: FA.

- 128 B În partea inferioară a u. a suprapunere intabulare nr. CF. 61616. Diseminat: BR, Pi. În partea inferioară a u.a. lângă 124 înclinare 32<sup>9</sup>pe 0,3ha. Nuieliș FA pe 0,2 S.
- 128 C K-0,8-0,9.
- 128 D Suprapunere parțială CF 62701. Consistența variabilă: 0,5-0,6. Diseminat: ANN, MO.
- 128 E Diseminat: FA, BR.
- 128 F Diseminat: ME.
- 128 F [REDACTED] Beneficiar [REDACTED].  
[REDACTED]
- 128R1 Linie electrică.
- 128R2 -
- 129 A Diseminat: PAM. Pe 0,3 ha în partea inferioară înclinare 32<sup>9</sup>.
- 129 F [REDACTED] Beneficiar [REDACTED].  
[REDACTED]
- 130 A Diseminat: MO, FR.
- 130 B Diseminat: PAM, FR.
- 130 F [REDACTED] Beneficiar [REDACTED].  
[REDACTED]
- 131 A Diseminat: CA, FA, MO, Pi. Nuieliș –prăjiniș pe 0,3 ha.
- 131 B Diseminat: Pi, PAM. Consistența variabilă: 0,4-0,6. S - au extras Acc. în deceniul anterior.
- 131M Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 131R Linie electrică.
- 137 A Diseminat: Pi, FA. Pe 0,3 ha în mijloc u.a. înclinare 32<sup>9</sup>. Înclinare variabilă: 15-25<sup>9</sup>.
- 137 B MO preexistent. Diseminat: FA.
- 137 C Pe 0,3 ha înclinare 40<sup>9</sup>. Diseminat: PAM, Pi.
- 137 D Diseminat: CA, FA, PL. BR preexistent cu d=60cm.
- 137F1 [REDACTED] Beneficiar [REDACTED].  
[REDACTED]
- 137F2 [REDACTED] Beneficiar [REDACTED].  
[REDACTED]
- 137F3 [REDACTED] Beneficiar [REDACTED].  
[REDACTED]
- 137F4 [REDACTED] Beneficiar [REDACTED].  
[REDACTED]
- 137F5 [REDACTED] Beneficiar [REDACTED].  
[REDACTED]
- 137F6 [REDACTED] Beneficiar [REDACTED].  
[REDACTED]
- 138 A Consistența variabilă: 0,6-0,8.

- 138 B Diseminat: FA. În partea inferioară a u.a. pe 0,3 ha înclinare 20<sup>o</sup>.
- 138F1 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 138F2 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 138F3 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 138F4 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 138F5 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 138M1 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 138M2 Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 139A Diseminat: AN, SC, FA.
- 139B Diseminat: Pi.
- 139C -
- 139F1 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 139F2 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 139F3 [REDACTED]  
[REDACTED]
- 139M Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 142 A GO, FA preexistent.
- 142N Teren neproductiv.
- 143 A Linie electrică. Diseminat: FA, ST.
- 143 B Diseminat: Ci, CA, GO, FA.
- 143M Linie electrică. Ocupant [REDACTED]
- 143N Teren neproductiv. Pi cu 1h pe 0,1S.
- 144 DT-CA, FA. Diseminat: ANN.
- 145 A Diseminat: MO, FA, GO.
- 145N Teren neproductiv. Stâncărie.
- 147D Drum forestier PIETROSU-CALISTRU. FE001, M.F.P. 2412, R.N.P. 24031. I = 6 m, L= 6.2 km.
- 148D Drum forestier ZEMEȘ. FE002, M.F.P. 2413, R.N.P. 24032, I = 6m, L = 3.00 km.
- 149D Drum forestier ARINIȘ-MATEI. FE003, M.F.P. 2408, R.N.P. 24027, I = 6m, L= 2.30 km.
- 150D Drum forestier FĂRCUȘ. FE004, M.F.P. 2421, R.N.P. 24040, I = 6m, L= 1.00 km.
- 151F Concesionat [REDACTED] Fost atelier de împletituri. Contract de concesiune nr. [REDACTED].

- 152F1 Rampă de întoarcere. S = 225m<sup>2</sup>. Beneficiar [REDACTED]
- 152F2 Drum de legătură TOPORUL TRONSON II S = 1821 m<sup>2</sup>. Beneficiar [REDACTED]  
[REDACTED]
- 152F3 Drum de legătură tronson III. S = 1827 m<sup>2</sup>. Beneficiar [REDACTED]
- 152F4 Drum de legătură, tronsonul III. Suprafață 4503 m<sup>2</sup>. Beneficiar [REDACTED]  
[REDACTED]
- 153M Suprafață 2,0024 ha. Sonda 6502 TAȘBUGA. Ocupant [REDACTED]  
[REDACTED]

### 16.1.3. Evidența arboretelor inventariate

u.a.	Suprafața (ha)	Metoda de inventariere	Suprafața inventariată (ha)	Procent de inventariere
14 A	18.39	Satistic C500	1.00	5
14 E	4.21	Integrală	4.21	100
15 A	27.39	Integrală	27.39	100
18 A	1.78	Integrală	1.78	100
20 C	11.22	Integrală	11.22	100
21 A	6.40	Satistic C500	1.80	28
24 A	0.97	Integrală	0.97	100
25 C	5.11	Satistic C500	0.90	18
26 C	10.70	Satistic C500	0.90	8
26 E	9.23	Satistic C500	1.00	11
27 A	12.44	Satistic C500	0.80	6
29 A	11.44	Satistic C500	0.80	7
29 B	14.80	Integrală	14.80	100
30 A	9.59	Satistic C500	0.90	9
30 C	18.06	Satistic C500	1.00	6
34 C	3.26	Integrală	3.26	100
36 C	0.92	Integrală	0.92	100
38 C	16.28	Integrală	16.28	100
41 C	5.48	Integrală	5.48	100
41 F	2.86	Integrală	2.86	100
46 A	30.53	Integrală	30.53	100
49 E	2.61	Integrală	2.61	100
50 A	11.46	Satistic C500	1.00	9
52 A	9.05	Satistic C500	1.20	13
52 B	5.93	Satistic C500	1.10	19
52 D	2.58	Satistic C500	0.90	35
58 A	25.21	Satistic C500	0.90	4
59 A	9.68	Satistic C500	0.90	9
77 B	6.24	Integrală	6.24	100
80 D	8.21	Integrală	8.21	100
80 E	2.09	Integrală	2.09	100
82 D	1.48	Integrală	1.48	100
82 F	12.86	Satistic C500	1.20	9
84 C	4.67	Integrală	4.67	100
84 E	0.74	Integrală	0.74	100
84 F	2.21	Integrală	2.21	100
85 A	14.51	Satistic C500	1.00	7
85 E	10.77	Satistic C500	1.00	9
86 C	5.51	Integrală	5.51	100
86 D	8.89	Satistic C500	0.70	8
87 A	3.70	Satistic C500	0.60	16
87 B	2.15	Integrală	2.15	100
94 B	8.18	Satistic C500	0.80	10
94 C	0.85	Integrală	0.85	100
95 B	6.54	Satistic C500	0.90	14
95 C	16.24	Satistic C500	0.60	4
96 A	10.93	Satistic C500	1.00	9
97 B	1.45	Integrală	1.45	100
97 C	16.01	Satistic C500	1.00	6
98	27.59	Satistic C500	1.30	5
101 B	0.64	Integrală	0.64	100
102 D	4.03	Integrală	4.03	100
102 E	5.19	Integrală	5.19	100
103 A	19.10	Satistic C500	1.10	6
103 C	3.97	Satistic C500	0.90	23
103 D	6.03	Integrală	6.03	100

u.a.	Suprafața (ha)	Metoda de inventariere	Suprafața inventariată (ha)	Procent de inventariere
104 A	26.76	Satistic C500	1.50	6
105 A	17.90	Satistic C500	1.00	6
105 B	4.36	Integrală	4.36	100
106 A	18.61	Satistic C500	1.00	5
107 B	0.97	Integrală	0.97	100
107 D	0.59	Integrală	0.59	100
109 C	5.98	Satistic C500	1.00	17
110 B	28.95	Satistic C500	0.70	2
119 E	8.89	Satistic C500	1.20	13
120 E	0.82	Integrală	0.82	100
120 G	27.14	Satistic C500	1.20	4
121 C	17.05	Integrală	17.05	100
121 E	8.47	Satistic C500	1.10	13
123 B	15.62	Satistic C500	1.30	8
124 L	1.17	Integrală	1.17	100
128 B	14.76	Satistic C500	1.10	7
128 C	2.30	Integrală	2.30	100
128 D	4.62	Integrală	4.62	100
131 B	1.60	Integrală	1.60	100
137 A	36.66	Satistic C500	0.70	2
138 A	13.19	Satistic C500	0.90	7
<b>Total</b>	<b>754.77</b>	-	<b>247.18</b>	<b>33</b>

#### 16.1.4. Evidența arboretelor marcate de ocol

u.a.	Suprafața (ha)	Volum marcat -m <sup>3</sup> -	Felul tăierii	Producție a anului
14 A	18.39	2061	T. progresive, (însămânțare)	2025
18 B	12.71	211	Răritură	2025
25 D	17.16	2953	T. Progresive, (racordare)	2025
29 A	11.44	1353	T. Cvasigrădinate	2025
39 A	23.03	3060	T. Progresive (racordare)	2025
43 A%	7.16	822	T. Progresive (racordare)	2025
49 C	1.68	44	T. conservare	2025
73 A%	15.06	990	Răritură	2025
83 A%	21.33	3584	T. Progresive (racordare)	2025
85 D	0.65	38	T. conservare	2025
96 B	26.77	3390	T. Progresive (racordare)	2025
100 A	36.88	4576	T. Progresive (racordare)	2025
<b>TOTAL</b>	<b>192.26</b>	<b>23082</b>	-	-

## 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

### 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Categorie de folosință	Suprafata (Ha)		
	Grf. I	Grf. II	Total
<b>A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi</b>	<b>1212.19</b>	<b>2827.33</b>	<b>4039.52</b>
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	118.94	2827.33	2946.27
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 7 12 A 12 C 12 D 13 A 13 B 13 C 14 A 14 C 14 E 14 F 14 G 14 I 15 A 15 B 15 C 15 D 18 A 18 C 18 D 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 C 21 E 24 A 24 B 25 C 25 D 26 A 26 C 26 D 26 E 26 H 27 A 27 E 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 33 A 34 C 34 D 34 E 34 F 35 A 35 C 35 D 36 A 36 C 37 A 37 C 38 B 38 C 39 A 39 C 40 A 40 C 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 42 C 42 E 43 A 43 E 43 G 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 45 A 46 A 46 B 46 C 46 D 46 E 47 A 47 B 48 A 49 A 49 D 49 E 49 F 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 52 F 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 59 A 59 B 59 C 60 A 61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 64 A 64 B 67 A 67 B 67 C 68 A 69 A 71 D 72 A 73 A 73 B 74 A 75 A 75 B 76 A 76 C 77 A 77 B 78 79 A 79 B 79 C 80 B 80 D 80 E 82 B 82 D 82 F 83 A 83 B 83 C 84 B 84 C 84 D 84 E 84 F 85 A 85 B 85 C 85 E 86 B 86 C 86 D 87 A 87 B 92 C 94 B 94 C 94 D 94 E 94 G 94 H 95 A 95 B 95 C 96 A 96 B 96 C 96 D 96 F 97 A 97 B 97 C 98 99 A 100 A 100 B 100 C 100 D 100 E 100 F 100 G 101 B 101 E 102 D 102 E 103 A 103 C 103 D 104 A 105 A 105 B 106 A 106 C 107 B 107 D 107 G 107 H 108 B 108 C 108 D 109 C 109 D 110 B 110 D 112 A 113 B 113 C 114 A 116 A 116 B 117 118 C 118 D 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 120 A 120 C 120 D 120 E 120 F 120 G 121 A 121 B 121 C 121 D 121 E 121 G 121 H 121 J 122 123 B 123 C 123 E 123 F 123 G 123 H 123 I 124 B 124 C 124 H 124 I 124 K 124 L 125 A 125 B 128 B 128 C 128 D 129 A 130 A 131 A 131 B 137 A 137 D 138 A 139 A	97.46	2748.97	2846.43
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala 14 B 80 C 82 C 107 E 118 A		32.55	32.55
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 12 B 19 A 84 A	21.48	41.42	62.90
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze 94 A 107 F		4.39	4.39
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	1093.25		1093.25
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 14 D 14 H 16 A 16 B 18 B 20 D 21 D 25 A 25 B 26 B 26 F 26 G 27 B 27 C 27 D 34 A 34 B 35 B 36 B 37 B 38 A 38 D 39 B 40 B 41 A 41 G 42 A 42 B 42 D 43 B 43 C 43 D 43 F 46 F 47 C 47 D 49 B 49 C 67 D 68 B 69 B 69 C 69 D 70 71 A 71 B 71 C 72 B 72 C 76 B 80 A 81 82 A 82 E 85 D 86 A 87 C 90 91 A 91 B 91 C 91 D 92 A 92 B 92 D 93 94 F 94 I 95 D 96 E 99 B 101 A 101 C 101 D 102 A 102 B 102 C 103 B 103 E 104 B 105 C 106 B 107 A 107 C 108 A 109 A 109 B 110 A 110 C 111 112 B 113 A 114 B 115 118 B 119 A 120 B 121 F 121 I 123 A 123 D 123 J 124 A 124 D 124 E 124 F 124 G 124 J 126 A 126 B 127 A 128 A 128 E 128 F 130 B 137 B 137 C 138 B 139 B 139 C 142 A 143 A 143 B 144 145 A	1087.80		1087.80
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala 13 D		3.73	3.73
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi 96 G		1.72	1.72
<b>B - Terenuri afectate gospodarii silvice</b>			<b>18.23</b>
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 100V 105V			2.82
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 147D 148D 149D 150D			7.66
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 17C 28C 88C 113C 126C			1.09
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare 113P			1.22
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 17A 28A 113A			0.75
B8 - Terenuri cu fazanerie, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune 113R1 113R2 118R 119R 121R 124R 125R 128R1 128R2 131R			4.69
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
<b>C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.</b> 31N 41N 62N 68N 69N 91N 123N 142N 143N 145N			<b>17.80</b>
<b>D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier</b>			<b>25.91</b>
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc. 15F 19F 20F1 20F2 20F3 21F1 21F2 21F3 21F4 21F5 26F1 26F2 26F3 26F4 26F5 26F6 35F 36F1 36F2 37F1 37F2 37F3 37F4 37F5 37F6 38F1 38F2 38F3 38F4 39F1 39F2 39F3 39F4 40F1 40F2 41F1 41F2 41F3 42F1 42F2 43F 45F 63F1 63F2 64F 67F1 67F2 67F3 67F4 69F 74F 75F 82F1 82F2 83F1 83F2 83F3 83F4 83F5 84F1 84F2 84F3 84F4 84F5 84F6 85F 85F1 85F2 85F3 85F4 85F5 85F6 85F7 85F8 85F9 91F 103F 104F1 104F2 104F3 104F4 104F5 104F6 105F1 105F2 106F1 106F2 107F 109F1 109F2 121F1 121F2 123F 124F1 124F2 124F3 124F4 124F5 126F 127F 128F 129F			14.64

Categorie de folosință	Suprafata (Ha)		
	Grf. I	Grf. II	Total
130F 137F1 137F2 137F3 137F4 137F5 137F6 138F1 138F2 138F3 138F4 138F5 139F1 139F2 139F3 151F 152F1 152F2 152F3 152F4			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii 12M 16M 20M 26M1 26M2 33M 38M1 38M2 39M 40M 41M 44M1 44M2 44M3 45M1 45M2 45M3 45M4 46M 48M1 48M2 49M 50M 59M1 59M2 60M1 60M2 61M1 61M2 62M1 62M2 62M3 63M 64M 67M1 67M2 67M3 68M 69M 72M1 72M2 72M3 72M4 73M1 73M2 75M 82M 85M 104M1 104M2 104M3 105M1 105M2 108M 109M1 109M2 110M 121M 124M 131M 138M1 138M2 139M 143M 153M			11.27
<b>TOTAL : A + B + C + D</b>	<b>1212.19</b>	<b>2827.33</b>	<b>4101.46</b>

## 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Grupa Funcționala	Categ. Funct. I	Categ. Funct. I-III	Unități amenajistice	
			12M 15F 16M 17A 17C 19F 20F1 20F2 20F3 20M 21F1 21F2 21F3 21F4 21F5 26F1 26F2 26F3 26F4 26F5 26F6 26M1 26M2 28A 28C 31N 33M 35F 36F1 36F2 37F1 37F2 37F3 37F4 37F5 37F6 38F1 38F2 38F3 38F4 38M1 38M2 39F1 39F2 39F3 39F4 39M 40F1 40F2 40M 41F1 41F2 41F3 41M 41N 42F1 42F2 43F 44M1 44M2 44M3 45F 45M1 45M2 45M3 45M4 46M 48M1 48M2 49M 50M 59M1 59M2 60M1 60M2 61M1 61M2 62M1 62M2 62M3 62N 63F1 63F2 63M 64F 64M 67F1 67F2 67F3 67F4 67M1 67M2 67M3 68M 68N 69F 69M 69N 72M1 72M2 72M3 72M4 73M1 73M2 74F 75F 75M 82F1 82F2 82M 83F1 83F2 83F3 83F4 83F5 84F1 84F2 84F3 84F4 84F5 84F6 85F 85F1 85F2 85F3 85F4 85F5 85F6 85F7 85F8 85F9 85M 88C 91F 91N 100V 103F 104F1 104F2 104F3 104F4 104F5 104F6 104M1 104M2 104M3 105F1 105F2 105M1 105M2 105V 106F1 106F2 107F 108M 109F1 109F2 109M1 109M2 110M 113A 113C 113P 113R1 113R2 118R 119R 121F1 121F2 121M 121R 123F 123N 124F1 124F2 124F3 124F4 124F5 124M 124R 125R 126C 126F 127F 128F 128R1 128R2 129F 130F 131M 131R 137F1 137F2 137F3 137F4 137F5 137F6 138F1 138F2 138F3 138F4 138F5 138M1 138M2 139F1 139F2 139F3 139M 142N 143M 143N 145N 147D 148D 149D 150D 151F 152F1 152F2 152F3 152F4 153M	
			<b>Total FCT:</b> 222 UA 61.94 Ha	
			<b>Total FCT1:</b> 222 UA 61.94 Ha	
			<b>Total GF:0</b> 222 UA 61.94 Ha	
1	2A	2A	13 D 14 D 14 H 20 D 21 D 34 A 34 B 35 B 36 B 37 B 38 A 38 D 39 B 41 A 41 G 42 A 42 B 42 D 43 B 43 C 43 D 46 F 47 C 47 D 49 B 49 C 68 B 69 B 69 C 69 D 70 71 A 71 B 71 C 72 B 72 C 76 B 80 A 81 82 A 85 D 86 A 90 91 A 91 B 91 C 91 D 92 A 92 B 93 94 F 94 I 95 D 96 E 101 A 101 C 101 D 102 A 102 B 102 C 103 B 103 E 104 B 105 C 106 B 107 A 107 C 108 A 109 A 109 B 110 A 110 C 111 112 B 114 B 115 118 B 119 A 120 B 121 F 121 I 123 A 123 J 124 A 124 D 124 E 124 F 124 G 126 A 126 B 127 A 128 A 128 F 130 B 137 C 142 A 143 A 143 B 144 145 A	
			<b>Total FCT:2A</b> 100 UA 903.01 Ha	
			2A2H	40 B
			<b>Total FCT:2A2H</b> 1 UA 31.84 Ha	
			2A4B	18 B 25 A 25 B 26 B 26 F 26 G 27 B 27 C 137 B 138 B 139 B
			<b>Total FCT:2A4B</b> 11 UA 93.16 Ha	
			<b>Total FCT1:2A</b> 112 UA 1028.01 Ha	
			2H	2H 82 E 87 C 92 D 96 G 139 C
			<b>Total FCT:2H</b> 5 UA 10.49 Ha	
			<b>Total FCT1:2H</b> 5 UA 10.49 Ha	
	2I	2I	2I 124 J	
			<b>Total FCT:2I</b> 1 UA 0.29 Ha	
			2I4B 27 D	
			<b>Total FCT:2I4B</b> 1 UA 3.72 Ha	
	2I	2I4F	2I4F 113 A	
			<b>Total FCT:2I4F</b> 1 UA 3.67 Ha	
	<b>Total FCT1:2I</b> 3 UA 7.68 Ha			
	3L	3L	3L 67 D	
			<b>Total FCT:3L</b> 1 UA 0.59 Ha	
	<b>Total FCT1:3L</b> 1 UA 0.59 Ha			
	4B	4B	4B 18 A 18 C 18 D 19 A 19 B 19 C 19 D 26 A 26 C 26 D 26 E 26 H 27 A 27 E 29 A 137 D 139 A	
			<b>Total FCT:4B</b> 17 UA 117.65 Ha	
	<b>Total FCT1:4B</b> 17 UA 117.65 Ha			
	4F	4F	4F 119 C	
<b>Total FCT:4F</b> 1 UA 1.29 Ha				
<b>Total FCT1:4F</b> 1 UA 1.29 Ha				
5C	5C4B	5C4B 16 A 16 B		
		<b>Total FCT:5C4B</b> 2 UA 5.22 Ha		
<b>Total FCT1:5C</b> 2 UA 5.22 Ha				
5H	5H	5H 99 B		
		<b>Total FCT:5H</b> 1 UA 39.06 Ha		
<b>Total FCT1:5H</b> 1 UA 39.06 Ha				
5U	5U	5U 43 F 128 E		
		<b>Total FCT:5U</b> 2 UA 1.78 Ha		
		5U2I 123 D		
<b>Total FCT:5U2I</b> 1 UA 0.42 Ha				
<b>Total FCT1:5U</b> 3 UA 2.20 Ha				
<b>Total GF:1</b> 145 UA 1212.19 Ha				
2	1C	1C 124 H 124 I 124 K 124 L 125 A 125 B 128 B 128 C 128 D 129 A 130 A 131 A 131 B 137 A 138 A		
		<b>Total FCT:1C</b> 270 UA 2827.33 Ha		
		<b>Total FCT1:1C</b> 270 UA 2827.33 Ha		
<b>Total GF:2</b> 270 UA 2827.33 Ha				
<b>Total UP:</b> 637 UA 4101.46 Ha				

### 16.2.3. Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFAȚA				VOLUM		Creștere		Varsta medie	Cip. med.	Productivitate			Consistență			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate				
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totală				sup.	med.	inf.	med.	0.1-0.3	0.4-0.6	0.7-1.0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	sib.	
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%			
FA	1847.45	46	613.33	33	595635	38	10428	5.6	99	2.3	67	32	1	74	8	11	81	56	37	7	100	-	-	-	100	-	
BR	1280.13	32	323.23	25	612229	41	10040	7.8	97	2.1	90	10	-	75	9	10	81	81	15	4	97	3	-	-	-	100	-
MO	595.86	15	105.04	18	271758	17	6940	11.6	64	2.1	89	11	-	85	1	1	98	71	19	10	28	72	-	-	-	100	-
PI	113.03	3	97.05	86	32630	2	711	6.3	73	2.7	41	51	8	79	-	3	97	28	6	66	1	99	-	-	-	100	-
PAM	44.29	1	6.14	14	7848	1	150	3.4	48	2.3	66	34	-	83	-	8	92	98	2	-	77	23	-	-	-	100	-
CA	36.53	1	17.46	48	8147	1	179	4.9	75	3.0	9	81	10	82	-	3	97	97	3	-	100	-	-	-	-	100	-
DT	31.34	1	7.75	25	7623	-	212	6.8	61	2.3	69	31	-	85	-	4	96	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-
GO	25.52	1	8.68	34	5920	-	57	2.2	136	2.9	24	60	16	52	44	8	48	81	14	5	86	14	-	-	-	100	-
ANN	15.03	-	10.91	73	3884	-	24	1.6	62	2.8	30	64	6	77	-	12	88	35	63	2	100	-	-	-	-	100	-
SC	10.70	-	10.70	100	1341	-	34	3.2	57	4.1	8	-	92	78	-	-	100	54	-	46	-	100	-	-	-	92	-
LA	9.53	-	0.58	6	5927	-	69	7.2	103	1.6	98	2	-	76	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-
DR	6.07	-	0.59	10	2214	-	55	9.1	53	2.1	94	-	6	84	-	17	83	100	-	-	27	73	-	-	-	100	-
SR	4.92	-	4.68	95	625	-	39	7.9	45	3.0	-	100	-	80	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-
SAC	4.84	-	1.47	30	97	-	9	1.9	14	2.3	66	34	-	80	-	24	76	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-
ME	2.57	-	0.13	5	81	-	21	8.2	17	2.0	98	2	-	89	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-
PA	1.52	-	-	-	273	-	4	2.6	55	2.4	57	43	-	84	-	-	100	36	64	-	100	-	-	-	-	100	-
AN	1.11	-	1.11	100	149	-	2	1.8	43	3.7	-	34	66	60	-	66	34	66	-	34	100	-	-	-	-	100	-
STR	0.86	-	-	-	318	-	9	10.5	65	2.0	100	-	-	84	-	-	100	28	72	-	-	100	-	-	-	100	-
JU	0.73	-	0.73	100	51	-	1	1.4	40	4.0	-	-	100	51	-	100	-	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-
FR	0.49	-	-	-	234	-	1	2.0	105	2.0	100	-	-	80	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-
MA	0.37	-	0.37	100	26	-	1	2.7	40	4.0	-	-	100	51	-	100	-	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-
SA	0.37	-	0.37	100	48	-	1	2.7	70	4.0	-	-	100	51	-	100	-	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-
TI	0.15	-	0.15	100	9	-	1	6.7	100	2.0	100	-	-	60	-	100	-	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-
<b>TOTAL</b>	<b>4033.41</b>	<b>100</b>	<b>1210.47</b>	<b>30</b>	<b>1557067</b>	<b>100</b>	<b>28988</b>	<b>7.2</b>	<b>91</b>	<b>2.2</b>	<b>76</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>76</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>84</b>	<b>67</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>85</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
Supr.totală: 4101.46 ha Nr. parcele: 126 Spf.med.parcelă: 32.55 ha Nr. UA: 637 Spf.medie UA: 6.44 ha																											

### 16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr	Subgr	FCT	Clasa de producție					TOTAL							Varsta	Cis. pr. med.	Consistența				
			I	II	III	IV	V	Suprafata		Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6		
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ani	Ha	Ha	Ha	
1	2	2A	-	387.49	605.49	31.96	3.07	1028.01	98	72	438407	100	426	4497	4.4	119	2.7	8.95	182.61	836.45	
		2H	-	3.39	2.93	2.45	-	8.77	1	60	1054	-	120	43	4.9	36	2.9	-	5.38	3.39	
		2I	-	0.03	3.98	3.67	-	7.68	1	66	1644	-	214	40	5.2	56	3.5	-	3.67	4.01	
	T. subgr.	Sume	-	390.91	612.4	38.08	3.07	1044.46	86	72	441105	88	422	4580	4.4	118	2.7	8.95	191.66	843.85	
		%	-	37	59	4	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	81	
	3	3L	-	0.06	0.53	-	-	0.59	100	70	111	100	188	5	8.5	47	2.9	-	-	0.59	
		T. subgr.	Sume	-	0.06	0.53	-	0.59	-	70	111	-	188	5	8.5	47	2.9	-	-	0.59	
		%	-	10	90	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	4	4B	-	105.56	12.09	-	-	117.65	99	72	35893	98	305	733	6.2	77	2.1	-	33.11	84.54	
		4F	-	1.29	-	-	-	1.29	1	80	761	2	590	10	7.8	98	2	-	-	1.29	
		T. subgr.	Sume	-	106.85	12.09	-	-	118.94	10	72	36654	7	308	743	6.2	77	2.1	-	33.11	85.83
		%	-	90	10	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	72
	5	5C	-	-	5.22	-	-	5.22	11	80	1650	6	316	21	4	95	3	-	-	5.22	
		5H	-	39.06	-	-	-	39.06	84	80	23240	91	595	195	5	130	2	-	-	39.06	
5U		-	1.82	0.38	-	-	2.20	5	65	730	3	332	8	3.6	107	2.2	-	1.51	0.69		
T. subgr.	Sume	-	40.88	5.6	-	-	46.48	4	79	25620	5	551	224	4.8	125	2.1	-	1.51	44.97		
	%	-	88	12	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	97	
T. grupa	Sume	-	538.7	630.62	38.08	3.07	1210.47	30	73	503490	32	416	5552	4.6	114	2.6	8.95	226.28	975.24		
	%	-	45	52	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19	80	
2	1	1C	4.37	2527.19	291.15	0.23	-	2822.94	100	78	1053577	100	373	23436	8.3	81	2.1	278.44	118.17	2426.33	
	T. subgr.	Sume	4.37	2527.19	291.15	0.23	-	2822.94	100	78	1053577	100	373	23436	8.3	81	2.1	278.44	118.17	2426.33	
	%	-	90	10	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	86	
T. grupa	Sume	4.37	2527.19	291.15	0.23	-	2822.94	70	78	1053577	68	373	23436	8.3	81	2.1	278.44	118.17	2426.33		
	%	-	90	10	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	86	
TOTAL	Sume	4.37	3065.89	921.77	38.31	3.07	4033.41	-	76	1557067	-	386	28988	7.2	91	2.2	287.39	344.45	3401.57		
	%	-	76	23	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	84	

### 16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta ani	Clas. pr. med.	Consistența			
		I	II	III	IV	V	Suprafata		K		Volum			Crestere			<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha	
1	FA	-	208.23	394.78	10.32	-	613.33	50	72	234420	46	382	2223	3.6	125	2.7	5.87	130.56	476.90	
	BR	-	228.74	94.49	-	-	323.23	27	70	176276	35	545	1697	5.3	124	2.3	2.45	79.63	241.15	
	MO	-	59.17	44.78	1.09	-	105.04	9	79	49946	10	475	833	7.9	84	2.4	-	1.69	103.35	
	PI	-	30.78	57.15	9.12	-	97.05	8	78	28143	6	290	555	5.7	76	2.8	0.31	2.83	93.91	
	PAM	-	2.38	3.76	-	-	6.14	1	62	951	-	155	13	2.1	73	2.6	-	3.71	2.43	
	CA	-	0.45	13.65	3.36	-	17.46	1	78	4032	1	231	68	3.9	84	3.2	-	1.10	16.36	
	GO	-	0.32	4.38	3.98	-	8.68	1	69	2277	-	262	24	2.8	118	3.4	0.32	-	8.36	
	DR	-	0.96	-	0.36	-	1.32	-	76	563	-	427	9	6.8	85	2.5	-	0.30	1.02	
	DT	-	6.90	6.54	7.85	3.07	24.36	2	77	4104	1	168	106	4.4	63	3.3	-	2.33	22.03	
DM	-	0.77	11.09	2.00	-	13.86	1	73	2778	1	200	24	1.7	51	3.1	-	4.13	9.73		
Total grupa	Sume	-	538.70	630.62	38.08	3.07	1210.47	30	73	503490	32	416	5552	4.6	114	2.6	8.95	226.28	975.24	
	%	-	45	52	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19	80	
2	FA	-	1040.04	194.08	-	-	1234.12	43	75	361215	34	293	8205	6.6	86	2.2	146.55	71.56	1016.01	
	BR	-	928.26	28.64	-	-	956.90	34	76	435953	42	456	8343	8.7	88	2.0	114.01	42.07	800.82	
	MO	-	470.68	20.14	-	-	490.82	17	87	221812	21	452	6107	12.4	59	2.0	6.85	1.54	482.43	
	PI	-	15.66	0.32	-	-	15.98	1	88	4487	-	281	156	9.8	50	2.0	-	-	15.98	
	PAM	-	26.73	11.42	-	-	38.15	1	87	6897	1	181	137	3.6	44	2.3	-	-	38.15	
	CA	-	2.79	16.05	0.23	-	19.07	1	86	4115	-	216	111	5.8	67	2.9	-	-	19.07	
	GO	-	5.89	10.95	-	-	16.84	1	43	3643	-	216	33	2.0	145	2.7	10.95	2.11	3.78	
	DR	4.37	9.91	0.15	-	-	14.43	1	79	7587	1	526	116	8.0	84	1.7	-	0.89	13.54	
	DT	-	20.23	8.91	-	-	29.14	1	87	6468	1	222	216	7.4	51	2.3	0.08	-	29.06	
DM	-	7.00	0.49	-	-	7.49	-	82	1400	-	187	12	1.6	49	2.1	-	-	7.49		
Total grupa	Sume	4.37	2527.19	291.15	0.23	-	2822.94	70	78	1053577	68	373	23436	8.3	81	2.1	278.44	118.17	2426.33	
	%	-	90	10	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	86	
TOTAL	Sume	4.37	3065.89	921.77	38.31	3.07	4033.41	-	76	1557067	-	386	28988	7.2	91	2.2	287.39	344.45	3401.57	
	%	-	76	23	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	84	

### 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta ani	Clas. pr. med.	Consistența			
	I	II	III	IV	V	Suprafata		K		Volum			Crestere			<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha	
FA	-	1248.27	588.86	10.32	-	1847.45	45	74	595635	38	322	10428	5.6	99	2.3	152.42	202.12	1492.91	
BR	-	1157.00	123.13	-	-	1280.13	32	75	612229	39	478	10040	7.8	97	2.1	116.46	121.7	1041.97	
MO	-	529.85	64.92	1.09	-	595.86	15	85	271758	17	456	6940	11.6	64	2.1	6.85	3.23	585.78	
PI	-	46.44	57.47	9.12	-	113.03	3	79	32630	2	289	711	6.3	73	2.7	0.31	2.83	109.89	
PAM	-	29.11	15.18	-	-	44.29	1	83	7848	1	177	150	3.4	48	2.3	-	3.71	40.58	
CA	-	3.24	29.70	3.59	-	36.53	1	82	8147	1	223	179	4.9	75	3.0	-	1.10	35.43	
GO	-	6.21	15.33	3.98	-	25.52	1	52	5920	-	232	57	2.2	136	2.9	11.27	2.11	12.14	
DR	4.37	10.87	0.15	0.36	-	15.75	-	79	8150	1	517	125	7.9	84	1.8	-	1.19	14.56	
DT	-	27.13	15.45	7.85	3.07	53.50	1	83	10572	1	198	322	6.0	57	2.8	0.08	2.33	51.09	
DM	-	7.77	11.58	2.00	-	21.35	1	76	4178	-	196	36	1.7	51	2.7	-	4.13	17.22	
Total %	4.37	3065.89	921.77	38.31	3.07	4033.41	100	76	1557067	100	386	28988	7.2	91	2.2	287.39	344.45	3401.57	
	-	76	23	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	84	

### 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta ani	Clas. pr. med.	Consistența			
		I	II	III	IV	V	Suprafata		K		Volum			Crestere			<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha	
1	FA	-	37.72	9.48	-	-	47.20	41	74	11280	31	239	235	5.0	82	2.2	-	8.52	38.68	
	BR	-	33.54	-	-	-	33.54	28	62	13499	37	402	169	5.0	98	2.0	-	22.74	10.8	
	MO	-	9.57	0.44	-	-	10.01	8	81	4113	11	411	115	11.5	46	2.0	-	-	10.01	
	PI	-	25.24	0.14	-	-	25.38	21	80	6997	19	276	215	8.5	54	2.0	-	-	25.38	
	CA	-	0.13	0.18	-	-	0.31	-	77	116	-	374	2	6.5	63	2.6	-	-	0.31	
	DR	-	0.26	-	-	-	0.26	-	81	186	1	715	2	7.7	100	2.0	-	-	0.26	
	DT	-	0.13	-	-	-	0.13	-	77	25	-	192	1	7.7	40	2.0	-	-	0.13	
DM	-	0.26	1.85	-	-	2.11	2	61	438	1	208	4	1.9	59	2.9	-	1.85	0.26		
Total grupa	Sume	-	106.85	12.09	-	-	118.94	4	72	36654	3	308	743	6.2	77	2.1	-	33.11	85.83	
	%	-	90	10	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	72	

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta ani	Clas. pr. med.	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata		K	Volum			Crestere				<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%		Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
2	FA	-	1040.04	194.08	-	-	1234.12	43	75	361215	34	293	8205	6.6	86	2.2	146.55	71.56	1016.01
	BR	-	928.26	28.64	-	-	956.90	34	76	435953	42	456	8343	8.7	88	2.0	114.01	42.07	800.82
	MO	-	470.68	20.14	-	-	490.82	17	87	221812	21	452	6107	12.4	59	2.0	6.85	1.54	482.43
	PI	-	15.66	0.32	-	-	15.98	1	88	4487	-	281	156	9.8	50	2.0	-	-	15.98
	PAM	-	26.73	11.42	-	-	38.15	1	87	6897	1	181	137	3.6	44	2.3	-	-	38.15
	CA	-	2.79	16.05	0.23	-	19.07	1	86	4115	-	216	111	5.8	67	2.9	-	-	19.07
	GO	-	5.89	10.95	-	-	16.84	1	43	3643	-	216	33	2.0	145	2.7	10.95	2.11	3.78
	DR	4.37	9.91	0.15	-	-	14.43	1	79	7587	1	526	116	8.0	84	1.7	-	0.89	13.54
	DT	-	20.23	8.91	-	-	29.14	1	87	6468	1	222	216	7.4	51	2.3	0.08	-	29.06
DM	-	7.00	0.49	-	-	7.49	-	82	1400	-	187	12	1.6	49	2.1	-	-	7.49	
Total grupa	Sume	4.37	2527.19	291.15	0.23	-	2822.94	96	78	1053577	97	373	23436	8.3	81	2.1	278.44	118.17	2426.33
	%	-	90	10	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	86
TOTAL	FA	-	1077.76	203.56	-	-	1281.32	44	75	372495	34	291	8440	6.6	86	2.2	146.55	80.08	1054.69
	BR	-	961.80	28.64	-	-	990.44	34	75	449452	41	454	8512	8.6	89	2.0	114.01	64.81	811.62
	MO	-	480.25	20.58	-	-	500.83	17	87	225925	21	451	6222	12.4	59	2.0	6.85	1.54	492.44
	PI	-	40.90	0.46	-	-	41.36	1	83	11484	1	278	371	9.0	53	2.0	-	-	41.36
	PAM	-	26.73	11.42	-	-	38.15	1	87	6897	1	181	137	3.6	44	2.3	-	-	38.15
	CA	-	2.92	16.23	0.23	-	19.38	1	86	4231	-	218	113	5.8	67	2.9	-	-	19.38
	GO	-	5.89	10.95	-	-	16.84	1	43	3643	-	216	33	2.0	145	2.7	10.95	2.11	3.78
	DR	4.37	10.17	0.15	-	-	14.69	-	79	7773	1	529	118	8.0	84	1.7	-	0.89	13.80
	DT	-	20.36	8.91	-	-	29.27	1	87	6493	1	222	217	7.4	51	2.3	0.08	-	29.19
DM	-	7.26	2.34	-	-	9.60	-	78	1838	-	191	16	1.7	51	2.2	-	1.85	7.75	
TOTAL	Sume	4.37	2634.04	303.24	0.23	-	2941.88	100	78	1090231	100	371	24179	8.2	81	2.1	278.44	151.28	2512.16
	%	-	90	10	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5	86

### 16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta ani	Clas. pr. med.	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata		K	Volum			Crestere				<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%		Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
FA	-	170.51	385.30	10.32	-	566.13	50	71	223140	47	394	1988	3.5	129	2.7	5.87	122.04	438.22
BR	-	195.20	94.49	-	-	289.69	27	71	162777	35	562	1528	5.3	127	2.3	2.45	56.89	230.35
MO	-	49.60	44.34	1.09	-	95.03	9	78	45833	10	482	718	7.6	88	2.5	-	1.69	93.34
PI	-	5.54	57.01	9.12	-	71.67	7	77	21146	5	295	340	4.7	84	3.0	0.31	2.83	68.53
PAM	-	2.38	3.76	-	-	6.14	1	62	951	-	155	13	2.1	73	2.6	-	3.71	2.43
CA	-	0.32	13.47	3.36	-	17.15	2	78	3916	1	228	66	3.8	85	3.2	-	1.10	16.05
GO	-	0.32	4.38	3.98	-	8.68	1	69	2277	-	262	24	2.8	118	3.4	0.32	-	8.36
DR	-	0.70	-	0.36	-	1.06	-	75	377	-	356	7	6.6	82	2.7	-	0.30	0.76
DT	-	6.77	6.54	7.85	3.07	24.23	2	77	4079	1	168	105	4.3	63	3.3	-	2.33	21.9
DM	-	0.51	9.24	2.00	-	11.75	1	75	2340	1	199	20	1.7	50	3.1	-	2.28	9.47
Total	-	431.85	618.53	38.08	3.07	1091.53	100	73	466836	100	428	4809	4.4	118	2.6	8.95	193.17	889.41
%	-	40	57	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	81

### 16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

#### S.U.P. A

Clasa de vârstă	Grupa funcț.	Specia	Clasa de producție: (ha)					Total:								Vârsta (ani)	Clas. prod. med.	Consistența:		
			I	II	III	IV	V	Suprafață:		K	Volum:			Crestere:				< 0.4 ha	0.4-0.6 ha	> 0.6 ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%		m³	%	m³/ha	m³	m³/ha					
1	1	FA	-	15.03	0.14	-	-	15.17	68	80	260	52	17	78	5.1	15	2.0	-	-	15.17
		BR	-	4.30	-	-	-	4.30	19	80	150	30	35	17	4.0	15	2.0	-	-	4.30
		MO	-	2.15	0.44	-	-	2.59	12	78	85	17	33	20	7.7	16	2.2	-	-	2.59
		PI	-	-	0.14	-	-	0.14	1	71	6	1	43	1	7.1	20	3.0	-	-	0.14
		Sume	-	21.48	0.72	-	-	22.2	12	80	501	8	23	116	5.2	15	2.0	-	-	22.20
Total grupa	%	-	97	3	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
1	2	FA	-	63.25	13.40	-	-	76.65	49	87	2772	51	36	402	5.2	15	2.2	-	-	76.65
		BR	-	22.68	15.88	-	-	38.56	24	84	1252	23	32	111	2.9	12	2.4	-	-	38.56
		MO	-	22.00	7.29	-	-	29.29	18	89	1155	21	39	193	6.6	12	2.2	-	-	29.29
		PI	-	-	0.32	-	-	0.32	-	72	13	-	41	1	3.1	20	3.0	-	-	0.32
		PAM	-	4.17	4.07	-	-	8.24	5	82	172	3	21	17	2.1	11	2.5	-	-	8.24
		DR	-	-	0.15	-	-	0.15	-	73	8	-	53	1	6.7	20	3.0	-	-	0.15
		DT	-	2.63	0.05	-	-	2.68	2	91	52	1	19	20	7.5	14	2.0	-	-	2.68
		DM	-	2.88	0.07	-	-	2.95	2	89	45	1	15	6	2.0	10	2.0	-	-	2.95
Total grupa	Sume	-	117.61	41.23	-	-	158.84	88	86	5469	92	34	751	4.7	14	2.3	-	-	158.84	
%	-	74	26	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	











Clasa de vârstă	Grupa funcț.	Specia	Clasa de producție: (ha)					Total:							Vârsta (ani)	Clas. prod. med.	Consistența:			
			I	II	III	IV	V	Suprafață:		K		Volum:		Creștere:			< 0.4	0.4-0.6	> 0.6	
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%	m³	%	m³/ha	m³			m³/ha	ha	ha	ha
Tot.	T	ANN	-	0.27	7.63	0.90	-	8.80	1	80	2110	-	240	15	1.7	55	3.1	-	-	8.80
		DR	-	0.70	-	0.36	-	1.06	-	75	377	-	356	7	6.6	82	2.7	-	0.3	0.76
		DT	-	8.59	14.68	5.08	-	28.35	3	71	5966	1	210	108	3.8	84	2.9	0.32	6.04	21.99
		DM	-	0.24	1.61	1.10	-	2.95	-	61	230	-	78	5	1.7	35	3.3	-	2.28	0.67
TOTAL	Sume	-	392.79	613.31	38.08	3.07	1047.25	100	72	441946	100	422	4593	4.4	118	2.7	8.95	193.17	845.13	
	%	-	38	58	4	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	81	

### 16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe U.P./S.U.P. clase de exploatabilitate și specii

#### U.P. / S.U.P. A

Clasa de vrt.	Specia	Clasa de producție					TOTAL							Vârsta ani	Clas. pr. med	Consistența			
		I	II	III	IV	V	Suprafata		K		Volum		Creștere			<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha	Ha
1	FA	-	505.01	47.3	-	-	552.31	53	59	205294	49	372	1932	3.5	132	2.1	146.55	80.08	325.68
	BR	-	399.69	0.93	-	-	400.62	38	57	169014	40	422	1816	4.5	126	2.0	114.01	64.81	221.8
	MO	-	68.03	1.48	-	-	69.51	7	70	38310	9	551	304	4.4	119	2.0	6.85	1.54	61.12
	PI	-	2.72	-	-	-	2.72	-	78	1367	-	503	12	4.4	110	2.0	-	-	2.72
	PAM	-	0.33	-	-	-	0.33	-	70	114	-	345	-	-	110	2.0	-	-	0.33
	CA	-	0.26	0.18	0.23	-	0.67	-	79	266	-	397	3	4.5	90	3.0	-	-	0.67
	GO	-	2.21	10.95	-	-	13.16	1	32	2374	1	180	13	1.0	160	2.8	10.95	2.11	0.10
	DR	4.37	1.69	-	-	-	6.06	1	69	3878	1	640	27	4.5	122	1.3	-	0.89	5.17
	DT	-	4.42	-	-	-	4.42	-	79	2055	-	465	19	4.3	92	2.0	0.08	-	4.34
DM	-	-	1.85	-	-	1.85	-	60	378	-	204	3	1.6	60	3.0	-	1.85	-	
Total cl.exp	Sume	4.37	984.36	62.69	0.23	-	1051.65	36	59	423050	39	402	4129	3.9	129	2.1	278.44	151.28	621.93
	%	-	94	6	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	14	60
2	FA	-	76.61	4.51	-	-	81.12	48	80	38077	41	469	415	5.1	116	2.1	-	-	81.12
	BR	-	50.15	0.13	-	-	50.28	30	79	34538	37	687	315	6.3	119	2.0	-	-	50.28
	MO	-	21.04	-	-	-	21.04	12	80	15134	16	719	115	5.5	108	2.0	-	-	21.04
	PAM	-	4.02	-	-	-	4.02	2	80	1807	2	450	6	1.5	110	2.0	-	-	4.02
	CA	-	1.46	4.55	-	-	6.01	4	80	1548	2	258	20	3.3	96	2.8	-	-	6.01
	DR	-	1.68	-	-	-	1.68	1	80	1088	1	648	10	6.0	101	2.0	-	-	1.68
	DT	-	0.74	0.33	-	-	1.07	1	79	426	-	398	2	1.9	103	2.3	-	-	1.07
	DM	-	3.67	-	-	-	3.67	2	78	1222	1	333	4	1.1	84	2.0	-	-	3.67
	FA	-	76.61	4.51	-	-	81.12	48	80	38077	41	469	415	5.1	116	2.1	-	-	81.12
Total cl.exp	Sume	-	159.37	9.52	-	-	168.89	6	79	93840	9	556	887	5.3	114	2.1	-	-	168.89
	%	-	94	6	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
3	FA	-	13.68	9.23	-	-	22.91	48	78	9162	49	400	141	6.2	96	2.4	-	-	22.91
	BR	-	3.77	0.87	-	-	4.64	10	78	2623	14	565	29	6.3	118	2.2	-	-	4.64
	MO	-	3.34	0.69	-	-	4.03	8	79	1775	10	440	50	12.4	56	2.2	-	-	4.03
	PI	-	14.97	-	-	-	14.97	31	80	4371	24	292	124	8.3	55	2.0	-	-	14.97
	PAM	-	0.46	-	-	-	0.46	1	80	183	1	398	1	2.2	100	2.0	-	-	0.46
	CA	-	0.13	0.41	-	-	0.54	1	80	146	1	270	2	3.7	95	2.8	-	-	0.54
	DR	-	0.26	-	-	-	0.26	1	81	186	1	715	2	7.7	100	2.0	-	-	0.26
DT	-	0.16	-	-	-	0.16	-	81	57	-	356	-	-	100	2.0	-	-	0.16	
Total cl.exp	Sume	-	36.77	11.20	-	-	47.97	2	79	18503	2	386	349	7.3	82	2.2	-	-	47.97
	%	-	77	23	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
4	FA	-	0.55	-	-	-	0.55	5	80	225	8	409	3	5.5	94	2.0	-	-	0.55
	PI	-	9.75	-	-	-	9.75	92	80	2425	89	249	88	9.0	50	2.0	-	-	9.75
	GO	-	0.16	-	-	-	0.16	2	81	62	2	388	1	6.3	90	2.0	-	-	0.16
	DR	-	0.08	-	-	-	0.08	1	75	38	1	475	-	-	90	2.0	-	-	0.08
Total cl.exp	Sume	-	10.54	-	-	-	10.54	-	80	2750	-	261	92	8.7	53	2.0	-	-	10.54
	%	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
5	FA	-	24.86	5.63	-	-	30.49	20	81	11164	14	366	231	7.6	86	2.2	-	-	30.49
	BR	-	76.70	4.22	-	-	80.92	51	81	48534	59	600	714	8.8	89	2.1	-	-	80.92
	MO	-	32.54	4.80	-	-	37.34	24	82	20288	25	543	406	10.9	69	2.1	-	-	37.34
	PI	-	1.95	-	-	-	1.95	1	85	583	1	299	16	8.2	63	2.0	-	-	1.95
	PAM	-	-	1.05	-	-	1.05	1	90	232	-	221	3	2.9	60	3.0	-	-	1.05
	CA	-	0.27	0.63	-	-	0.90	1	80	192	-	213	4	4.4	73	2.7	-	-	0.90
	GO	-	3.52	-	-	-	3.52	2	80	1207	1	343	19	5.4	90	2.0	-	-	3.52
	DR	-	0.05	-	-	-	0.05	-	80	29	-	580	1	20.0	65	2.0	-	-	0.05
	DM	-	-	0.09	-	-	0.09	-	78	21	-	233	-	-	50	3.0	-	-	0.09
FA	-	24.86	5.63	-	-	30.49	20	81	11164	14	366	231	7.6	86	2.2	-	-	30.49	
Total cl.exp	Sume	-	139.89	16.42	-	-	156.31	5	82	82250	8	526	1394	8.9	83	2.1	-	-	156.31
	%	-	89	11	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

Clasa de vrt.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata		K		Volum		Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha
6	FA	-	0.97	2.98	-	-	3.95	7	88	1185	4	300	33	8.4	71	2.8	-	-	3.95
	BR	-	20.10	0.09	-	-	20.19	36	87	11119	40	551	220	10.9	76	2.0	-	-	20.19
	MO	-	26.64	0.88	-	-	27.52	50	88	14478	53	526	365	13.3	59	2.0	-	-	27.52
	PI	-	-	0.25	-	-	0.25	-	72	10	-	40	1	4.0	20	3.0	-	-	0.25
	PAM	-	1.32	-	-	-	1.32	2	80	372	1	282	4	3.0	62	2.0	-	-	1.32
	CA	-	0.43	0.68	-	-	1.11	2	90	206	1	186	9	8.1	51	2.6	-	-	1.11
	DR	-	0.34	0.15	-	-	0.49	1	86	137	-	280	4	8.2	44	2.3	-	-	0.49
	DT	-	0.88	0.39	-	-	1.27	2	85	374	1	294	10	7.9	59	2.3	-	-	1.27
Total cl.exp	Sume	-	50.68	5.42	-	-	56.10	2	87	27881	3	497	646	11.5	65	2.1	-	-	56.10
	%	-	90	10	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
7	FA	-	456.08	133.91	-	-	589.99	40	90	107388	24	182	5685	9.6	39	2.2	-	-	589.99
	BR	-	411.39	22.40	-	-	433.79	30	90	183624	41	423	5418	12.5	51	2.1	-	-	433.79
	MO	-	328.66	12.73	-	-	341.39	24	91	135940	31	398	4982	14.6	43	2.0	-	-	341.39
	PI	-	11.51	0.21	-	-	11.72	1	91	2728	1	233	130	11.1	37	2.0	-	-	11.72
	PAM	-	20.60	10.37	-	-	30.97	2	88	4189	1	135	123	4.0	33	2.3	-	-	30.97
	CA	-	0.37	9.78	-	-	10.15	1	89	1873	-	185	75	7.4	47	3.0	-	-	10.15
	DR	-	6.07	-	-	-	6.07	-	89	2417	1	398	74	12.2	44	2.0	-	-	6.07
	DT	-	14.16	8.19	-	-	22.35	2	90	3581	1	160	186	8.3	40	2.4	-	-	22.35
	DM	-	3.59	0.40	-	-	3.99	-	85	217	-	54	9	2.3	17	2.1	-	-	3.99
FA	-	456.08	133.91	-	-	589.99	40	90	107388	24	182	5685	9.6	39	2.2	-	-	589.99	
Total cl.exp	Sume	-	1252.43	197.99	-	-	1450.42	49	90	441957	41	305	16682	11.5	43	2.1	-	-	1450.42
	%	-	86	14	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
TOTAL UP	Sume	4.37	2634.04	303.24	0.23	-	2941.88	-	78	1090231	-	371	24179	8.2	81	2.1	278.44	151.28	2512.16
	%	-	90	10	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5	86

## 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

### 16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE													Terenuri goale	TOTAL	
		Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure				
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.						
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.94	61.94	100
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.94	61.94	2
%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	2	-
2322	1141	-	4.48	-	-	-	-	-	-	13.98	-	-	-	18.46	0.68	19.14	100
TOTAL	-	-	4.48	-	-	-	-	-	-	13.98	-	-	-	18.46	0.68	19.14	-
%	-	-	24	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	96	4	-	-
3312	1222	-	2.7	-	-	-	-	-	-	3.43	-	-	-	6.13	-	6.13	100
TOTAL	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	3.43	-	-	-	6.13	-	6.13	-
%	-	-	44	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	100	-	-	-
3322	1341	-	11.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.84	-	11.84	100
TOTAL	-	-	11.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.84	-	11.84	-
%	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
3323	1322	57.71	-	-	-	-	-	-	-	2.01	-	-	-	59.72	-	59.72	100
TOTAL	-	57.71	-	-	-	-	-	-	-	2.01	-	-	-	59.72	-	59.72	1
%	-	97	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	100	-	1	-
3332	1241	-	7.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.08	-	7.08	2
	1341	-	228.4	-	-	-	-	-	-	2.19	-	-	-	230.59	-	230.59	53
	2117	-	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	-	1.25	-
	2212	-	180.69	-	-	-	6.81	-	-	-	5.33	-	-	192.83	-	192.83	45
TOTAL	-	417.42	-	-	-	6.81	-	-	-	7.52	-	-	431.75	-	431.75	11	
%	-	96	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	100	-	11	-	
3333	1211	26.31	-	-	-	-	-	-	-	10.24	-	-	-	36.55	-	36.55	1
	1311	613.61	-	-	-	-	-	-	-	137.09	-	-	-	750.7	-	750.7	26
	2111	73.76	-	-	-	-	-	-	-	2.27	-	-	-	76.03	-	76.03	3
	2211	1756.76	0.59	-	-	2.99	-	-	-	268.56	-	-	-	2028.9	5.43	2034.33	70
TOTAL	2470.44	0.59	-	-	2.99	-	-	-	418.16	-	-	-	2892.18	5.43	2897.61	72	
%	86	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	100	-	72	-	
3720	9831	-	-	-	-	3.67	-	-	-	-	-	-	3.67	-	3.67	100	
TOTAL	-	-	-	-	-	3.67	-	-	-	-	-	-	3.67	-	3.67	-	
%	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL	
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tantar nedefinit	Total padure		Ha	%
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	
3730	9821	-	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	0.42	100
TOTAL		-	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	0.42	-
%		-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
4410	4116	-	-	3.69	-	2.76	-	-	-	-	0.47	-	6.92	-	6.92	100
TOTAL		-	-	3.69	-	2.76	-	-	-	-	0.47	-	6.92	-	6.92	-
%		-	-	53	-	40	-	-	-	-	7	-	100	-	-	-
4420	4114	-	171.46	-	-	14.62	-	-	-	58.24	7.89	-	252.21	-	252.21	100
TOTAL		-	171.46	-	-	14.62	-	-	-	58.24	7.89	-	252.21	-	252.21	6
%		-	68	-	-	6	-	-	-	23	3	-	100	-	6	-
4430	4111	229.05	-	-	-	8.96	-	-	-	11.05	-	-	249.06	-	249.06	100
TOTAL		229.05	-	-	-	8.96	-	-	-	11.05	-	-	249.06	-	249.06	6
%		92	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	100	-	6	-
5131	5241	-	-	-	-	3.55	-	-	-	-	15.99	-	19.54	-	19.54	100
TOTAL		-	-	-	-	3.55	-	-	-	-	15.99	-	19.54	-	19.54	-
%		-	-	-	-	18	-	-	-	-	82	-	100	-	-	-
5132	5231	-	-	-	-	-	-	-	-	28.36	-	-	28.36	-	28.36	100
TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	28.36	-	-	28.36	-	28.36	1
%		-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	-	1	-
5152	5113	-	1.68	-	-	-	-	-	-	5.22	-	-	6.90	-	6.90	100
TOTAL		-	1.68	-	-	-	-	-	-	5.22	-	-	6.90	-	6.90	-
%		-	24	-	-	-	-	-	-	76	-	-	100	-	-	-
5153	5211	32.39	-	-	-	-	-	-	-	9.87	-	-	42.26	-	42.26	100
TOTAL		32.39	-	-	-	-	-	-	-	9.87	-	-	42.26	-	42.26	1
%		77	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	100	-	1	-
5253	9712	-	-	-	-	-	-	-	-	3.72	-	-	3.72	-	3.72	-
TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	3.72	-	-	3.72	-	-	-
%		-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-
5254	9711	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	-	0.27	100
TOTAL		0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	-	0.27	-
%		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
TOTAL UP		2789.86	610.59	3.69	-	43.36	-	-	-	561.56	24.35	-	4033.41	68.05	4101.46	100
%		69	15	-	-	1	-	-	-	14	1	-	98	2	100	-

### 16.3.2. Recapitulatie formatii forestiere

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tantar nedefinit	Total padure		Ha	%	
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.						Ha
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.94	61.94	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	2	-
11 MOLDISURI PURE	-	4.48	-	-	-	-	-	-	-	13.98	-	-	18.46	0.68	19.14	-
-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	96	4	-	-
12 MOLIDETO-BRADETE	26.31	9.78	-	-	-	-	-	-	-	13.67	-	-	49.76	-	49.76	1
-	53	20	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	100	-	1	-
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG	671.32	240.24	-	-	-	-	-	-	-	141.29	-	-	1052.85	-	1052.85	26
-	64	23	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	100	-	26	-
21 BRADETE PURE	73.76	1.25	-	-	-	-	-	-	-	2.27	-	-	77.28	-	77.28	2
-	95	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	100	-	2	-
22 BRADETO-FAGETE	1756.76	181.28	-	-	9.80	-	-	-	-	273.89	-	-	2221.73	5.43	2227.16	55
-	80	8	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	100	-	55	-
41 FAGETE PURE MONTANE	229.05	171.46	3.69	-	26.34	-	-	-	-	69.29	8.36	-	508.19	-	508.19	12
-	44	34	1	-	5	-	-	-	-	14	2	-	100	-	12	-
51 GORUNETE PURE	-	1.68	-	-	-	-	-	-	-	5.22	-	-	6.90	-	6.90	-
-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	100	-	-	-
52 GORUNETO-FAGETE	32.39	-	-	-	3.55	-	-	-	-	38.23	15.99	-	90.16	-	90.16	2
-	36	-	-	-	4	-	-	-	-	42	18	-	100	-	2	-
97 ANINISURI DE ANIN NEGRU	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	3.72	-	-	3.99	-	3.99	-
-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	100	-	-	-

Formația forestieră	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.			Tanar nedefinit				Total pădure
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.	Inf.					
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				Ha
98 ANINISURI DE ANIN ALB	-	0.42	-	-	3.67	-	-	-	-	-	-	-	4.09	-	4.09	-
	-	10	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
<b>TOTAL UP</b>	<b>2789.86</b>	<b>610.59</b>	<b>3.69</b>	<b>-</b>	<b>43.36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>561.56</b>	<b>24.35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4033.41</b>	<b>68.05</b>	<b>4101.46</b>	<b>100</b>
%	69	15	-	-	1	-	-	-	14	1	-	-	98	2	100	-
<b>TOTAL</b>	3404.14				43.36	-			585.91			-	4033.41	68.05	4101.46	100
%	84				1	-			15			-	98	2	100	-

### 16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
-	04 - 06	9.16			0.55			1.04	0.54					10.75	0.54		11.29
	06 - 08	28.11		0.44				7.00						35.11		0.44	35.55
	08 - 10	9.57												9.57			9.57
	10 - 12	5.53												5.53			5.53
	<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>	<b>52.37</b>		<b>0.44</b>	<b>0.55</b>			<b>8.04</b>	<b>0.54</b>				<b>60.96</b>	<b>0.54</b>	<b>0.44</b>	<b>61.94</b>
	%	99		1	100			94	6				98	1	1	100	
11	10 - 12				2.34	4.48	0.68				4.89			2.34	4.48	5.57	12.39
	12 - 14								6.75						6.75		6.75
	<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>			<b>2.34</b>	<b>4.48</b>	<b>0.68</b>		<b>6.75</b>	<b>4.89</b>				<b>2.34</b>	<b>11.23</b>	<b>5.57</b>	<b>19.14</b>
	%				31	60	9		58	42				12	59	29	100
12	06 - 08	0.81		0.35			15.74							0.81		16.09	16.90
	08 - 10		7.26			1.73	12.39	7.08						7.08	8.99	12.39	28.46
	10 - 12		0.50			0.53	3.37								1.03	3.37	4.40
	<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>	<b>0.81</b>	<b>7.76</b>	<b>0.35</b>		<b>2.26</b>	<b>31.50</b>	<b>7.08</b>					<b>7.89</b>	<b>10.02</b>	<b>31.85</b>	<b>49.76</b>
		%	9	87	4		7	93	100					16	20	64	100
13	04 - 06					9.99	21.48		32.05					42.04	21.48		63.52
	06 - 08				65.82	142.37	8.14	47.42	27.18	5.82				113.24	169.55	13.96	296.75
	08 - 10	21.07		5.16	96.85	160.04	104.71	13.28	79.03					131.20	239.07	109.87	480.14
	10 - 12				19.00	62.50	7.75	11.84	93.09	18.26				30.84	155.59	26.01	212.44
	<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>	<b>21.07</b>		<b>5.16</b>	<b>181.67</b>	<b>374.90</b>	<b>142.08</b>	<b>72.54</b>	<b>231.35</b>	<b>24.08</b>			<b>275.28</b>	<b>606.25</b>	<b>171.32</b>	<b>1052.85</b>
	%	80		20	26	54	20	22	71	7			26	58	16	100	
21	04 - 06		12.44	11.44										12.44	11.44		23.88
	06 - 08		1.17		9.16	3.45	2.93			1.27				9.16	4.62	4.20	17.98
	08 - 10				14.75	8.65		1.23	6.00	4.79				15.98	14.65	4.79	35.42
	<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>		<b>13.61</b>	<b>11.44</b>	<b>23.91</b>	<b>12.10</b>	<b>2.93</b>	<b>1.23</b>	<b>6.00</b>	<b>6.06</b>			<b>25.14</b>	<b>31.71</b>	<b>20.43</b>	<b>77.28</b>
		%		54	46	61	31	8	9	45	46			33	41	26	100
22	04 - 06	0.30	0.80	0.79	9.91	11.97	23.25		6.21					10.21	18.98	24.04	53.23
	06 - 08	3.75	10.73	8.10	42.67	415.71	360.47	18.72	3.89	32.91				65.14	430.33	401.48	896.95
	08 - 10	39.59	1.06	4.88	110.81	475.94	256.87	46.02	52.84	134.83				196.42	529.84	396.58	1122.84
	10 - 12	4.51		0.82	3.74	30.93	38.90		49.58	25.66				8.25	80.51	65.38	154.14
	<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>	<b>48.15</b>	<b>12.59</b>	<b>14.59</b>	<b>167.13</b>	<b>934.55</b>	<b>679.49</b>	<b>64.74</b>	<b>112.52</b>	<b>193.40</b>			<b>280.02</b>	<b>1059.66</b>	<b>887.48</b>	<b>2227.16</b>
	%	64	17	19	9	53	38	17	30	53			13	47	40	100	
41	04 - 06	7.89			3.89	39.98		2.76	54.93	0.47				14.54	94.91	0.47	109.92
	06 - 08	0.88	1.83		51.76	78.02	18.81	53.50	81.88	1.19				106.14	161.73	20.00	287.87
	08 - 10				10.86	47.27		31.34	9.24	6.40				42.20	56.51	6.40	105.11
	10 - 12								5.29						5.29		5.29
	<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>	<b>8.77</b>	<b>1.83</b>		<b>66.51</b>	<b>165.27</b>	<b>18.81</b>	<b>87.60</b>	<b>151.34</b>	<b>8.06</b>			<b>162.88</b>	<b>318.44</b>	<b>26.87</b>	<b>508.19</b>
	%	83	17		27	65	8	35	62	3			32	63	5	100	
51	04 - 06				5.22									5.22			5.22
	06 - 08							1.68						1.68			1.68
	<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>			<b>5.22</b>				<b>1.68</b>					<b>6.90</b>			<b>6.90</b>
	%				100.00			100.00					100				100
52	04 - 06							3.18	33.85					3.18	33.85		37.03
	06 - 08	4.05			10.03	27.39			10.87					14.08	38.26		52.34
	08 - 10							0.79						0.79			0.79
	<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>	<b>4.05</b>			<b>10.03</b>	<b>27.39</b>		<b>3.97</b>	<b>44.72</b>				<b>18.05</b>	<b>72.11</b>		<b>90.16</b>
	%	100			27	73		8	92				20	80		100	

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL				
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total	
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.					
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha			
97	04 - 06	3.72												3.72			3.72	
	06 - 08	0.27												0.27			0.27	
TOTAL	Sume	3.99												3.99			3.99	
	%	100												100			100	
98	06 - 08	3.67	0.42											3.67	0.42		4.09	
	Sume	3.67	0.42											3.67	0.42		4.09	
TOTAL	%	90	10											90	10		100	
TOTAL UP	04 - 06	21.07	13.24	12.23	19.57	61.94	44.73	6.98	127.58	0.47				47.62	202.76	57.43	307.81	
	06 - 08	41.54	14.15	8.89	179.44	666.94	406.09	128.32	123.82	41.19				349.30	804.91	456.17	1610.38	
	08 - 10	70.23	8.32	10.04	233.27	693.63	373.97	99.74	147.11	146.02				403.24	849.06	530.03	1782.33	
	10 - 12	10.04	0.50	0.82	25.08	98.44	50.70	11.84	147.96	48.81				46.96	246.90	100.33	394.19	
	12 - 14								6.75						6.75		6.75	
	Sume	142.88	36.21	31.98	457.36	1520.95	875.49	246.88	553.22	236.49				847.12	2110.38	1143.96	4101.46	
CAT.INCL.	%	68	17	15	16	53	31	24	53	23				21	51	28	100	
	Sume	211.07			2853.80			1036.59							4101.46			
	%	5			70			25							100			

#### 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice. înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
	52.37		0.44	0.55			8.04	0.54					60.96	0.54	0.44	61.94
%	99		1	100			94	6					98	1	1	100
2 FM3				2.34	4.48	0.68		6.75	4.89				2.34	11.23	5.57	19.14
%				31	60	9		58	42				12	59	29	100
3 FM2	73.70	34.38	31.54	372.71	1323.81	856.00	145.59	349.87	223.54				592.00	1708.06	1111.08	3411.14
%	52	25	23	15	51	34	20	49	31				17	50	33	100
4 FM1+FD4	8.77	1.83		66.51	165.27	18.81	87.60	151.34	8.06				162.88	318.44	26.87	508.19
%	83	17		27	65	8	35	62	3				32	63	5	100
5 FD3	8.04			15.25	27.39		5.65	44.72					28.94	72.11		101.05
%	100			36	64		11	89					29	71		100
TOTAL	142.88	36.21	31.98	457.36	1520.95	875.49	246.88	553.22	236.49				847.12	2110.38	1143.96	4101.46
%	68	17	15	16	53	31	24	53	23				21	51	28	100

#### 16.3.5 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol	Padure cu consistența			Total
			0.1 - 0.4	0.5 - 0.7	0.8 - 1.0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15	-	65.42	20.89	124.76	211.07
	16 - 25	6.11	153.91	226.27	1529.50	1915.79
	26 - 30	-	162.71	103.64	671.66	938.01
	31 - 35	-	24.94	443.03	350.35	818.32
	> 35	-	1.04	96.84	120.39	218.27
Total		6.11	408.02	890.67	2796.66	4101.46
Er.in adincime	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Slaba	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Moderata	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total
			0.1 - 0.4	0.5 - 0.7	0.8 - 1.0	
			Ha	Ha	Ha	
Puternica	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
F. puternica	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Excesiva	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
<b>Total</b>						
Er.in suprafata	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Slaba	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Moderata	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Puternica	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
F. puternica	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Excesiva	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
<b>Total</b>			65.42	20.89	124.76	211.07
<b>Total UP</b>	0 - 15	6.11	153.91	226.27	1529.50	1915.79
	16 - 25	-	162.71	103.64	671.66	938.01
	26 - 30	-	24.94	443.03	350.35	818.32
	31 - 35	-	1.04	96.84	120.39	218.27
	> 35	6.11	408.02	890.67	2796.66	4101.46
		-	65.42	20.89	124.76	211.07

### 16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				Total
	Slabă	Moderată	Puternică	Foarte puternică	Ha
Compuși sulf și pulberi metal: PB. ZN. CD. CU. FE	-	-	-	-	-
Compuși azot și gaze pulberi industria lemnului și chimică	-	-	-	-	-
Pulberi și gaze emise de la termoficare	-	-	-	-	-
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie	-	-	-	-	-
Pulberi fabrici ciment	-	-	-	-	-
Diversi factori poluanți	-	0.59	-	-	0.59
Total poluare	-	0.59	-	-	0.59
Fără poluare vizibilă	-	-	-	-	4100.87
<b>Total UP</b>	-	<b>0.59</b>	-	-	<b>4101.46</b>

## 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

### 16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

#### S.U.P. A

URG	ACC	Total			FAG			BRAD			MOLID			PIN SILV.			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
-	A	1889.06	666921	20035	729.01	167201	6508	589.82	280438	6696	431.09	187571	5914	37.70	9901	348	101.44	21810	569
	N	1.17	260	15	-	-	-	-	-	-	0.23	44	4	0.94	216	11	-	-	-
	T Sume	1890.23	667181	20050	729.01	167201	6508	589.82	280438	6696	431.32	187615	5918	38.64	10117	359	101.44	21810	569
	%	-	-	-	39	25	32	31	42	33	23	28	30	2	2	2	5	3	3
11	A Sume	0.82	184	3	-	-	-	-	-	-	0.74	163	3	-	-	-	0.08	21	-
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	89	100	-	-	-	10	11	-
15	A Sume	277.62	39580	394	146.55	19851	166	114.01	16917	211	6.11	977	9	-	-	-	10.95	1835	8
	%	-	-	-	53	50	42	41	43	54	2	2	2	-	-	-	4	5	2
1	A Sume	278.44	39764	397	146.55	19851	166	114.01	16917	211	6.85	1140	12	-	-	-	11.03	1856	8
	%	-	-	-	53	49	42	41	43	53	2	3	3	-	-	-	4	5	2
21	A Sume	28.81	11499	122	5.26	2025	20	19.96	8573	92	1.48	426	6	-	-	-	2.11	475	4
	%	-	-	-	18	18	16	70	74	76	5	4	5	-	-	-	7	4	3
24	A Sume	23.48	16085	98	-	-	-	1.01	751	6	16.48	11491	64	0.87	417	5	5.12	3426	23
	%	-	-	-	-	-	-	4	5	6	70	71	66	4	3	5	22	21	23
26	A Sume	122.47	39775	601	74.82	24850	420	44.85	14089	174	0.06	13	-	-	-	-	2.74	823	7
	%	-	-	-	61	63	70	37	35	29	-	-	-	-	-	-	2	2	1
2	A Sume	174.76	67359	821	80.08	26875	440	65.82	23413	272	18.02	11930	70	0.87	417	6	9.97	4724	34
	%	-	-	-	46	39	53	38	35	33	10	18	9	-	1	1	6	7	4
31	A Sume	62.11	31433	251	47.72	21957	174	12.64	8494	70	1.16	796	6	-	-	-	0.59	186	1
	%	-	-	-	77	69	70	20	27	28	2	3	2	-	-	-	1	1	-
32	A Sume	3.43	1427	14	3.43	1427	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%	-	-	-	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	A	14.28	9487	87	2.15	971	13	11.67	8206	71	0.46	310	3	-	-	-	-	-	-
	%	-	-	-	15	10	15	82	87	82	3	3	3	-	-	-	-	-	-
34	A Sume	518.63	273580	2559	272.38	134213	1125	196.48	111984	1192	43.02	24134	213	1.85	950	7	4.90	2299	22
	%	-	-	-	53	49	44	38	41	47	8	9	8	-	-	-	1	1	1
3	A	598.45	315927	2911	325.68	158568	1326	220.79	128684	1333	44.64	25240	222	1.85	950	7	5.49	2485	23
	%	-	-	-	55	50	45	37	41	46	7	8	8	-	-	-	1	1	1
1+2+3	A	1051.65	423050	4129	552.31	205294	1932	400.82	169014	1816	69.51	38310	304	2.72	1367	12	26.49	9065	65
	%	-	-	-	52	49	47	38	40	44	7	9	7	-	-	-	3	2	2
SUP	A	2940.71	1089971	24164	1281.32	372495	8440	990.44	449452	8512	500.60	225881	6218	40.42	11268	360	127.93	30875	634
	N	1.17	260	15	-	-	-	-	-	-	0.23	44	4	0.94	216	11	-	-	-
	T Sume	2941.88	1090231	24179	1281.32	372495	8440	990.44	449452	8512	500.83	225925	6222	41.36	11484	371	127.93	30875	634
	%	-	-	-	44	34	34	34	41	35	17	21	26	1	1	2	4	3	3

### 16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	AMESTEC				Total Ha
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
FA		7.27	188.17	243.38	127.31	566.13
	EX	30.71	197.18	262.09	143.45	633.43
	PREEX.	12.55	7.38	2.45	1.08	23.46
	NEEX.	75.74	298.17	166.82	83.70	624.43
	TOTAL	126.27	690.9	674.74	355.54	1847.45
BR		11.14	18.73	99.80	160.02	289.69
	EX	38.56	44.89	194.38	173.07	450.90
	PREEX.	1.34	0.87	0.38	2.05	4.64
	NEEX.	0.39	121.91	251.81	160.79	534.9
	TOTAL	51.43	186.40	546.37	495.93	1280.13
MO		4.43	15.32	39.18	36.10	95.03
	EX	10.94	27.58	27.69	24.34	90.55
	PREEX.	3.08	-	0.69	0.26	4.03
	NEEX.	39.6	69.45	195.87	101.33	406.25
	TOTAL	58.05	112.35	263.43	162.03	595.86
PI		46.97	6.97	7.52	10.21	71.67
	EX	0.87	-	0.53	1.32	2.72
	PREEX.	24.72	-	-	-	24.72
	NEEX.	1.70	0.25	0.19	11.78	13.92
	TOTAL	74.26	7.22	8.24	23.31	113.03

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
PAM		-	-	3.71	2.43	6.14
	EX.	-	-	0.33	4.02	4.35
	PREEX.	-	0.46	-	-	0.46
	NEEX.	-	0.64	1.16	31.54	33.34
	TOTAL	-	1.10	5.20	37.99	44.29
CA		-	-	0.83	16.32	17.15
	EX.	-	-	3.39	3.29	6.68
	PREEX.	-	-	-	0.54	0.54
	NEEX.	-	0.97	1.39	9.80	12.16
	TOTAL	-	0.97	5.61	29.95	36.53
DT		-	-	-	7.75	7.75
	EX.	-	-	-	4.75	4.75
	NEEX.	-	-	-	18.84	18.84
	TOTAL	-	-	-	31.34	31.34
GO		1.34	-	3.59	3.75	8.68
	EX.	-	-	12.64	0.52	13.16
	PREEX.	-	-	-	0.16	0.16
	NEEX.	-	3.52	-	-	3.52
	TOTAL	1.34	3.52	16.23	4.43	25.52
ANN		0.24	6.35	-	2.21	8.80
	EX.	-	3.14	0.53	1.85	5.52
	NEEX.	-	-	-	0.71	0.71
	TOTAL	0.24	9.49	0.53	4.77	15.03
SC		4.90	-	0.58	5.22	10.70
	TOTAL	4.90	-	0.58	5.22	10.70
LA		-	-	-	0.32	0.32
	EX.	-	-	4.37	2.37	6.74
	PREEX.	-	-	-	0.26	0.26
	NEEX.	-	-	0.34	1.87	2.21
	TOTAL	-	-	4.71	4.82	9.53
DR		-	-	-	0.59	0.59
	EX.	-	-	-	1.00	1.00
	PREEX.	-	-	-	0.08	0.08
	NEEX.	-	-	-	4.40	4.40
	TOTAL	-	-	-	6.07	6.07
SR		-	-	1.96	2.72	4.68
	NEEX.	-	-	-	0.24	0.24
	TOTAL	-	-	1.96	2.96	4.92
SAC		-	-	1.18	0.29	1.47
	NEEX.	-	-	0.33	3.04	3.37
	TOTAL	-	-	1.51	3.33	4.84
ME	NEEX.	-	-	-	2.57	2.57
	TOTAL	-	-	-	2.57	2.57
PA		-	-	-	0.25	0.25
	EX.	-	-	-	0.16	0.16
	PREEX.	-	-	-	0.14	0.14
	NEEX.	-	0.97	-	-	1.11
	TOTAL	-	0.97	-	0.55	1.52
AN		0.38	-	-	0.73	1.11
	TOTAL	0.38	-	-	0.73	1.11
STR	NEEX.	-	0.62	-	0.24	0.86
	TOTAL	-	0.62	-	0.24	0.86
JU		-	-	-	0.73	0.73
	TOTAL	-	-	-	0.73	0.73
FR		-	-	-	0.49	0.49
	TOTAL	-	-	-	0.49	0.49
MA		-	-	-	0.37	0.37
	TOTAL	-	-	-	0.37	0.37
SA		-	-	-	0.37	0.37
	TOTAL	-	-	-	0.37	0.37
TI		-	-	-	0.15	0.15
	TOTAL	-	-	-	0.15	0.15
UP		76.67	235.54	401.73	377.59	1091.53
	EX.	81.08	272.79	505.95	360.72	1220.54
	PREEX.	41.69	8.71	3.52	4.59	58.51
	NEEX.	117.43	496.50	617.91	430.99	1662.83
	TOTAL	316.87	1013.54	1529.11	1173.89	4033.41
	%	8	25	38	29	-

### 16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

SUP	Specia	Total arborete					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
A	FA	1281.32	44	2.2	119	-	1281.32	44	2.2	119	-
	BR	990.44	34	2.0	119	-	990.44	34	2.0	119	-
	MO	500.83	17	2.0	117	-	500.83	17	2.0	117	-
	PI	41.36	1	2.0	93	-	41.36	1	2.0	93	-
	PAM	38.15	1	2.3	119	-	38.15	1	2.3	119	-
	CA	19.38	1	2.9	115	-	19.38	1	2.9	115	-
	GO	16.84	1	2.7	122	-	16.84	1	2.7	122	-
	DR	14.69	-	1.7	115	-	14.69	-	1.7	115	-
	DT	29.27	1	2.3	117	-	29.27	1	2.3	117	-
	DM	9.60	-	2.2	117	-	9.60	-	2.2	117	-
<b>TOTAL</b>		<b>2941.88</b>	<b>100</b>	<b>2.1</b>	<b>118</b>	<b>120</b>	<b>2941.88</b>	<b>100</b>	<b>2.1</b>	<b>118</b>	<b>120</b>

### 16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum	CRS
			Ha		Ani	Mc	Mc		Ha		Ha	Ha	Ha		Ha		Ha	Mc	Mc
A	1	14 A	18.39	0.7	150	9507	75	14 E	4.21	0.4	120	972	11	15 A	27.39	0.3	170	4410	49
		18 A	1.78	0.8	160	727	6	18 C	0.89	0.7	130	370	2	20 C	11.22	0.3	150	1818	23
		21 A	6.40	0.6	150	2528	21	24 A	0.97	0.9	90	481	6	25 C	5.11	0.8	160	2515	23
		25 D	17.16	0.3	160	2952	25	26 C	10.70	0.7	130	4709	35	26 E	9.23	0.6	160	2168	21
		27 A	12.44	0.6	125	6058	52	27 E	3.43	0.7	120	1427	14	29 A	11.44	0.4	120	3512	34
		29 B	14.80	0.4	140	3878	37	30 A	9.59	0.6	110	3712	48	30 C	18.06	0.8	130	8434	76
		31 A	0.75	0.8	110	337	4	32 B	4.95	0.8	110	2401	35	34 C	3.26	0.6	170	1268	14
		36 C	0.92	0.7	180	427	2	38 C	16.28	0.3	140	3078	43	39 A	23.03	0.2	180	3063	16
		41 C	5.48	0.2	130	510	10	41 F	2.86	0.8	160	1668	16	43 A	6.98	0.2	140	824	7
		46 A	30.53	0.3	160	6534	60	49 E	2.61	0.5	160	878	9	50 A	11.46	0.7	150	5730	41
		52 A	9.05	0.7	150	4072	35	52 B	5.93	0.8	140	4252	34	52 D	2.58	0.8	150	1210	10
		57 A	15.24	0.7	120	7375	85	58 A	25.21	0.8	130	12958	154	59 A	9.68	0.8	130	5557	62
		59 B	29.02	0.8	130	18195	202	67 A	1.28	0.8	95	363	6	77 B	6.24	0.3	170	1235	15
		80 D	8.21	0.4	140	1848	28	80 E	2.09	0.8	140	1302	14	82 D	1.48	0.8	150	858	7
		82 F	12.86	0.8	150	6893	74	83 A	45.93	0.1	150	3581	28	84 B	0.35	0.7	100	220	3
		84 C	4.67	0.5	150	1587	15	84 E	0.74	0.4	150	194	2	84 F	2.21	0.7	150	1022	7
		85 A	14.51	0.7	160	6848	55	85 E	10.77	0.7	150	4976	39	86 C	5.51	0.3	160	1228	11
		86 D	8.89	0.8	150	6169	46	87 A	3.70	0.7	160	2472	17	87 B	2.15	0.7	160	1015	8
		94 B	8.18	0.7	160	3901	34	94 C	0.85	0.7	140	280	2	94 D	15.71	0.8	105	10291	97
		94 H	2.84	0.8	110	1608	16	95 A	2.22	0.7	110	1443	12	95 B	6.54	0.7	130	4127	22
		95 C	16.24	0.8	150	7845	70	96 A	10.93	0.7	130	7662	43	96 B	26.77	0.2	150	3399	32
		96 D	12.39	0.8	110	9366	70	96 F	4.44	0.8	110	3237	25	97 A	5.04	0.8	110	3815	27
		97 B	1.45	0.7	140	593	6	97 C	16.01	0.8	150	8405	74	98	27.59	0.8	140	14374	114
		99 A	7.83	0.8	115	5442	47	100 A	36.88	0.2	160	4574	47	100 G	5.23	0.7	110	2531	24
		101 B	0.64	0.5	150	195	2	102 D	4.03	0.4	160	1044	12	102 E	5.19	0.5	160	1416	17
		103 A	19.10	0.8	150	9378	73	103 C	3.97	0.8	140	2382	20	103 D	6.03	0.6	150	2490	20
		104 A	26.76	0.6	150	10811	307	105 A	17.90	0.8	150	9612	84	105 B	4.36	0.4	150	872	13
		106 A	18.61	0.8	150	9379	87	107 B	0.97	0.5	120	320	4	107 D	0.59	0.5	150	172	1
		108 B	28.01	0.7	120	14958	141	109 C	5.98	0.7	130	2511	31	110 B	28.95	0.8	150	15488	147
		110 D	3.81	0.8	105	2435	23	114 A	7.28	0.8	105	2905	42	116 A	37.05	0.8	115	22231	222
		117	34.89	0.8	110	19572	167	118 C	15.27	0.8	110	9208	96	118 D	6.28	0.8	105	2218	18
		119 E	8.89	0.6	160	3335	31	119 G	1.89	0.7	110	1083	11	120 A	4.56	0.8	115	2690	28
		120 E	0.82	0.3	60	184	3	120 G	27.14	0.7	140	11236	98	121 A	2.60	0.8	100	884	13
		121 C	17.05	0.2	160	2250	27	121 E	8.47	0.7	160	4006	32	121 G	1.07	0.8	120	692	6
		122	0.48	0.8	100	160	2	123 B	15.62	0.8	150	7905	70	123 C	1.08	0.8	100	410	6
		123 G	3.30	0.8	100	1100	14	123 H	2.46	0.8	105	1095	9	123 I	1.22	0.8	130	808	8
		124 B	10.37	0.8	110	5227	59	124 C	8.39	0.8	105	4346	43	124 K	1.89	0.8	115	1355	12
		124 L	1.17	0.1	105	124	1	128 B	14.76	0.8	160	6805	55	128 C	2.30	0.9	160	1087	8
128 D	4.62	0.5	130	1579	17	129 A	4.88	0.8	120	2698	28	130 A	18.86	0.8	110	10674	83		
131 A	1.77	0.7	110	726	9	131 B	1.60	0.5	110	437	7	137 A	36.66	0.8	130	22069	198		
138 A	13.19	0.7	130	7109	77														
<b>Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile</b>															<b>1220.54</b>	<b>0.6</b>	<b>139</b>	<b>516890</b>	<b>5016</b>
A	2	14 G	0.79	0.8	90	325	4	15 B	0.50	0.9	45	254	8	15 C	1.58	0.8	45	714	22
		15 D	1.00	0.8	45	351	14	26 A	9.46	0.8	50	2337	85	29 C	3.32	0.7	100	1305	18
		44 D	0.29	0.9	45	88	3	46 D	1.73	0.7	90	667	11	52 F	1.34	0.8	100	622	10
		94 E	0.78	0.8	100	314	2	112 A	9.23	0.8	85	3249	61	119 C	1.29	0.8	100	761	10
		119 D	8.15	0.8	95	3880	48	121 B	4.08	0.8	100	2015	21	139 A	14.97	0.8	55	4371	124
<b>Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile</b>															<b>58.51</b>	<b>0.8</b>	<b>74</b>	<b>21253</b>	<b>441</b>
<b>Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile</b>															<b>1279.05</b>	<b>0.6</b>	<b>136</b>	<b>538143</b>	<b>5457</b>
<b>Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile</b>															<b>1220.54</b>	<b>0.6</b>	<b>139</b>	<b>516890</b>	<b>5016</b>
<b>Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile</b>															<b>58.51</b>	<b>0.8</b>	<b>74</b>	<b>21253</b>	<b>441</b>
<b>Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile</b>															<b>1279.05</b>	<b>0.6</b>	<b>136</b>	<b>538143</b>	<b>5457</b>

## 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

### 16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. Medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA												
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE					Igiena	TOTAL	
				Supraf.	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taleri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.			
																				Ha
	61.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T.	61.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE001	3084.62	0.21	2316.68	720.78	289768	34.98	1560.92	-	3926	85235	-	-	89161	34663	49149	576	49725	4631	178180	
DE003	104.91	0.21	54.90	44.91	25930	-	9.99	-	-	237	-	-	237	303	-	-	-	-	877	1417
DE012	204.30	0.23	150.19	126.77	53059	4.08	19.34	-	-	10155	199	-	10354	2240	514	-	514	665	13773	
T.DE	3393.83	0.21	2521.77	892.46	368757	39.06	1590.25	-	3926	95627	199	-	99752	37206	49663	576	50239	6173	193370	
DP001	1.17	3.6	1.17				1.17								32		32		32	
DP004	258.29	0.43	130.77	119.58	56399	9.44	1.75			10745			10745	4520				740	16005	
T.DP	259.46	0.44	131.94	119.58	56399	9.44	2.92			10745			10745	4520	32		32	740	16037	
FE001	91.35	0.20	70.95	14.07	6608	0.78	56.1	-	-	2422	-	-	2422	880	2275	-	2275	17	5594	
FE002	48.02	0.30	48.02	47.21	3944	-	0.81	-	-	3581	-	-	3581	-	-	-	-	18	3599	
FE003	60.85	0.51	55.68	46.45	25048	9.23	-	-	-	-	-	-	-	218	-	-	-	502	720	
FE004	186.01	0.69	113.52	100.77	56134	-	12.75	-	-	-	-	-	-	2844	250	-	250	994	4088	
T.FE	386.23	0.50	288.17	208.5	91734	10.01	69.66	-	-	6003	-	-	6003	3942	2525	-	2525	1531	14001	
TOTAL	4101.46	0.25	2941.88	1220.54	516890	58.51	1662.83	-	3926	112375	199	-	116500	45668	52220	576	52796	8444	223408	

### 16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța medie de colectare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. Medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA												
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE					Igiena	TOTAL	
				Supraf.	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taleri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.			
																				Ha
0.1 - 0.3	3325.51	0.16	2474.93	869	338165	47.04	1558.89		3926	88021	199		92146	30197	48385	545	48930	6066	177339	
0.4 - 0.6	464.96	0.48	266.59	155.17	82376	11.47	99.95			11995			11995	9100	3687	31	3718	1283	26096	
0.7 - 0.9	224.96	0.73	114.33	111.51	50167		2.82			9509			9509	6371	116		116	449	16445	
1.0 - 1.2	84.86	1.14	84.86	84.86	46182					2850			2850					646	3496	
> 1.6	1.17	3.60	1.17				1.17								32		32		32	
TOTAL	4101.46	0.25	2941.88	1220.54	516890	58.51	1662.83		3926	112375	199		116500	45668	52220	576	52796	8444	223408	

**PARTEA A - IV-A**  
**APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

- 17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI
- 17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI
- 17.2. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ

**17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului  
cu privire la exploatare și împăduriri**

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:					Tăieri de conser- vare m <sup>3</sup>	Total 3+5+6+7 m <sup>3</sup>	Lucrări împădu- rire ha
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire		Tăieri de igiena			
	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
Sarcina anuală	68.26	11650	151.26	5280	844	4567	22341	8.94
Sarcina pe deceniu 2025-2034	682.62	116500	1512.63	52796	8444	45668	223408	89.36
Realizat in anul I 2025								
Rămas de realizat in restul de 9 ani								
Realizat in anul II 2026								
Rămas de realizat in restul de 8 ani								
Realizat in anul III 2027								
Rămas de realizat in restul de 7 ani								
Realizat in anul IV 2028								
Rămas de realizat in restul de 6 ani								
Realizat in anul V 2029								
Rămas de realizat in restul de 5 ani								
Realizat in anul VI 2030								
Rămas de realizat in restul de 4 ani								
Realizat in anul VII 2031								
Rămas de realizat in restul de 3 ani								
Realizat in anul VIII 2032								
Rămas de realizat in restul de 2 ani								
Realizat in anul IX 2033								
Rămas de realizat in restul de 1 an								
Realizat in anul X 2034								
Realizat in total pe deceniu								
Rămas de realizat din sarcina decenala								
Realizat in plus fata de prevederi								
Minus fata de prevederi								

## 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
14 A 18.39 ha 4FA 4BR 1MO 1DT	0.7 6FA 3BR 1PAM 10 ani/0.1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințişurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
14 E 4.21 ha 4GO 4FA 1BR 1DT	0.4 7FA 3GO 10 ani/0.6 mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințişurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
15 A 27.39 ha 5FA 3GO 1BR 1DTA	0.3 7FA 1BR 1GO 1PAM 15 ani/0.6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințişurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
18 A 1.78 ha 9FA 1DT	0.8 10FA 15 ani/0.6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințişurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
20 C 11.22 ha 6FA 3BR 1DT	0.3 9FA 1DT 10 ani/0.7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
21 A 6.40 ha 5FA 4BR 1DT	0.6 10FA 10 ani/0.5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
25 C 5.11 ha 8FA 1BR 1DT	0.8 10FA 10 ani/0.1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
25 D 17.16 ha 5BR 3FA 1MO 1PAM 1DT	0.3 5BR 3FA 1MO 1PAM 10 ani/0.8S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
26 E 9.23 ha 9FA 1DT	0.6 10FA 10 ani/0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
27 A 12.44 ha 8BR 2FA	0.6 8FA 2BR 10 ani/0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
29 A 11.44 ha 8BR 2FA	0.4 8FA 2BR 10 ani/0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
29 B 14.80 ha 6FA 3BR 1DT	0.4 7FA 3BR 10 ani/0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
30 A 9.59 ha 6BR 3FA 1DT	0.6 9FA 1BR 10 ani/0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
34 C 3.26 ha 5FA 4BR 1DT	0.6 10FA 15 ani/0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
36 C 0.92 ha 6FA 3BR 1DT	0.7 10FA 10 ani/0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
38 C 16.28 ha 6FA 3BR 1DT	0.3 8FA 2BR 10 ani/0.8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
39 A 23.03 ha 5FA 3BR 1MO 1DT	0.2 7FA 2BR 1MO 15 ani/0.8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
41 C 5.48 ha 6FA 3BR 1MO	0.2 9FA 1BR 15 ani/0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
41 F 2.86 ha 8BR 1DR 1DT	0.8 9BR 1FA 5 ani/0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
43 A 6.98 ha 5FA 4BR 1PAM	0.2 6FA 3PAM 1BR 15 ani/0.8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
46 A 30.53 ha 5BR 3FA 1MO 1DT	0.3 5BR 4FA 1MO 10 ani/0.6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
49 E 2.61 ha 5FA 4BR 1DT	0.5 6FA 4BR 5 ani/0.3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
50 A 11.46 ha 6FA 3BR 1DT	0.7 8FA 2PA 5 ani/0.1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
52 A 9.05 ha 6FA 3BR 1DT	0.7 5FA 5BR 10 ani/0.1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
77 B 6.24 ha 5BR 3FA 1MO 1DT	0.3 6FA 3BR 1MO 15 ani / 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
80 D 8.21 ha 6BR 3FA 1DT	0.4 5FA 4BR 1PAM 15 ani/0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
82 F 12.86 ha 4BR 3FA 2MO 1DT	0.8 8FA 1BR 1MO 10 ani/0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
83 A 45.93 ha 4BR 3FA 2MO 1PAM	0.1 4BR 3FA 2MO 1 PAM 10 ani/0.8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
84 C 4.67 ha 5BR 4FA 1DT	0.5 5FA 5BR 10 ani/0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
84 E 0.74 ha 6BR 3FA 1DT	0.4 5BR 4FA 1DT 15 ani/0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
84 F 2.21 ha 5FA 4BR 1DT	0.7 7FA 3BR 10 ani / 0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
85 A 14.51 ha 6FA 3BR 1DT	0.7 6FA 4BR 10 ani / 0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
85 E 10.77 ha 5FA 3MO 2BR	0.7 8FA2 BR 10 ani/0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
86 C 5.51 ha 5BR 4FA 1DT	0.3 6FA 4BR 10 ani/0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
86 D 8.89 ha 8BR 1MO 1FA	0.8 6FA 4BR 10 ani/0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
87 A 3.70 ha 8BR 1MO 1DT	0.7 5FA 4BR 1PAM 10 ani/0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
87 B 2.15 ha 6FA 3BR 1DT	0.7 6FA 4BR 5 ani/0.1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
94 B 8.18 ha 5FA 4BR 1DT	0.7 5FA 4BR 1DT 5 ani/0.2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
95 C 16.24 ha 8FA 1BR 1DT	0.8 10FA 10 ani/0.1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
96 B 26.77 ha 5BR 4FA 1PAM	0.2 6BR 3FA 1PAM 10 ani/0.8S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
97 C 16.01 ha 5FA 4BR 1DT	0.8 10FA 5 ani/0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
100 A 36.88 ha 5FA 4BR 1PAM	0.2 5FA 4BR 1PAM 15 ani/0.8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
101 B 0.64 ha 6FA 4BR	0.5 9FA 1BR 10 ani/0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
102 D 4.03 ha 5FA 4BR 1DT	0.4 6FA 4BR 10 ani/0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
102 E 5.19 ha 6FA 3BR 1DT	0.5 10FA 5 ani/0.6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
103 A 19.10 ha 8FA 1BR 1DT	0.8 10FA 5 ani/0.1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
103 D 6.03 ha 7FA 3BR	0.6 10FA 15 ani/0.7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
104 A 26.76 ha 6FA 3BR 1DT	0.6 5BR 4FA 1PAM 10 ani/0.6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

u.a. Suprafață Compoziția- fel	Consist. arb. și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
105 B 4.36 ha 4FA 4BR 1MO 1DT	0.4 5FA 3BR 1MO 1PAM 10 ani/0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
106 A 18.61 ha 5FA 4BR 1DT	0.8 7FA 3BR 5 ani/0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
107 B 0.97 ha 6MO 3BR 1DT	0.5 5MO 5BR 5 ani/0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
107 D 0.59 ha 4FA 3BR 2MO 1DT	0.5 6FA 2BR 1MO 1PAM 10 ani / 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
110 B 28.95 ha 5BR 4FA 1DT	0.8 10FA 10 ani/0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
119 E 8.89 ha 8FA 1DR 1DT	0.6 8FA 2BR 10 ani/0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
121 C 17.05 5FA 4BR 1PAM	0.2 6FA 3BR 1PAM 15 ani/0.8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
121 E 8.47 ha 5FA 4BR 1DT	0.7 6FA 3BR 1PAM 5 ani/0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințișurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
123 B 15.62 ha 5FA 4BR 1DT	0.8 7FA 3BR 5 ani/0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
124 L 1.17 ha 7BR 2MO 1DT	0.1 8BR 2FA 15 ani/0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
128 B 14.76 ha 9FA 1DT	0.8 10FA 5 ani/0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
128 C 2.30 ha 9FA 1DT	0.9 10FA 5 ani/0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
128 D 4.62 ha 6BR 3FA 1DT	0.5 6BR 3FA 1PAM 10 ani/0.5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
131 B 1.60 ha 5BR 3FA 1MO 1DT	0.5 10FA 10 ani/0.4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințișurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											























# ANEXE

Anexa nr. 1

COORDONATELE ÎN SISTEM STEREO 70  
ALE PUNCTELOR CE DEFINESC CONTURUL  
FONDULUI FORESTIER AL U.P I Tazlăul Sărat

X (m)	Y (m)
609592.30	552533.02
609604.30	552557.83
609597.46	552695.21
609686.67	552713.21
609715.56	552620.52
609661.18	552611.32
609612.72	552537.32
609592.30	552533.02
613796.20	553509.94
613944.17	553490.56
613945.60	553473.44
613901.34	553445.03
613725.88	553473.98
613753.08	553525.13
613796.20	553509.94
613983.20	553878.14
613951.32	553867.21
613976.37	553811.00
614004.39	553858.31
614086.38	553827.91
614093.70	553739.68
614078.89	553713.87
614039.19	553755.13
614017.81	553743.41
613981.54	553779.68
613967.83	553770.25
613902.41	553783.14
613890.23	553747.77
613860.02	553752.14
613881.09	553620.68
613856.50	553543.59
613764.86	553700.40
613765.97	553732.67
613865.72	553966.85
613899.27	553971.37
613955.65	553925.95
613941.77	553790.05
613966.45	553797.06
613964.23	553814.09
613922.11	553791.86
613941.77	553790.05
615922.22	554720.34
615860.36	554723.82
615860.79	554739.88
615829.86	554742.08
615828.55	554774.83
615924.42	554766.73
615922.22	554720.34
609676.76	554721.11
609625.84	554770.91
614140.89	555437.16
614100.93	555473.37
614250.06	555516.46
614279.58	555509.00
614235.13	555467.16
614140.89	555437.16
613223.03	555949.37
610890.83	556507.63

X (m)	Y (m)
611038.44	556368.65
611063.19	556136.67
610520.26	556469.52
610797.31	556596.40
610890.83	556507.63
610207.07	556808.37
610233.80	556787.71
610187.81	556704.14
610139.90	556732.50
610128.02	556799.73
610207.07	556808.37
613071.33	556037.97
612982.17	555998.23
612800.81	555973.62
612766.24	556116.00
612636.02	556068.59
612646.29	555929.02
612783.12	555843.89
612888.68	555740.91
612866.58	555727.57
612928.33	555607.31
612909.28	555569.50
612775.77	555498.23
612646.64	555487.58
612578.47	555575.62
612524.35	555541.15
612501.27	555555.20
612509.01	555610.47
612544.55	555678.10
612655.44	555709.12
612673.70	555833.78
612613.33	555844.53
612588.10	555755.64
612436.33	555721.33
612410.57	555738.92
612396.66	555981.55
612161.17	556041.91
611968.85	556088.41
611833.99	556128.92
611900.71	556559.13
611753.30	556612.96
611735.42	556713.42
611764.15	556821.31
611839.21	556886.46
611988.54	556862.89
612065.64	556890.54
612136.88	556930.13
610036.22	556937.65
610032.13	556937.88
610032.13	556937.88
609722.76	557098.39
613776.86	557098.99
613807.85	557109.62
613843.17	557077.50
613872.20	556958.20
613940.97	556837.11
614034.71	556782.69
614063.54	556748.88

X (m)	Y (m)
614062.00	556627.15
614004.83	556587.58
614011.13	556491.65
614053.41	556407.57
614056.71	556340.62
613999.41	556281.23
613891.79	556237.36
613854.30	556292.83
613899.62	556372.63
613847.03	556402.25
613823.52	556456.93
613809.13	556612.79
613790.57	556648.40
613771.91	556641.73
613622.88	557191.76
613672.20	557264.10
613704.44	557263.39
613711.03	557152.51
613776.86	557098.99
611871.47	557211.68
611809.89	557182.54
611820.30	557140.15
611738.13	557075.35
611681.72	557215.76
611704.85	557225.39
611711.52	557264.52
611636.21	557338.59
611612.82	557323.66
611637.14	557305.95
611653.88	557246.99
611681.79	557169.74
611675.17	557149.39
611653.33	557206.24
611620.01	557189.84
611647.73	557063.44
611531.86	557208.68
611510.69	557279.18
611605.02	557336.74
611628.22	557372.23
611731.59	557391.13
613923.63	557525.51
613944.23	557552.42
614005.97	557482.91
613953.94	557416.32
613875.21	557371.12
613838.11	557328.80
613717.23	557305.76
613663.28	557334.43
613644.91	557376.89
613509.75	557487.65
613484.24	557550.98
613572.65	557646.34
613654.88	557669.44
613694.02	557577.45
613798.54	557534.61
613923.63	557525.51
608071.05	557709.19
612978.98	557580.76

X (m)	Y (m)
613067.47	557554.60
613167.75	557490.17
613234.56	557403.57
613271.92	557274.15
613236.75	556950.26
613277.89	556867.78
613249.26	556829.33
613255.68	556807.23
613212.04	556761.14
613264.87	556715.75
613314.62	556701.55
613319.47	556665.46
613409.74	556647.25
613467.46	556599.44
613482.35	556567.77
613481.22	556506.13
613395.52	556329.75
613364.16	556241.24
613326.63	556158.28
613234.07	556209.55
613178.37	556138.65
613267.73	556134.06
613261.15	556091.92
613276.54	556048.41
612140.00	556912.07
612146.71	557019.09
612188.26	557134.47
612252.75	557198.61
612861.80	557855.87
612898.06	557796.14
612965.76	557760.30
612997.48	557642.79
613024.18	557643.50
612963.54	557593.65
612819.81	557868.73
612861.80	557855.87
612870.91	557908.18
612872.43	557879.76
612818.50	557875.17
612717.28	557923.07
612520.95	557946.17
612565.35	557995.30
612585.34	557961.96
613230.14	558005.10
613265.07	557986.55
613338.07	557887.25
613316.81	557847.98
613287.49	557841.46
612950.94	557941.58
612933.86	557928.57
612857.48	557961.19
612942.67	558109.64
613021.34	558066.07
613033.40	558033.70
611766.83	558174.31
611882.13	558053.73
611976.74	558002.75
611728.29	558265.31
611766.83	558174.31
608069.90	558677.97
607930.33	558086.43
607780.16	558563.47
608069.90	558677.97
608482.30	557089.33
608431.54	557269.88

X (m)	Y (m)
607956.94	557918.36
613599.80	558988.24
613644.87	558924.09
613648.20	558892.59
613680.16	558908.32
613724.75	558753.18
613697.98	558693.93
613648.05	558667.26
613674.77	558638.28
613669.35	558601.03
613593.70	558523.18
613593.78	558485.44
613558.03	558476.04
613570.76	558440.17
613572.70	558343.76
613531.24	558263.07
613516.82	558203.76
613352.24	558080.89
613340.88	558076.97
613329.91	558122.70
613300.91	558095.77
613257.87	558098.87
613238.47	558150.53
613321.25	558225.37
613315.21	558276.26
613441.89	558480.67
613413.74	558603.44
613478.55	558881.30
613471.00	558967.44
613521.26	558992.39
613550.35	558980.50
613599.80	558988.24
611511.04	559311.79
611495.52	559227.19
611891.37	559435.32
611852.09	559446.51
611818.97	559524.68
611757.82	559533.94
611599.08	559474.18
611570.10	559406.00
611512.20	559336.70
611693.37	559627.99
611624.52	559654.12
611595.09	559566.75
611588.67	559488.04
612358.69	559911.67
612340.70	559910.34
612338.44	559953.16
612360.98	559950.82
612358.69	559911.67
613422.86	559946.91
613472.72	559883.49
613585.21	559862.76
613692.87	559690.53
613808.81	559621.82
613824.89	559601.33
613840.19	559468.05
613935.45	559291.45
613829.86	559341.28
613701.78	559296.98
613583.83	559194.51
613551.41	559098.67
613556.28	559035.98
613528.67	559006.38
613459.13	559016.42

X (m)	Y (m)
613398.46	558977.37
613354.88	558885.48
613085.25	558744.23
612703.38	558737.26
612612.36	558656.58
612637.75	558791.63
612641.33	558931.85
612615.95	558953.52
612728.79	559181.86
612737.36	559245.49
612716.74	559308.26
612718.18	559427.92
612859.90	559739.31
612985.59	559818.36
612880.41	559468.78
613245.01	559994.83
613028.60	559803.84
613049.11	559823.07
612994.04	559918.70
612963.32	559916.18
612963.69	559945.50
613069.76	559969.97
613081.31	559987.92
613245.01	559994.83
612463.87	560497.98
612437.86	560136.86
612419.36	560094.10
612355.65	560031.58
612372.23	559998.28
612332.24	559962.87
612315.08	560007.20
612325.82	559990.47
612353.92	560002.88
612278.88	560291.41
612253.68	560345.79
612329.95	560519.53
612382.00	560569.09
612450.68	560557.82
612206.97	560678.50
612251.15	560672.05
612288.72	560624.91
612246.77	560557.55
612213.57	560439.63
612218.28	560381.72
612178.65	560456.07
612336.57	559819.05
612320.38	559525.52
612289.17	559479.75
612176.57	559531.53
612141.27	559532.05
612081.20	559485.76
612206.97	560678.50
611982.78	561202.03
611982.78	561202.03
607422.75	561199.97
607390.40	561294.00
607262.04	561423.88
611902.72	561397.01
611938.79	561395.36
611988.01	561323.21
612088.91	561028.42
612140.87	561036.78
612113.77	561019.61
612177.65	560859.91
611396.26	561554.37

X (m)	Y (m)
611343.84	561567.66
611382.59	561569.57
611320.37	561574.86
611343.84	561567.66
611529.88	561575.28
611541.37	561627.77
611609.43	561657.45
611663.27	561590.27
611698.39	561581.55
611593.37	561665.19
611609.43	561657.45
611240.60	561754.14
611282.01	561713.88
611128.01	561731.66
611159.10	561763.15
611187.89	561753.44
611216.67	561773.90
611240.60	561754.14
613437.35	561892.52
613345.34	561937.23
613487.76	561877.78
613339.51	561807.43
613203.98	561749.67
613128.71	561744.10
613161.33	561762.72
613189.97	561845.29
613160.98	561843.10
613192.71	561893.42
613165.36	561966.71
613220.67	561989.96
613338.50	561940.68
611143.64	561934.86
607049.81	562259.54
611164.44	562224.36
611184.54	562196.07
611209.55	562211.34
611240.04	562186.22
611209.74	562173.16
611213.74	562092.01
611205.50	562064.23
611185.63	562064.12
611114.78	562306.35
611159.59	562299.46
611141.73	562239.20
611164.44	562224.36
609477.57	562036.98
609568.84	562090.65
609618.80	562092.38
609683.92	562138.28
609788.18	562133.80
609867.63	562089.26
610059.57	562108.92
610148.38	562200.38
610242.17	562214.83
610254.29	562273.70
610318.16	562262.23
610406.91	562285.38
610419.55	562276.92
610428.93	562271.30
610476.26	562197.66
610551.40	562233.18
610643.42	562215.89
610671.10	562243.05
610690.37	562308.39
610805.62	562289.38

X (m)	Y (m)
610868.59	562348.90
611121.37	561804.94
611136.67	561760.78
611278.54	561696.97
611335.51	561656.62
611317.43	561596.56
611634.62	563028.18
611714.59	562991.51
611746.11	562935.76
611812.88	562892.34
611818.78	562863.59
611864.07	562815.31
611832.04	562758.27
611765.03	562751.38
611743.03	562731.67
611634.62	563028.18
611712.67	563079.72
611634.62	563028.18
612399.85	563580.81
612388.67	563457.49
612358.44	563491.30
612333.15	563467.17
612304.32	563604.25
612481.73	563602.80
612399.85	563580.81
610817.58	562970.26
610832.93	562976.63
610820.00	563015.03
610851.95	563027.44
610873.33	563013.77
610893.97	562960.50
610925.54	562988.19
610950.08	563126.95
610942.60	563186.19
610985.80	563275.21
610913.72	563265.56
610865.25	563287.13
610850.77	563275.41
612308.20	563606.88
612388.86	563693.60
612395.53	563659.50
607073.70	562692.64
607031.95	562829.97
606987.02	563021.27
606782.75	563222.19
606625.30	563971.66
606623.84	563923.12
606512.72	563623.12
606494.22	563759.50
606564.53	563964.81
606625.30	563971.66
608226.75	564058.34
608209.09	564070.54
608208.80	564123.20
608242.02	564139.09
608262.29	564112.23
612103.88	564125.86
612121.09	564108.83
612160.84	564107.13
612069.39	563995.99
612052.20	564024.71
611998.87	564024.39
611909.92	564097.13
611915.64	564115.47
611964.74	564123.38

X (m)	Y (m)
612000.20	564151.28
612103.88	564125.86
606696.63	564029.73
606707.71	564193.03
606772.02	564198.42
606834.76	564236.44
606825.05	564176.94
612303.45	563610.11
612257.32	563602.11
612266.71	563588.65
612254.43	563580.30
612254.25	563573.33
612275.01	563559.21
612311.31	563402.42
612272.56	563366.24
612268.66	563333.29
612304.42	563259.80
612249.66	563194.20
612164.14	563051.74
612166.15	563037.80
612129.38	563007.47
612144.21	563001.22
612150.33	562960.14
612073.88	562966.11
612069.17	562902.06
612046.34	562916.97
612048.33	562959.18
612019.06	562957.85
611973.53	562987.38
611961.08	562972.78
611820.43	563110.35
611766.72	563288.31
611800.68	563438.69
611783.15	563491.97
611789.58	563523.01
611834.69	563579.36
611878.03	563684.50
611945.77	563729.36
611949.47	563752.71
611903.11	563783.71
611953.08	563841.44
612069.85	563832.87
612126.67	563859.77
612140.61	563868.02
612120.92	563897.32
612161.79	563930.71
612162.15	563953.83
612139.00	563998.92
612073.22	563989.59
612150.15	564077.87
612130.01	564047.09
612152.37	564035.94
612170.87	564112.09
612182.26	564098.95
612194.20	564136.56
611946.96	564338.81
611971.63	564333.15
611981.34	564291.73
611944.63	564257.47
611920.08	564267.62
611902.61	564256.15
611896.67	564278.23
611918.38	564323.96
611946.96	564338.81
612162.37	564180.44

X (m)	Y (m)
612151.29	564224.37
612169.14	564253.93
612160.90	564315.77
612218.53	564366.32
609229.29	564263.82
609239.40	564299.73
609281.79	564357.82
609324.07	564385.78
612148.31	564346.54
612160.02	564336.42
612070.06	564251.54
612042.25	564308.70
611890.15	564404.70
611902.37	564454.52
611868.67	564465.64
611848.77	564399.18
611806.04	564313.21
611767.73	564272.19
611736.21	564181.39
611708.83	564164.20
611657.38	564214.60
611585.36	564350.77
611499.29	564336.82
611447.94	564410.03
610944.59	564760.97
611015.51	564697.48
611165.23	564629.42
611193.05	564568.29
611188.68	564511.30
611332.59	564449.63
611371.67	564453.53
611389.02	564383.81
611639.84	563978.58
611646.50	563921.82
611630.98	563844.16
611574.80	563761.63
611583.73	563707.23
611571.48	563609.08
611587.95	563373.21
611652.61	563297.11
611652.47	563239.70
611666.76	563201.04
611703.22	563167.08
611725.38	563082.07
611724.33	562720.29
611803.06	562677.05
611751.44	562657.29
611693.55	562576.07
611638.54	562567.51
611607.48	562587.64
611650.30	562491.57
611821.07	562557.21
611916.17	562520.98
611980.16	562555.02
611950.12	562522.26
611915.90	562514.84
611822.38	562551.32
611548.76	562484.12
611455.36	562438.52
611414.46	562395.58
611347.10	562393.79
611302.89	562315.44
611282.21	562320.69
611166.71	562326.81
611127.54	562328.55

X (m)	Y (m)
611121.06	562310.86
610876.54	562350.41
610903.96	562349.96
610921.06	562385.96
610783.31	562312.10
610675.68	562330.47
610483.03	562258.93
610338.80	562343.64
610196.60	562313.45
610104.40	562259.44
610025.52	562300.71
609963.68	562231.75
609908.78	562241.96
609874.16	562257.41
609830.58	562247.70
609723.47	562227.36
609571.68	562192.01
609343.12	562098.70
609356.57	562050.24
608849.71	560458.49
608823.30	560449.18
610601.85	559602.95
611440.13	559232.17
611399.67	559247.11
611408.89	559276.03
611356.83	559289.64
611357.75	559326.03
611330.20	559325.96
611323.22	559183.49
611352.15	559120.76
611355.26	559003.60
611285.55	558912.94
611159.94	558884.65
611143.03	558860.67
611108.09	558849.80
611165.02	558817.97
611263.57	558688.27
611365.29	558611.39
611380.24	558570.08
611358.06	558503.20
611380.81	558492.95
611397.33	558378.20
611443.76	558288.03
611889.65	558298.03
612106.19	558419.12
612250.55	558449.22
612472.98	558394.68
612496.85	558339.59
612539.92	558334.36
612493.19	558334.73
612469.43	558389.32
612244.98	558442.39
612108.35	558413.50
611890.78	558292.08
611444.24	558283.42
611446.37	558269.20
611644.86	558242.09
611988.52	557974.55
611960.88	557913.92
612061.80	557832.09
612102.46	557898.20
612117.21	557889.99
612217.41	557930.38
612246.94	557873.21
612462.53	557903.96

X (m)	Y (m)
612494.19	557929.71
612583.82	557952.92
612708.14	557931.72
612255.24	557201.74
612298.07	557323.47
612262.31	557374.34
612123.68	557433.98
612084.38	557396.08
612042.54	557461.24
611919.17	557517.35
611819.02	557472.27
611654.80	557511.39
611541.30	557508.29
611456.75	557473.17
611408.40	557537.80
611301.73	557538.74
611289.05	557520.22
611314.56	557451.28
611270.78	557446.46
611214.79	557410.45
611164.19	557408.13
611038.81	557465.18
610955.20	557556.98
610801.26	557558.08
610753.55	557592.78
610445.70	557381.54
610273.87	557325.18
610026.61	557437.98
609982.42	557489.84
609862.89	557399.83
609873.09	557360.46
609853.95	557356.96
609882.72	557331.53
609874.48	557317.04
609797.88	557312.98
609787.11	557254.01
609710.89	557229.89
609707.78	557170.00
609665.83	557158.78
609607.85	557206.40
609474.52	557117.67
609504.82	557035.24
609433.99	557058.74
609360.58	557078.40
609311.94	557130.61
609267.11	557063.35
609399.98	557030.68
609405.78	556879.89
609456.13	556802.08
609564.94	556797.81
609599.11	556976.01
609661.04	557064.82
609797.40	556996.75
609847.89	556967.75
609873.93	556883.68
609939.57	556873.78
610170.20	556592.93
610219.10	556543.75
610249.06	556560.17
610408.41	556548.32
610428.94	556467.76
611029.88	556140.11
610893.36	555880.54
610962.44	555770.87
611017.95	555445.33

X (m)	Y (m)
611209.50	555294.72
611115.52	555307.50
610874.88	555316.28
610590.64	555470.86
610399.56	555456.24
610379.86	555419.25
610289.43	555284.87
610356.74	555167.45
610443.70	555092.38
610304.12	554943.93
610143.84	554919.83
610127.37	554837.34
610002.58	554828.33
609962.50	554796.91
610040.89	554742.32
609861.66	554730.25
609436.39	554945.45
609340.05	555226.52
609388.53	555592.44
609207.55	555735.62
609001.17	556187.12
608731.20	556284.22
608644.33	556480.12
608534.38	557036.95
608181.63	558834.69
608154.27	558924.86
608220.84	559115.70
608126.89	559277.16
608039.46	559547.04
607922.46	559651.64
607694.82	559986.31
607559.59	560207.43
607633.90	560275.86
607437.69	561004.02
607198.38	561888.14
607183.78	561991.67
607035.22	562417.14
607050.31	562597.49
606869.96	564210.54
606883.70	564252.39
606928.37	564257.98
606922.72	564281.44
607154.01	564366.42
607161.37	564426.14
607725.49	564763.99
607974.22	564744.99
609079.56	564319.67
608390.18	564240.14
608295.90	564170.51
608217.67	564197.79
608106.11	564094.65
608403.11	563957.95
608409.03	564128.05
608443.25	564162.42
608623.05	564211.64
608718.32	564194.44
608767.49	564206.21
608941.06	564191.08
608988.89	564136.10
608969.61	564165.88
609035.36	564170.24
609125.15	564216.63
609164.40	564188.74
610845.49	563271.94
610606.96	563269.15

X (m)	Y (m)
610480.91	563296.40
610393.50	563199.17
610339.71	563192.62
610318.97	563207.71
610279.16	563178.74
610199.55	563170.58
609930.45	563010.14
609806.03	562958.67
609744.04	562979.54
609633.20	563060.04
609645.83	562992.90
609610.57	562984.15
609608.16	562871.06
609571.51	562828.04
609491.47	562809.93
609506.80	562609.78
609495.40	562566.00
609431.87	562524.83
609342.65	562501.55
609162.15	562559.90
609015.04	562531.25
608963.88	562468.92
608970.25	562426.19
609043.99	562420.98
609092.02	562336.05
609112.03	562325.87
609173.88	562363.07
609210.31	562351.81
609290.38	562136.67
609342.18	562104.64
609570.35	562197.96
609721.61	562233.26
609827.85	562253.10
609865.08	562262.62
609827.17	562254.99
609812.65	562241.11
609789.58	562315.19
609818.32	562323.79
609859.45	562307.72
609865.87	562262.78
609942.35	562237.07
609975.88	562247.78
610023.37	562306.57
610049.57	562299.65
610103.51	562265.55
610194.14	562318.96
610327.40	562349.64
610369.72	562339.82
610483.17	562265.01
610674.17	562336.34
610781.65	562317.93
610922.40	562394.09
610927.01	562426.30
610937.80	562442.33
610899.94	562448.02
610847.51	562420.33
610841.59	562402.29
610764.20	562430.16
610718.58	562479.21
610683.67	562591.81
610738.73	562590.63
610750.58	562582.87
610769.43	562710.00
610742.05	562746.31
610724.14	562832.24

X (m)	Y (m)
610801.53	562997.51
609369.74	564316.09
609569.14	564179.21
609593.95	564123.63
609635.25	564150.73
609692.18	564122.26
609795.60	564160.22
609869.12	564153.21
609970.26	564272.27
609989.57	564429.52
610045.79	564562.97
610474.76	564698.15
610727.95	564973.99
610853.58	564917.04
610908.62	564844.23
610944.59	564760.97
611446.12	562445.26
611523.49	562486.07
611486.63	562485.91
609315.48	564846.70
609358.43	564868.36
609380.35	564777.63
609416.00	564759.39
609448.83	564768.31
609453.41	564718.63
609404.42	564667.12
609432.56	564596.47
609497.94	564637.23
609538.52	564575.18
609480.78	564523.94
609480.96	564447.82
609433.20	564425.41
609410.26	564391.68
609311.18	564388.59
608070.94	564779.69
608362.36	564644.02
608558.53	564703.46
609146.81	564736.04
609246.60	564967.71
609284.65	564989.64
609296.22	564873.15
609315.48	564846.70
609901.07	564868.86
609887.19	564851.52
609873.70	564852.96
609864.04	564889.71
609850.20	564886.92
609849.74	564817.46
609811.20	564705.55
609703.97	564666.93
609605.95	564655.20
609593.79	564676.76
609651.25	564748.22
609686.02	564841.54
609678.91	564859.74
609591.04	564853.58
609546.03	564823.70
609524.87	564783.77
609502.37	564778.15
609494.24	564788.30
609508.83	564918.46
609438.59	564862.07
609428.74	564886.67
609480.88	564955.99
609464.00	564968.30

X (m)	Y (m)
609317.56	564861.11
609304.22	564996.24
609315.75	564990.61
609320.41	564867.81
609456.49	564971.46
609483.26	564970.66
609495.32	564982.54
609484.14	564998.33
609430.15	564965.23
609355.01	564972.25
609320.08	565000.50
609633.18	565049.78
609845.34	565211.63
609987.14	565183.69
610005.85	565079.16
609837.18	564961.94
609836.99	564887.51
609800.04	564809.88
609754.31	564830.93
609765.67	564901.36
609809.48	564894.86
609812.94	564917.29
609645.57	564953.46
609571.45	564905.28
609590.92	564978.74
609581.71	564987.29
609509.01	564952.29
609492.56	564920.32
609478.61	564924.40
609434.38	564884.30
609448.53	564869.69
609535.36	564954.75
609556.64	564950.56
609505.42	564783.93
609588.36	564858.99
609682.49	564865.06
609692.14	564841.15
609656.69	564745.66
609599.65	564670.50
609702.56	564672.77
609813.45	564716.15
609843.60	564817.52
609845.65	564891.16
609867.91	564895.20
609884.75	564857.32
609911.17	564909.06
610096.87	565042.11
610207.10	565185.80
610289.58	565243.33
610210.96	565181.07
609915.97	564905.33
609901.07	564868.86
611762.68	566876.68
612209.90	566676.98
612336.80	566363.88
612534.59	565958.60
612541.17	565869.80
612491.12	565585.56
612638.00	565494.13
612790.73	565392.32
612821.28	565365.21

X (m)	Y (m)
612861.35	565225.88
612875.14	565109.41
612872.50	565032.09
612820.94	564952.14
612847.27	564881.67
612867.39	564542.53
612930.94	564463.02
613092.51	564382.64
613170.41	564230.02
613402.38	564252.02
613325.44	564056.94
613316.88	563804.21
613290.78	563736.65
613372.22	563525.77
613469.90	563402.53
613536.17	563059.49
613416.21	563073.20
613404.65	563021.03
613262.62	562929.20
613210.46	562825.56
613250.37	562985.41
613327.82	563185.70
613307.13	563367.13
613318.22	563474.97
613228.21	563715.52
613199.45	563707.87
612906.61	563836.82
612894.08	563801.46
612921.86	563576.76
612919.38	563375.73
612888.95	563199.23
612848.36	563101.03
612743.00	563016.16
612652.65	562943.57
612551.57	562707.60
612509.68	562765.37
612492.34	562909.56
612543.64	563060.87
612589.55	563089.13
612597.60	563076.55
612639.90	563084.94
612657.22	563073.93
612676.36	563107.64
612711.47	563124.02
612756.22	563114.37
612789.28	563159.91
612705.42	563229.74
612632.63	563230.84
612624.25	563266.96
612653.15	563277.37
612658.73	563300.90
612609.66	563451.79
612654.49	563537.80
612573.43	563658.88
612536.73	563813.29
612506.59	563843.61
611443.73	564419.67
611401.25	564552.21
611435.30	564547.98
611374.88	564589.79
611234.95	564752.58

X (m)	Y (m)
611134.75	564811.61
611033.42	564802.70
610863.35	564964.34
610883.39	564985.75
611032.51	564958.17
611016.11	565005.39
611057.65	565046.28
611047.12	565089.92
611077.06	565089.65
611130.08	565156.47
611097.40	565225.13
611125.92	565303.83
611010.21	565335.90
610918.60	565235.77
610818.67	564997.32
610724.24	565084.87
610866.28	565253.54
610937.23	565271.73
610994.90	565493.11
611058.56	565557.97
611019.20	565665.19
611019.37	565684.98
611052.07	565708.03
611044.54	565780.38
610949.76	565778.42
611118.29	565863.10
611211.42	565867.13
611174.94	566000.98
611209.53	566048.98
611254.93	566074.98
611266.21	566109.81
611203.47	566381.60
611222.46	566509.32
611503.83	566586.51
611525.04	566700.11
611565.59	566804.36
611604.77	566848.12
611601.42	566869.00
611712.04	566890.35
611762.68	566876.68

## Anexa nr. 2

### Balanța suprafețelor

Parcela	Suprafața la amenajarea anterioară (ha)	leșiri (ha)	Intrări (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	
					-	+
7	1.00	-	-	1.17	-	0.17
12	59.38	-	-	60.32	-	0.94
13	43.23	-	-	37.70	5.53	-
14	50.87	-	-	57.18	-	6.31
15	31.50	-	-	30.56	0.94	-
16	7.68	-	-	6.23	1.45	-
17	0.77	-	-	0.65	0.12	-
18	18.00	-	-	16.10	1.90	-
19	28.82	-	-	26.31	2.51	-
20	50.88	-	-	50.73	0.15	-
21	21.46	-	-	23.75	-	2.29
24	8.45	-	-	6.00	2.45	-
25	41.64	-	-	38.93	2.71	-
26	64.14	-	-	55.42	8.72	-
27	25.43	-	-	27.17	-	1.74
28	0.38	-	-	0.19	0.19	-
29	34.25	-	-	29.56	4.69	-
30	28.91	-	-	28.44	0.47	-
31	55.09	-	-	53.83	1.26	-
32	22.36	-	-	22.45	-	0.09
33	29.20	-	-	26.60	2.60	-
34	29.54	-	-	33.01	-	3.47
35	48.04	-	0.68	48.95	-	0.91
36	31.50	-	-	30.43	1.07	-
37	42.25	-	-	40.11	2.14	-
38	39.84	-	-	41.37	-	1.53
39	36.86	-	-	39.26	-	2.40
40	46.52	-	-	37.36	9.16	-
41	33.75	-	-	42.30	-	8.55
42	65.63	-	-	65.03	0.60	-
43	64.13	-	-	59.69	4.44	-
44	56.24	-	-	57.30	-	1.06
45	45.53	-	-	45.69	-	0.16
46	50.92	-	-	52.06	-	1.14
47	68.63	-	-	66.11	2.52	-
48	46.37	-	-	44.69	1.68	-
49	24.18	-	-	26.51	-	2.33
50	16.30	-	-	15.28	1.02	-
51	33.71	-	-	30.08	3.63	-
52	17.88	-	-	20.14	-	2.26
57	14.57	-	-	16.90	-	2.33
58	25.60	-	-	25.73	-	0.13
59	74.34	-	-	61.98	12.36	-
60	25.31	-	-	36.58	-	11.27
61	53.51	-	-	53.43	0.08	-
62	44.35	-	-	39.65	4.70	-
63	50.47	-	-	58.80	-	8.33
64	62.11	-	-	63.07	-	0.96
67	40.24	-	-	40.16	0.08	-
68	30.38	-	-	30.06	0.32	-
69	53.62	-	-	52.35	1.27	-

Parcela	Suprafața la amenajarea anterioară (ha)	leșiri (ha)	Intrări (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	
					-	+
70	24.74	-	-	25.36	-	0.62
71	20.36	-	-	19.99	0.37	-
72	51.96	-	-	52.77	-	0.81
73	61.45	-	-	60.94	0.51	-
74	25.46	-	-	29.88	-	4.42
75	65.18	-	-	72.19	-	7.01
76	83.85	-	-	84.34	-	0.49
77	45.38	-	-	34.84	10.54	0.00
78	44.41	-	-	49.15	-	4.74
79	34.92	-	-	21.69	13.23	-
80	48.70	-	-	54.26	-	5.56
81	18.77	-	-	18.73	0.04	-
82	55.63	-	-	54.16	1.47	-
83	49.85	-	-	52.89	-	3.04
84	32.88	-	-	31.72	1.16	-
85	42.63	-	-	41.18	1.45	-
86	45.56	-	-	45.13	0.43	-
87	13.88	-	-	8.78	5.10	-
88	0.47	-	-	0.46	0.01	-
90	4.84	-	-	5.46	-	0.62
91	31.63	-	-	30.58	1.05	-
92	29.83	-	-	31.21	-	1.38
93	24.59	-	-	21.52	3.07	-
94	39.67	-	-	39.76	-	0.09
95	29.59	-	-	26.19	3.40	-
96	61.03	-	-	62.48	-	1.45
97	20.47	-	-	22.50	-	2.03
98	24.21	-	-	27.59	-	3.38
99	49.71	-	-	46.89	2.82	-
100	50.73	-	-	51.32	-	0.59
101	43.45	-	-	43.40	0.05	-
102	46.39	-	-	45.81	0.58	-
103	35.81	-	-	36.78	-	0.97
104	46.90	-	-	46.34	0.56	-
105	39.15	-	-	39.72	-	0.57
106	33.54	-	-	34.32	-	0.78
107	23.86	-	-	22.13	1.73	-
108	39.88	-	-	37.85	2.03	-
109	31.62	-	-	30.74	0.88	-
110	40.55	-	-	43.74	-	3.19
111	25.99	-	-	24.82	1.17	-
112	21.08	-	-	20.06	1.02	-
113	25.15	-	-	15.69	9.46	-
114	13.60	-	-	10.89	2.71	-
115	17.20	-	-	23.36	-	6.16
116	40.05	-	-	39.39	0.66	-
117	34.52	-	-	34.89	-	0.37
118	69.73	-	-	68.03	1.70	-
119	39.04	-	-	39.45	-	0.41
120	52.56	-	-	52.55	0.01	-
121	40.05	-	-	40.04	0.01	-
122	0.48	-	-	0.48	-	-
123	38.43	-	-	40.50	-	2.07
124	47.50	-	-	48.14	-	0.64
125	2.08	-	-	2.46	-	0.38

Parcela	Suprafața la amenajarea anterioară (ha)	leșiri (ha)	Intrări (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	
					-	+
126	13.36	-	-	12.32	1.04	-
127	1.96	-	-	1.71	0.25	-
128	26.68	-	-	29.26	-	2.58
129	11.21	-	-	5.01	6.20	-
130	23.04	-	-	24.15	-	1.11
131	4.20	-	-	3.98	0.22	-
137	49.17	-	-	56.76	-	7.59
138	47.40	-	-	41.83	5.57	0.00
139	12.06	-	-	23.62	-	11.56
142	17.94	-	-	17.87	0.07	-
143	5.87	-	-	5.74	0.13	-
144	18.68	-	-	9.84	8.84	-
145	12.63	-	-	19.56	-	6.93
147	3.70	-	-	3.70	-	-
148	1.80	-	-	1.95	-	0.15
149	1.20	-	-	1.38	-	0.18
150	0.60	-	-	0.63	-	0.03
151	0.40	-	-	0.40	-	-
152	0.84	-	-	0.83	0.01	-
153	2.00	-	-	2.01	-	0.01
<b>Total</b>	<b>4131.49</b>	-	<b>0.68</b>	<b>4101.46</b>	<b>170.31</b>	<b>140.28</b>

## PROCES VERBAL

al *Conferinței I de amenajare* pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bacău, Ocolul Silvic Moinești, din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa

### Participanți :

1. [REDACTED] – Reprezentant M.M.A.P.
2. [REDACTED] – Reprezentant R.N.P. Romsilva
3. [REDACTED] – Director tehnic D.S. Bacău
4. [REDACTED] – Responsabil F.F. D.S. Bacău
5. [REDACTED] – F.F. D.S. Bacău
6. [REDACTED] – Șef O.S. Moinești
7. [REDACTED] – Responsabil F.F. O.S. Moinești
8. [REDACTED] – F.F. O.S. Moinești
9. [REDACTED] – Reprezentant A.N.A.N.P. S.T. Bacău
10. [REDACTED] – Reprezentant A.N.A.N.P. – S.T. Bacău
11. [REDACTED] – Expert C.T.A.P. – I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”
12. [REDACTED] – Șef proiect I.N.C.D.S. – S.C.E.D.E.P. Brașov

În conformitate cu prevederile "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor", ne-am întrunit în scopul avizării temei de proiectare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin D.S. Bacău, Ocolul Silvic Moinești, din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa, ale căror limite se suprapun peste arii naturale protejate.

În urma analizei și discuțiilor purtate am constatat următoarele:

## 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa este:

Amenajamentul ediția 2015			Suprafața la data de 17.01.2024		
Nr.	Unitatea de producție Denumire	Suprafața veche - ha	Nr.	Unitatea de producție Denumire	Suprafața actuală - ha
I	Tazlăul Sărat	4131.49	I	Tazlăul Sărat	4132.17
IV	Scorțeni	1809.19	IV	Scorțeni	1809.19
VII	Frumoasa	1471.88	VII	Frumoasa	1471.88
Total O.S.		7412.56	Total O.S.		7413.24

Ocolul silvic va prezenta proiectanților până la recepția finală a lucrărilor de teren, situația mișcărilor de suprafață realizată în semestrul II al anului 2024, vizată de D.S. Bacău, astfel încât, la terminarea campaniei de teren, întregul fond forestier ce va fi înscris în SILV 1, la sfârșitul anului 2024, să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului.

## 2. Constituirea unităților de producție

Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului, în suprafață de 7413.24 ha din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa, este asigurată de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Ocolul Silvic Moinești, D.S. Bacău.

Limitele ocolului silvic se păstrează și sunt cele prevăzute în amenajamentul anterior. La actuala amenajare se mențin numărul, denumirea și limitele unităților de producție I, IV și VII.

## 3. Baza cartografică

Baza cartografică existentă este constituită din planuri de bază la scara 1:5000, utilizate și la amenajarea anterioară. Starea bazei cartografice este corespunzătoare. În baza ortofotoplanurilor cele mai recente și ale măsurătorilor ce vor fi realizate, vor fi luate toate măsurile pentru actualizarea limitelor silvice pe baza cartografică existentă.

## 4. Ocupații și litigii

În U.P. I Tazlăul Sărat există o suprafață de 11.5580 ha încadrată la categoria ocupații și litigii. Situația detaliată privind ocupațiile și litigiile este prezentată în capitolele 3.1.3. și 4.1 din tema de proiectare a U.P. I Tazlăul Sărat.

În parcelele în care, din diferite motive, s-au predat parțial suprafețe de teren se vor executa lucrări de ridicare în plan a conturului terenului predat altor proprietari. Informațiile rezultate vor sta la baza identificării eventualelor ocupații și litigii.

## 5. Zonarea funcțională

Zonarea funcțională se va realiza în concordanță cu O.M. nr. 2536 din 2022 și a măsurilor de conservare ale ariei naturale protejate.

În principiu se vor avea în vedere următoarele categorii funcționale: I.2.A, I.2.D, I.2.E, I.2.H, I.2.I, I.2.L, I.3.H, I.4.B, I.4.F, I.5.C, I.5.H, I.5.G, I.5.P, I.5.R, I.5.U, II.1.C și II.1.D.

Menționăm că U.P. I Tazlăul Sărat se suprapune peste Rezervația Pădurea de pini, iar U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa se suprapun cu limitele ariei naturale protejate ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârteni.

## 6. Constituirea subunităților de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în corelație cu schimbările din zona funcțională. În principiu se consideră oportună și justificată ecologic și economic constituirea următoarelor subunități de gospodărire: A, E, K și M.

## 7. Bazele de amenajare

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

## 8. Probleme speciale

Direcția Silvică Bacău are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 236/2023.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului se suprapune parțial peste limitele sitului de importanță comunitară ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni și peste Rezervația Pădurea de pini. Prevederile amenajamentului se vor armoniza cu măsurile de conservare ale ariei naturale protejate.

Direcția Silvică Bacău va solicita la A.N.A.N.P. măsurile de conservare ale ariei naturale protejate aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața supusă reamenajării, precum și hărțile de distribuire a speciilor și habitatelor protejate din cadrul ariilor naturale protejate în format SHP.

Șeful de proiect, împreună cu D.S. Bacău și O.S. Moinești, vor analiza arboretele „surse de semințe” care se vor corela cu *Catalogul Rezervațiilor de Semințe*, și arboretele „resurse genetice forestiere” din *Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere*.

La efectuarea lucrărilor de teren, în vederea zonării arboretelor, proiectantul va analiza împreună cu beneficiarul și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventuale probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în favoarea altor proprietari, neconcordanțe între actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv etc.), acestea vor fi aduse la cunoștința administratorului fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și, de comun acord, se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare.

O.S. Moinești va prezenta șefului de proiect, până la data de 1 septembrie a.c., evidența drumurilor forestiere din inventar, care va cuprinde și date din Inventarul Ministerului Finanțelor Publice.

O.S. Moinești va prezenta șefului de proiect, până la data de 1 septembrie a.c., evidența construcțiilor forestiere din inventarul ocolului.

O.S. Moinești va prezenta proiectantului, până la data de 15 ianuarie 2025, situația detaliată, la nivelul datei 31 decembrie 2024, a intrărilor și ieșirilor din fondul forestier, în concordanță cu raportările făcute în SILV 1 și situația stocurilor de material lemnos.

În arboretele care necesită inventarieri, lucrările vor fi executate conform instrucțiunilor în vigoare.

După susținerea Conferinței I de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL 2.0 AMENAJARE copia procesului verbal a Conferinței I de amenajare.

Având în vedere prevederile art.10 din H.G. nr. 715/2017, cu modificările și completările ulterioare, proiectantul va furniza ocolului până la data de 31.07.2024, informațiile privind arboretele propuse a fi parcurse cu tăieri de produse principale, și în măsura posibilităților, de produse secundare, ce urmează să fie parcurse în anul 2025.

I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov va solicita la Direcția Generală Păduri din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, până cel târziu la 15.11.2024, delegarea unui reprezentant M.M.A.P. /G.F. pentru participarea la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren (recepția finală).

Se precizează faptul că, până în prezent nu există aplicația informatică aferentă elaborării amenajamentelor silvice prevăzută de articolul 4 din ordinul M.M.A.P. nr. 1323/2015, compatibil cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor, ediția 2022. Fără această aplicație informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice nu se pot implementa toate prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor.

Au fost notificați să participe la Conferința I de amenajarea și reprezentanții A.P.M. Bacău și Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Siret – Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău. Din partea instituțiilor menționate nu s-a prezentat nimeni.

Conferința avizează tema de proiectare cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 7 (șapte) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor pentru fondul forestier  
proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva,  
prin Ocolul Silvic Moinești, Direcția Silvică Bacău,  
din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa

Participanți:

1. [REDACTED] – Reprezentant M.M.A.P.
2. [REDACTED] – Reprezentant R.N.P. Romsilva
3. [REDACTED] – Responsabil F.F. D.S. Bacău
4. [REDACTED] – F.F. D.S. Bacău
5. [REDACTED] – Șef O.S. Moinești
6. [REDACTED] – Responsabil F.F. O.S. Moinești
7. [REDACTED] – F.F. O.S. Moinești
8. [REDACTED] – Expert C.T.A.P. – I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”
9. [REDACTED] – Șef proiect I.N.C.D.S. – S.C.E.D.E.P. Brașov
10. [REDACTED] – Proiectant I.N.C.D.S. Brașov
11. [REDACTED] – Proiectant I.N.C.D.S. Brașov
12. [REDACTED] – Proiectant I.N.C.D.S. Brașov

Întruniți pentru avizarea soluțiilor de proiectare la amenajamentele Ocolului Silvic Moinești, am constatat și stabilit următoarele:



**A. Date generale care se referă la U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa**

1. Comparativ cu amenajarea anterioară, limitele teritoriale ale U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa nu s-au modificat.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului a suferit modificări, față de revizuirea anterioară, în principal datorită măsurătorilor și a scoaterilor cu acte legale.

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa este de 7397.13 ha, comparativ cu 7412.56 ha la amenajarea precedentă.

Diferența de suprafață are următoarele justificări:

- scoateri cu acte legale:	- 17.72 ha;
- corectări limite (măsurători, cadastru, întabulări):	+ 1.54 ha;
- erori din înscriere a suprafețelor în amenajament:	+ 0.39 ha;
- actualizare bază cartografică (erori echipare planuri):	- 0.32 ha;
- studiu adițional pentru corectarea limitei cu O.S. Comănești:	+ 0.68.

Situația detaliată a mișcărilor de suprafață, la nivel de unitate de producție, se prezintă în anexa nr. 1.

3. Terenurile fără vegetație forestieră au o suprafață de 94.30 ha, din care:

- terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi: 7.90 ha;
- terenuri afectate gospodăririi silvice: 41.53 ha (12.40 ha terenuri pentru hrana vânatului; 14.89 ha drumuri forestiere; 4.46 ha clădiri, curți și depozite permanente; 1.22 ha pepiniere; 0.75 ha terenuri administrative și 7.81 ha culoare pentru linii electrice);
- terenuri neproductive: 18.96 ha;
- cedări temporare: 14.64 ha;
- ocupații și litigii: 11.27 ha.

4. În grupa I funcțională sunt încadrate 2827.06 ha (40 %), cu următoarele categorii funcționale principale:

- 1.2.A – arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30<sup>o</sup> (T II) – 1044.93 ha;
- 1.2.H – arborete situate pe terenuri alunecătoare (T II) – 12.00 ha;
- 1.2.I – arborete situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II) – 8.79 ha;
- 1.3.L – arborete cu zăcămât de petrol la suprafață (T II) – 0.59 ha;
- 1.4.B – arborete din jurul Municipiului Moinești (T III) – 117.65 ha;
- 1.4.E – benzi de pădure situate de-a lungul drumului național Bacău – Moinești (T II) – 10.91 ha;
- 1.4.F – benzi de pădure situate de-a lungul drumului județean Moinești – Bolătău (T IV) – 1.29 ha;
- 1.4.G – arborete esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T II) – 3.17 ha;
- 1.5.C – arborete din rezervația „Pădurea de Pini” (T I) – 5.22 ha;
- 1.5.H – arborete constituite ca rezervații seminologice (T II) – 86.34 ha;
- 1.5.G – arborete în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată (T IV) – 22.58 ha;
- 1.5.R – arborete incluse în ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni (T IV) – 1508.03 ha.
- 1.5.U – arborete cu anini sau tisă (T II) – 5.56 ha.

5. În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile stabilite, au fost constituite următoarele categorii de subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 6127.04 ha;
- S.U.P. E – arborete destinate ocrotirii integrale a naturii – 5.22 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe – 86.34 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare – 1084.23 ha.



6. Bazele de amenajare adoptate sunt:
- regimul: codru, exceptând salcâmetele care vor gospodărite în regimul crâng;
  - compoziția țel: corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure;
  - tratamentul: în S.U.P. A se vor aplica tăieri progresive în molideto-brădetete, amestecuri de fag cu rășinoase, brădetete, brădeto-făgetete, făgetete, gorunete, goruneto-făgetete, șleauri de deal cu gorun și fag și în stejărete; tăieri cvasigrădinărite în două arborete de brad incluse în T III; tăieri rase într-un arboret artificial de molid foarte puternic afectat de factori destabilizatori, cu mențiunea că acesta este în afara ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârteni; tăieri succesive, în continuarea tratamentului început, într-un arboret de fag (u.a. 52 B din U.P. VII Frumoasa), în care, datorită depășirii de posibilitate, volumul marcat ca posibilitate a anului 2024 a rămas ca stoc;
  - exploatabilitatea: de protecție în arboretele din grupa I funcțională și tehnică în arboretele din grupa a II - a;
  - ciclul: ciclul adoptat este de 120 de ani la S.U.P. A.
7. Posibilitatea anuală de produse principale, este de 24479 m<sup>3</sup>, cu 2879 m<sup>3</sup> mai mare decât cea de la revizuirea anterioară (21600 m<sup>3</sup>).
- Posibilitatea anuală de produse secundare, este de 8296 m<sup>3</sup>.
- Prin tăieri de conservare se vor extrage anual 4756 m<sup>3</sup>.

## **B. Date referitoare la unitățile de producție**

### **U.P. I Tazlăul Sărat**

1. Suprafața actuală este de 4101.46 ha, față de 4131.49 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.
2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.
3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.
4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:
  - S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 2941.88 ha;
  - S.U.P. E – arborete destinate ocrotirii integrale a naturii – 5.22 ha;
  - S.U.P. K – rezervații de semințe – 39.06 ha;
  - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare – 1047.25 ha.
5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.
6. Indicatorii de posibilitate pentru S.U.P. A s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă. Rezultatele sunt prezentate în anexa nr. 5.
7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 11650 m<sup>3</sup>/an. Arboretele incluse în planul decenal sunt: 14 A, 14 E, 15 A, 18 A, 20 C, 21 A, 25 C, 25 D, 26 E, 27 A, 29 A, 29 B, 30 A, 34 C, 36 C, 38 C, 39 A, 41 C, 41 F, 43 A, 46 A, 49 E, 50 A, 52 A, 77 B, 80 D, 82 F, 83 A, 84 C, 84 E, 84 F, 85 A, 85 E, 86 C, 86 D, 87 A, 87 B, 94 B, 95 C, 96 B, 97 C, 100 A, 101 B, 102 D, 102 E, 103 A, 103 D, 104 A, 105 B, 106 A, 107 B, 107 D, 110 B, 119 E, 120 E, 121 C, 121 E, 123 B, 124 L, 128 B, 128 C, 128 D și 131 B.
8. Posibilitatea de produse secundare este de 5280 m<sup>3</sup>/an. În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:
 

- degajări:	5.32 ha/an;	
- curățiri:	11.65 ha/an cu	58 m <sup>3</sup> /an;
- rărituri:	134.29 ha/an cu	5222 m <sup>3</sup> /an;
- tăieri de igienă:	963.96 ha/an cu	844 m <sup>3</sup> /an.
9. Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 87.13 ha/an și se vor extrage 4567 m<sup>3</sup>/an, din următoarele u.a.: 14 D, 14 H, 20 D, 21 D, 25 A, 25 B, 26 F, 27 B, 34 B, 35 B, 36 B, 37 B, 38 A, 38 D, 39 B, 40 B, 41 A, 42 A, 42 D, 43 C, 43 D, 47 C, 47 D, 49 B, 49 C, 69 B, 69 D, 70, 71 A, 71 C, 72 B, 80 A, 81, 82 A, 85 D, 86 A, 90, 91 B, 91 C, 91 D, 92 A, 93, 94 F, 94 I, 95 D, 96 E, 99 B, 101 A, 101 D, 102 A, 102 B, 102 C, 103 B, 103 E, 104 B, 105 C,

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1881

1882

1883

1884

1885

1886

1887

1888

1889

1890

106 B, 107 A, 109 A, 109 B, 110 C, 111, 115, 118 B, 119 A, 120 B, 121 F, 123 A, 124 A, 124 D, 124 E, 126 A, 128 A, 130 B, 137 C, 138 B și 139 B.

#### U.P. IV Scorțeni

1. Suprafața actuală este 1824.51 ha, față de 1809.19 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.
2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.
3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.
4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:
  - S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1755.96 ha;
  - S.U.P. K – rezervații de semințe – 17.50 ha;
  - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare – 32.91 ha.
5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.
6. Indicatorii de posibilitate pentru S.U.P. A s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă. Rezultatele sunt prezentate în anexa nr. 5.
7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 5770 m<sup>3</sup>/an. Arboretele incluse în planul decenal sunt: 1 A, 1 F, 3 B, 3 K, 4 B, 6 B, 9 A, 10 A, 11 B, 12, 14 E, 14 F, 14 G, 14 I, 15 A, 21 F, 23 A, 23 C, 23 D, 33 B, 36 A, 38 C, 39 A, 39 D, 42 G, 46 A, 52 B, 53 A, 54 A și 63 A.
8. Posibilitatea de produse secundare este de 1449 m<sup>3</sup>/an.  
În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări:	1.46 ha/an;	
- curățiri:	14.46 ha/an cu	57 m <sup>3</sup> /an;
- rărituri:	50.70 ha/an cu	1392 m <sup>3</sup> /an;
- tăieri de igienă:	785.42 ha/an cu	697 m <sup>3</sup> /an.
9. Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 2.63 ha/an și se vor extrage 139 m<sup>3</sup>/an, din următoarele u.a.: 8 B, 20 E, 30 B, 32 B și 36 D.

#### U.P. VII Frumoasa

1. Suprafața actuală este 1471.16 ha, față de 1471.88 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.
2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.
3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.
4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:
  - S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1429.20 ha;
  - S.U.P. K – rezervații de semințe – 29.78 ha;
  - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare – 4.07 ha.
5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.
6. Indicatorii de posibilitate pentru S.U.P. A s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă. Rezultatele sunt prezentate în anexa nr. 5.
7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 7059 m<sup>3</sup>/an. Arboretele incluse în planul decenal sunt: 6 F, 8 G, 9 B, 42 A, 42 B, 43 A, 45 A, 46 A, 48 A, 49, 50 A, 52 B, 53 și 54 A.
8. Posibilitatea de produse secundare este de 1567 m<sup>3</sup>/an.  
În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări:	10.89 ha/an;	
- curățiri:	8.49 ha/an cu	16 m <sup>3</sup> /an;
- rărituri:	45.62 ha/an cu	1551 m <sup>3</sup> /an;
- tăieri de igienă:	474.49 ha/an cu	387 m <sup>3</sup> /an.



9. Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 2.98 ha/an și se vor extrage 50 m<sup>3</sup>/an, din u.a. 7 A.

### **C. Probleme speciale:**

- susținerea Conferinței a II- a a fost făcută publică prin anunțul cu nr. 717 / 26.02.2025 afișat pe site-ul I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” și prin anunțul cu nr. 2068 / 25.02.2025 al Direcției Silvice Bacău;
- recepția finală a lucrărilor de teren a avut loc în data de 13.12.2024 încheindu-se procesul verbal nr. 19821 / 13.12.2024;
- având în vedere că până la această dată nu este elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice prevăzută de art. 4 din ordinul MMAP 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu O.M. 2536/2022, până la finalizarea acestei aplicații informatice amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007;
- au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare;
- au fost analizate compozițiile-țel pentru arboretele în care se vor realiza lucrări de regenerare;
- au fost analizate prin prisma ordinului nr. 3397 / 10.09.2012 arboretele începând de la vârsta de 100 de ani, nefiind identificate arborete care să îndeplinească condițiile pentru a fi constituite ca arborete virgine sau cvasivirgine;
- măsurătorile s-au realizat în teren pe limitele existente, cu participarea personalului de teren al O.S. Moinești;
- în u.a. 52 B s-au propus taieri succesive de dezvoltare și tăieri definitive, în continuarea tratamentului început, din cauza faptului că posibilitatea decenală a fost depășită, iar volumul de masă lemnoasă marcat ca posibilitate a anului 2024 a rămas ca stoc;
- în arboretele incluse în S.U.P. K s-au propus lucrări de conservare cu un procent de extras de 3%, scopul lucrărilor fiind acela de promovare a arborilor valoroși și de stimulare a fructificației;
- fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa se suprapune parțial peste următoarele arii naturale protejate:
  - U.P. I Tazlăul Sărat se suprapune parțial peste Rezervația Pădurea de Pini;
  - U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa se suprapun parțial peste ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni.
- pentru ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni nu există plan de management aprobat. Adoptarea și implementarea măsurilor de gospodărire din amenajamentul silvic s-a făcut în concordanță cu prevederile „setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a biodiversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni”;
- după parcurgerea procedurii de evaluare de mediu a amenajamentelor silvice, actul administrativ emis de Agenția pentru Protecția Mediului se transmite, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția politici și strategii în silvicultură în vederea analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură – CTAS și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru;
- după susținerea conferinței a II a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL 2.0 AMENAJARE următoarele:
  - copia procesului verbal al conferinței a II-a de amenajare;



- lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret în format compatibil Excel, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
- baza de date GIS a amenajamentului silvic la nivel de unitate amenajistică în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile \*.SHP, \*.SHX, \*.DBF și \*.PRJ. În entitățile de tip poligon ale unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
- după încărcarea datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL, este necesar ca ocolul silvic să finalizeze aplicarea amenajamentului expirat, astfel:
  - să nu existe delegații de marcarea active în U.P.;
  - să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;
  - să nu existe APV-uri în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau retras;
  - toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul U.P. să aibă statusul „închis”;
  - parchetele reprimite cu stoc în platforma primară (depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire;
  - după finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă la [sumalamenajare@mmediu.ro](mailto:sumalamenajare@mmediu.ro);
  - în arboretele în care au fost prevăzute rărituri, lucrarea se va realiza până la vârsta corespunzătoare a  $\frac{3}{4}$  din vârsta exploatabilității;
  - la lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Bacău, A.P.M. Neamț, A.N.A.N.P. S.T. Bacău și Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Siret S.G.A Bacău. Invitația cu nr. 626 din data de 21.02.2025, a fost transmisă de I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov;
  - menționăm că la lucrările Conferinței a II – a nu s-a prezentat niciun delegat din partea instituțiilor mai sus menționate.

#### **D. Rezultate estimate, valorificare**

##### **1. Rezultate estimate:**

- caracterizarea factorilor geomorfologici (unitatea de relief, configurația terenului, înclinarea, expoziția, altitudinea) și a celor edafici (studiul și descrierea tipurilor și subtipurilor de sol, a tipurilor de stațiune);
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor (elemente de arboret, vârsta, diametrul mediu, înălțimea medie, clasa de producție, volumul, creșterea curentă, consistența, calitatea, elagajul, vitalitatea, proveniența, structura, tipul de pădure, subarboret, semințiș utilizabil, starea fitosanitară, lucrări executate, ș.a.);
- stabilirea posibilității pădurilor (de produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură, planul de recoltare a produselor principale, planul lucrărilor de îngrijire, planul lucrărilor de regenerare, planul instalațiilor de transport, planul construcțiilor silvice, etc;
- modalități de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier, în afara lemnului;
- măsuri de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și a altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice, ș.a.);



- măsuri de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
- hărți amenajistice actualizate cu cele mai noi informații obținute prin procedee fotogrametrice;
- baze de date GIS actualizate, pentru vegetația forestieră.

## **2. Efecte ale aplicării rezultatelor estimate prin:**

- aplicarea prevederilor proiectelor de amenajarea pădurilor are ca și efect principal apropierea structurii fondului de producție real de o structură model corespunzătoare funcțiilor atribuite arboretelor. Această apropiere se face treptat, de la o amenajare la alta, analizându-se, la expirarea perioadei de aplicare a amenajamentului, influența măsurilor propuse arboretelor;
- prin implementarea măsurilor prevăzute de proiecte, se asigură recoltarea cu continuitate a produselor principale precum și conducerea și dezvoltarea corespunzătoare a arboretelor prin executarea lucrărilor de îngrijire aferente;
- fundamentarea deciziilor în ceea ce privește gospodărirea pădurilor;
- o mai bună gestionare a patrimoniului forestier și a elementelor conexe (pepiniere, rețea de drumuri, lucrări de împăduriri);
- menținerea și îmbunătățirea stării habitatelor din ariile naturale protejate prin implementarea măsurilor de gospodărire a arboretelor prevăzute în Planurile de management ale ariilor naturale protejate.

## **3. Principalii utilizatori ai rezultatelor cercetării:**

- RNP – ROMSILVA;
- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- diverși factori naționali și locali de decizie;
- administratorii ariilor naturale protejate.

## **4. Efecte socio-economice estimate**

O gestionare durabilă a fondului forestier pe baza datelor de teren actuale și prin actualizarea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurii.

## **5. Modul de valorificare a rezultatelor estimate**

Aprobarea proiectelor de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură și aplicarea de către administratorul fondului forestier proprietate publică a statului (RNP Romsilva) a măsurilor prevăzute pe perioada de valabilitate a acestora.

Conferința avizează soluțiile și planurile menționate mai sus, drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal în 6 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records. It highlights the need for consistency and the potential consequences of errors. The text emphasizes that proper record-keeping is essential for legal compliance and operational efficiency.

2. The second section details the specific procedures for data collection and analysis. It outlines the steps from initial data gathering to final reporting, ensuring that all relevant information is captured and analyzed thoroughly. This section also addresses the challenges of data management and offers practical solutions.

# EVIDENTA MISCĂRILOR DE SUPRAFĂȚĂ

Anexa nr. 1

U.P.		Suprafațe: (ha)										Justificări ieșiri:										Justificări intrări:									
Anteri-oară	Actuală	Veche	Nouă	Total		Cu acte legale	Leg. 247/2005	Com-pensări între ocoale	Com-pensări între U.P.	Com-siuni operate actele la amena-jarea anterioară	Erori înscrise supra-fețe în amena-jament	Com-pensări între parcele	Actua-lizare bază carto-grafică (ape, erori de ech-i-pare)	Corec-tare limite (măsu-rători, întabu-lări)	Total	Actua-lizare bază carto-grafică (ape, erori de ech-i-pare)	Com-pensări între U.P.	Com-pensări între parcele	Stu-diu adi-țional	Com-pensări între ocoale	Erori înscrise supra-fețe în amena-jament	Corec-tare limite (măsu-rători, întabu-lări)	Total								
				-	+																										
U.P. I Taziăul Sărat	U.P. I Taziăul Sărat	4131.49	4101.46	-30.03	17.72	17.72		2.00	2.73		1.72	117.80	8.84	38.80	189.61	7.08	4.29	117.80	0.68	3.07		26.66	159.58								
U.P. II Bolătău	U.P. II Bolătău	4111.51	4087.74	-23.77	5.81	5.81		3.59	0.97	11.83	8.51	90.90	0.70	4.74	127.05	0.35	2.95	90.90		4.29		4.79	103.28								
U.P. III Solonț	U.P. III Solonț	2606.82	2581.40	-25.42	0.75	0.75			3.12		6.05	33.30	2.04	21.62	66.92	0.89	0.10	33.30			5.91	1.30	41.50								
U.P. IV Scorțeni	U.P. IV Scorțeni	1809.19	1824.51	15.32		15.32		0.17			0.01	8.21	0.84	3.95	13.18	0.76		8.21		1.27	18.26	28.50									
U.P. V Poduri	U.P. V Poduri	720.52	729.67	9.15		9.15	5.62					11.01		10.19	26.82	0.37		11.01				24.59	35.97								
U.P. VI Schit	U.P. VI Schit	4436.31	4424.51	-11.80	0.55	0.55		0.82	3.14			69.61	0.25	18.79	93.16		5.52	69.61		1.32		4.91	81.36								
U.P. VII Frumoasa	U.P. VII Frumoasa	1471.88	1471.16	-0.72				3.47	5.49			14.60		4.05	27.61	1.52	2.65	14.60		1.46	0.85	5.81	26.89								
Total O.S.		19287.72	19220.45	-91.74	24.47	24.47	5.62	10.05	15.45	11.83	16.33	345.43	12.67	102.14	544.35	10.97	15.51	345.43	0.68	10.14	8.03	86.32	477.08								
U.P. I+U.P. IV+U.P. VII		7412.56	7397.13	-30.75	15.32	17.72	0.00	5.64	8.22	0.00	1.73	140.61	9.68	46.80	230.40	9.36	6.94	140.61	0.68	4.53	2.12	50.73	214.97								
U.P. II+U.P. III+U.P. V+U.P. VI		11875.16	11823.32	-60.99	9.15	7.11	5.62	4.41	7.23	11.83	14.60	204.82	2.99	55.34	313.95	1.61	8.57	204.82	0.00	5.61	5.91	35.59	262.11								
Total O.S.		19287.72	19220.45	-91.74	24.47	24.03	5.62	10.05	15.45	11.83	16.33	345.43	12.67	102.14	544.35	10.97	15.51	345.43	0.68	10.14	8.03	86.32	477.08								



EVIDENȚA TERENURILOR FĂRĂ VEGETAȚIE FORESTIERĂ

Anexa nr. 2

U.P.	Amenajarea	Clasa de regen. (ha)	Terenuri afectate gospodăririi silvice: (ha)										Neproductive (ha)	Cedări temporare (ha)	Ocupații și litigii (ha)	Total (ha)
			Terenuri afectate gospodăririi silvice: (ha)													
			V	D	C	P	A	R	Total							
I	Anterioară	2.40	2.49	7.30	1.38	1.53	1.06	9.49	23.25	14.85	0.45	25.04	65.99			
	Actuală	6.11	2.82	7.66	1.09	1.22	0.75	4.69	18.23	17.80	14.64	11.27	68.05			
	Diferențe	3.71	0.33	0.36	-0.29	-0.31	-0.31	-4.80	-5.02	2.95	14.19	-13.77	2.06			
II	Anterioară		3.74	9.53	0.18		0.43	11.40	25.28							
	Actuală		3.08	10.01	0.12		0.36		13.57							
	Diferențe	0.00	-0.66	0.48	-0.06	0.00	-0.07	-11.40	-11.71	0.00	8.32	4.86	26.75			
III	Anterioară	15.65	2.46	8.56	0.45		1.28	0.16	12.91	0.65	8.32	-4.41	-7.80			
	Actuală	0.97	3.18	8.33	0.40		1.28	0.16	12.91	0.65	8.32	-4.41	-7.80			
	Diferențe	-14.68	0.72	-0.23	-0.05	0.00	-1.28	0.09	-0.75	-0.65	0.15	0.34	13.62			
IV	Anterioară	4.41	3.75	2.96	1.14	1.23	3.24	3.04	15.36	0.22	0.15	-0.30	-16.23			
	Actuală	1.79	7.28	3.80	1.91		3.12	3.12	16.11	0.24			19.99			
	Diferențe	-2.62	3.53	0.84	0.77	-1.23	-3.24	0.08	0.75	0.02	0.00	0.00	18.14			
V	Anterioară	12.02			0.52				0.52				-1.85			
	Actuală	7.67			0.54				0.54				12.54			
	Diferențe	-4.35	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	5.04			13.25			
VI	Anterioară	0.95	3.97	25.32	4.34	1.32	1.53		36.48		0.00	0.00	0.71			
	Actuală		4.22	25.47	2.93	1.39	0.73		34.74				37.43			
	Diferențe	-0.95	0.25	0.15	-1.41	0.07	-0.80	0.00	-1.74	0.00	0.00	0.00	34.74			
VII	Anterioară	9.81	2.49	3.42	1.86		1.75		9.52	0.92			-2.69			
	Actuală		2.30	3.43	1.46				7.19	0.92			20.25			
	Diferențe	-9.81	-0.19	0.01	-0.40	0.00	-1.75	0.00	-2.33	0.00	0.00	0.00	8.11			
Total	Anterioară	45.24	18.90	57.09	9.87	4.08	9.29	24.09	123.32	16.64	0.45	34.95	220.60			
	Actuală	16.54	22.88	58.70	8.45	2.61	1.84	8.06	102.54	24.00	23.11	16.47	182.66			
	Diferențe	-28.70	3.98	1.61	-1.42	-1.47	-7.45	-16.03	-20.78	7.36	22.66	-18.48	-37.94			
I+IV+V II	Anterioară	16.62	8.73	13.68	4.38	2.76	6.05	12.53	48.13	15.99	0.45	25.04	106.23			
	Actuală	7.90	12.40	14.89	4.46	1.22	0.75	7.81	41.53	18.96	14.64	11.27	94.30			
	Diferențe	-8.72	3.67	1.21	0.08	-1.54	-5.30	-4.72	-6.60	2.97	14.19	-13.77	-11.93			
II+III+ V+VI	Anterioară	28.62	10.17	43.41	5.49	1.32	3.24	11.56	75.19	0.65	0.00	9.91	114.37			
	Actuală	8.64	10.48	43.81	3.99	1.39	1.09	0.25	61.01	5.04	8.47	5.20	88.36			
	Diferențe	-19.98	0.31	0.40	-1.50	0.07	-2.15	-11.31	-14.18	4.39	8.47	-4.71	-26.01			
Total	Anterioară	45.24	18.90	57.09	9.87	4.08	9.29	24.09	123.32	16.64	0.45	34.95	220.60			
	Actuală	16.54	22.88	58.70	8.45	2.61	1.84	8.06	102.54	24.00	23.11	16.47	182.66			
	Diferențe	-28.70	3.98	1.61	-1.42	-1.47	-7.45	-16.03	-20.78	7.36	22.66	-18.48	-37.94			







EVIDENȚA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE ȘI A CLASELOR DE VÂRSTĂ

Anexa nr. 4

U.P.	Amena- jarea	S.U.P.: (ha)						Clase de vârstă S.U.P. A: (%)						
		A	E	K	M	O	Total	I	II	III	IV	V	≥VI	Total
I	Anterioară	2193.75	1.11	39.04	1831.60		-4065.50	6	32	8	4	11	39	100
	Actuală	2941.88	5.22	39.06	1047.25		4033.41	6	14	31	6	2	41	100
	Diferențe	748.13	4.11	0.02	-784.35	0.00	-32.09	0	-18	23	2	-9	2	0
II	Anterioară	3414.12		121.80	541.04		4076.96	8	24	15	8	12	33	100
	Actuală	3484.08		114.80	462.11		4060.99	13	11	32	8	7	29	100
	Diferențe	69.96	0.00	-7.00	-78.93	0.00	-15.97	5	-13	17	0	-5	-4	0
III	Anterioară	2274.71	6.75		262.85	32.66	2576.97	11	25	11	2	6	45	100
	Actuală	2266.74			301.04		2567.78	11	13	27	5	2	42	100
	Diferențe	-7.97	-6.75	0.00	38.19	-32.66	-9.19	0	-12	16	3	-4	-3	0
IV	Anterioară	1753.02		18.15	18.03		1789.20	6	23	24	13	6	28	100
	Actuală	1755.96		17.50	32.91		1806.37	10	9	25	24	8	24	100
	Diferențe	2.94	0.00	-0.65	14.88	0.00	17.17	4	-14	1	11	2	-4	0
V	Anterioară	654.70			53.28		707.98	3	10	17	21	29	20	100
	Actuală	658.01			58.41		716.42	6	2	14	14	26	38	100
	Diferențe	3.31	0.00	0.00	5.13	0.00	8.44	3	-8	-3	-7	-3	18	0
VI	Anterioară	3739.15		33.23	491.21	135.29	4398.88	4	17	13	2	3	61	100
	Actuală	3751.14		30.74	607.89		4389.77	8	10	21	1	3	57	100
	Diferențe	11.99	0.00	-2.49	116.68	-135.29	-9.11	4	-7	8	-1	0	-4	0
VII	Anterioară	1366.73		30.20	54.70		1451.63		14	10	29	5	42	100
	Actuală	1429.20		29.78	4.07		1463.05	13	4	8	28	15	32	100
	Diferențe	62.47	0.00	-0.42	-50.63	0.00	11.42	13	-10	-2	-1	10	-10	0
Total	Anterioară	15396.18	7.86	242.42	3252.71	167.95	19067.12	6	22	14	8	8	42	100
	Actuală	16287.01	5.22	231.88	2513.68	0.00	19037.79	10	11	25	9	6	39	100
	Diferențe	890.83	-2.64	-10.54	-739.03	-167.95	-29.33	4	-11	11	1	-2	-3	0
I+IV+ VII	Anterioară	5313.50	1.11	87.39	1904.33	0.00	7306.33	5	24	14	13	8	36	100
	Actuală	6127.04	5.22	86.34	1084.23	0.00	7302.83	9	10	24	16	7	34	100
	Diferențe	813.54	4.11	-1.05	-820.10	0.00	-3.50	4	-14	10	3	-1	-2	0
II+III +V+	Anterioară	10082.68	6.75	155.03	1348.38	167.95	11760.79	6	21	13	5	8	47	100
	Actuală	10159.97	0.00	145.54	1429.45	0.00	11734.96	10	11	26	5	6	42	100
	Diferențe	77.29	-6.75	-9.49	81.07	-167.95	-25.83	4	-10	13	0	-2	-5	0
Total	Anterioară	15396.18	7.86	242.42	3252.71	167.95	19067.12	6	22	14	8	8	42	100
	Actuală	16287.01	5.22	231.88	2513.68	0.00	19037.79	10	11	25	9	6	39	100
	Diferențe	890.83	-2.64	-10.54	-739.03	-167.95	-29.33	4	-11	11	1	-2	-3	0







EVIDENȚA INDICATORILOR DE PLAN PROPUȘI

Anexa nr. 6

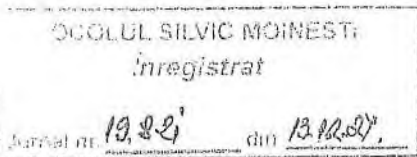
U.P.	Amenajarea	Produce principale (mc/an)	Produce secundare:						Tăieri de igienă			Tăieri de conservare		
			Degajări		Curățiri:		Rărituri:		ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an
			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an
I	Anterioară	9400	8.98	21.05	110	150.43	3742	980.72	794	99.67	4306			
	Actuală	11650	5.32	11.65	58	134.29	5222	963.96	844	87.13	4567			
	Diferențe	2250	-3.66	-9.40	-52	-16.14	1480	-16.76	50	-12.54	261			
II	Anterioară	17400	25.43	11.86	135	152.40	5856	1139.50	1033	19.49	1073			
	Actuală	13160	21.78	21.74	132	151.93	5381	1021.89	890	35.14	1445			
	Diferențe	-4240	-3.65	9.88	-3	-0.47	-475	-117.61	-143	15.65	372			
III	Anterioară	8700	12.12	15.49	76	81.11	2409	823.89	720	17.80	1044			
	Actuală	7880	2.69	23.39	113	88.06	2756	793.57	699	20.18	1106			
	Diferențe	-820	-9.43	7.90	37	6.95	347	-30.32	-21	2.38	62			
IV	Anterioară	6200	17.65	14.54	59	63.87	1762	742.70	641	0.81	52			
	Actuală	5770	1.46	14.46	57	50.70	1392	785.42	697	2.63	139			
	Diferențe	-430	-16.19	-0.08	-2	-13.17	-370	42.72	56	1.82	87			
V	Anterioară	2000	0.05	0.57		8.40	203	391.73	343	2.59	123			
	Actuală	2430	1.65	2.00	3	16.57	454	311.09	271	4.17	171			
	Diferențe	430	1.60	1.43	3	8.17	251	-80.64	-72	1.58	48			
VI	Anterioară	18975	6.86	12.73	148	134.07	4158	1503.43	1323	28.37	1964			
	Actuală	19720	11.93	24.96	109	115.72	3664	1410.71	1131	43.07	2148			
	Diferențe	745	5.07	12.23	-39	-18.35	-494	-92.72	-192	14.70	184			
VII	Anterioară	6000	3.73	0.95	3	38.13	1195	687.14	588					
	Actuală	7059	10.89	8.49	16	45.62	1551	474.49	387	2.98	50			
	Diferențe	1059	7.16	7.54	13	7.49	356	-212.65	-201	2.98	50			
Total	Anterioară	68675	74.82	77.19	531	628.41	19325	6269.11	5442	168.73	8562			
	Actuală	67669	55.72	106.69	488	602.89	20420	5761.13	4919	195.30	9626			
	Diferențe	-1006	-19.10	29.50	-43	-25.52	1095	-507.98	-523	26.57	1064			

I+IV+VII	Anterioară	21600	30.36	36.54	172	252.43	6699	2410.56	2023	100.48	4358		
	Actuală	24479	17.67	34.60	131	230.61	8165	2223.87	1928	92.74	4756		
	Diferențe	2879	-12.69	-1.94	-41	-21.82	1466	-186.69	-95	-7.74	398		
II+III+V+VII	Anterioară	47075	44.46	40.65	359	375.98	12626	3858.55	3419	68.25	4204		
	Actuală	43190	38.05	72.09	357	372.28	12255	3537.26	2991	102.56	4870		
	Diferențe	-3885	-6.41	31.44	-2	-3.70	-371	-321.29	-428	34.31	666		
Total	Anterioară	68675	74.82	77.19	531	628.41	19325	6269.11	5442	168.73	8562		
	Actuală	67669	55.72	106.69	488	602.89	20420	5761.13	4919	195.30	9626		
	Diferențe	-1006	-19.10	29.50	-43	-25.52	1095	-507.98	-523	26.57	1064		



Număr de înregistrare  
19821/ 13.12.2024

VIZAT DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU



[Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]  
**PROCES VERBAL DE RECEPȚIE**

DIRECTOR ECONOMIC  
[Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]

Încheiat astăzi 13.12.2024

Subsemnatul, [Redacted] reprezentant al Gărzii Forestiere Suceava, în baza delegației cu numărul [Redacted] având în vedere prevederile normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor aflate în vigoare, am procedat, în prezența: delegaților Direcției Silvice Bacău, șefului de ocol, expertului C.T.A.P., șefului de proiect și proiectanților, la recepția lucrărilor de teren, pentru amenajarea pădurilor din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. II Bolătău, U.P. III Solonț, U.P. IV Scorțeni, U.P. V Poduri, U.P. VI Schit și U.P. VII Frumoasa, din cadrul Ocolului Silvic Moinești, constatând și stabilind următoarele:

1. Arondarea, constituirea și numerotarea unităților de gospodărire corespund temei de proiectare și avizului Conferinței I de amenajare, din data de 17.01.2024.

2. Delimitarea fondului forestier s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic. Nu au fost omise de la amenajare terenuri care fac parte din fondul forestier național, proprietate publică a statului și nu au fost incluse în amenajament terenuri care nu fac parte din acest fond. Se face mențiunea că ridicarea în plan a mișcărilor de suprafață, ce au afectat fondul forestier, s-a făcut pe limitele indicate de personalul ocolului silvic.

3. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondajele efectuate și suprafețele verificate pentru constatarea calității lucrărilor precum și numele proiectanților, sunt prezentate în anexele 1 și 2, ce fac parte integrantă din acest proces verbal. Lucrările de descriere parcelară realizate precum și elementele de verificare, sunt evidențiate, pe unități de gospodărire, în anexa 1. Tot în această anexă sunt prezentate terenurile stabilite a fi rezervate pentru necesitățile administrației (A) și pentru hrana vânatului (V).

4. Pentru lucrările de ridicare în plan cu receptoare G.P.S. și inventarierea arboretelor (integrale sau statistice) realizările și elementele de identificare sunt prezentate, tot pe unități de gospodărire, în anexa 2.

5. Se constată că lucrările de descriere parcelară, ridicare în plan și inventarierea arboretelor corespund din punct de vedere calitativ, fiind executate conform normativelor de amenajarea pădurilor în vigoare.

6. Lucrările s-au recepționat pe unități de gospodărire.

7. Pentru planul de producție al primilor ani de aplicare a amenajamentului, este pusă în valoare și este amplasată masa lemnoasă, din produse principale, din u.a. prevăzute în anexa 3.

8. Pentru realizarea cartării staționale la scară mijlocie, au fost recoltate, pentru analize de laborator, 39 probe de sol din 13 profile principale.

Prezentul proces verbal s-a întocmit în 5 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

Reprezentant G.F. Suceava  
[Redacted]

Responsabil F.F. D.S. Bacău  
[Redacted]

F.F. D.S. Bacău  
[Redacted]

Delegat D.S. Bacău  
[Redacted]

Șef O.S. Moinești  
[Redacted]

Responsabil F.F. O.S. Moinești  
[Redacted]

Expert C.T.A.P.  
[Redacted]

Șef Proiect  
[Redacted]

Proiectant  
[Redacted]

Proiectant  
[Redacted]

Proiectant  
[Redacted]

Proiectant  
[Redacted]

Proiectant  
[Redacted]



## Probleme speciale

Prin parcurgerea terenului în perioada septembrie-decembrie 2024, proiectanții I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” au constatat existența unor neconcordanțe între limitele fondului forestier proprietate publică a statului înscrise în hărțile amenajistice ediția 2015 și realitatea din teren, drept pentru care s-au executat măsurători cu aparate G.P.S. pe limitele existente pe teren, după cum urmează:








- în U.P. I Tazlăul Sărat, parcelele: 18, 91, 92, 97, 113, 119, 121, 123;
- în U.P. III Solonț, parcelele: 32, 73, 97, 98, 109;
- în U.P. VI Schit: 2, 18, 19, 20, 45, 47, 125, 126, 127, 128, 148, 149, 150.

S-a constatat că există arborete pe terenuri cu înclinare mai mare de 30<sup>g</sup>, care nu au fost zonate corespunzător. Propunem remedierea situației prin zonarea funcțională a acestor arborete în conformitate cu realitatea din teren, respectiv trecerea, din S.U.P. A în S.U.P. M, după cum urmează:

U.P.	U.A.		Înclinarea în amenajamentul anterior	Înclinarea măsurată	S.U.P. vechi	S.U.P. nou
	Vechi	Nou				
III Solonț	39 B	39 B	30	37	A	M
	39 A	85 B	29	33	A	M
VI Schit	53 A	53 A	29	33	A	M
	54 A	54 A	29	33	A	M



SITUAȚIA  
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI A SONDAJELOR EFECTUATE  
LA LUCRĂRILE DE DESCRIERE PARCELARĂ

Unitatea de gospodărire:		Descrieri parcelare cu cartări staționale:			Terenuri rezervate:		Executant
		Nr. parcele	Supraf. tot.	Supraf. verif.	A	V	
Anterioară	Actuală	Nr. u.a.	Supraf. gr. I	% Verif.	Suprafața	Suprafața	
		U.a. verificate			U.a.	U.a.	
I Tazlăul Sărat	I Tazlăul Sărat	126	4132,17	412,34	1,06	2,49	
		596	1214,97	10	17A, 28A, 113A	100V, 105V	
		12, 15, 25, 29, 49, 50, 61, 73, 87, 113, 119, 139					
II Bolătău	II Bolătău	128	4111,51	440,05	0,43	3,74	
		372	505,53	11	106A, 109A	26V, 29V, 84V, 98V	
		46, 71, 72, 76, 77, 80, 84, 87, 101, 128, 129					
III Solonț	III Solonț	114	2606,82	262,04	-	3,74	
		379	282,89	10	-	18V, 20V, 37V, 55V, 69V, 75V, 84V, 85V	
		32, 53, 54, 63, 64, 66, 97					
IV Scorțeni	IV Scorțeni	79	1809,19	213,64	-	6,99	
		293	1003,91	12	-	4V, 7V, 14V1, 14V2, 14V3, 32V1, 32V2, 40V, 41V, 47V, 48V, 82V	
		7, 12, 39, 42, 46, 62, 63, 65, 67					
V Poduri	V Poduri	55	714,90	78,48	-	-	
		150	53,28	11	-	-	
		54, 55, 61, 62, 64					
VI Schit	VI Schit	167	4436,31	445,75	1,53	3,97	
		331	595,72	10	19A, 82A, 89A, 92A	27V, 55V1, 55V2, 72V, 89V, 129V	
		87- 89, 92, 93, 108, 111, 125-128					
VII Frumoasa	VII Frumoasa	43	1471,88	156,66	-	3,30	
		98	599,72	11	-	8V, 10V	
		39, 43, 45, 46, 52					
Total O.S.		712	19282,78	2008,96	-	-	-
		2219	4256,02	10			



ȘEF PROIECT





**SITUAȚIA  
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI A SONDAJELOR EFECTUATE  
LA LUCRĂRILE DE RIDICARE ÎN PLAN ȘI INVENTARIERE ARBORETE**

Unitatea de gospodărire:		Ridicare în plan cu receptoare GPS:				Inventariere arborete:								Executant	
		Zona de deal	Zona de munte	Total	Verificat	Statistică (ha de cercuri)				Integrală (mii fire)					
Anterioară	Actuală	km	km	km	puncte	Cu panta <20 <sup>o</sup>	Cu panta >20 <sup>o</sup>	Total	Verificat	Cu panta <20 <sup>o</sup>	Cu panta >20 <sup>o</sup>	Total	Verificat	Ridicări	
		puncte	puncte	puncte	%	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha		mii fire
		U.a. și puncte verificate				U.a. și cercuri verificate				U.a. și postate verificate				Inventarieri	
I Tazlăul Sărat	I Tazlăul Sărat	-	42,41	42,41	176	4,90	-	4,90	0,50	13,021	23,294	36,315	3,513		
		-	1212	1212	15	95 B (cercurile 1 - 5), 96 A (cercurile 1 - 5)				10	24 B (integral 1 - 499 fire), 46 A (postața 1 - 1089 fire), 80 C (integral 1 - 1082 fire), 102 D (integral - 843 fire)				
II Bolătău	II Bolătău	-	62,14	62,14	118	-	8,60	8,60	0,85	10,876	31,664	42,540	4,203		
		-	1171	1171	10	84 B (cercurile 1 - 9); 87 D (cercurile 1 - 8)				10	5 A (postața 2 - 949 fire), 6 A (postața 4 - 1554 fire), 26 A (integral - 276 fire), 29 A (postața 1 - 1424 fire)				10
III Solonț	III Solonț	-	34,09	34,09	98	-	4,00	4,00	0,40	4,900	21,080	25,980	2,545		
		-	974	974	10	53 A (cercurile 3 - 6, 11 - 14)				10	56 B (postata 3 - 460 fire), 57 A (postața 2 - 670 fire), 57 C (postața 1 - 390 fire), 61 A (postața 1 - 310 fire), 63 C (integral - 250), 66 A (postața 2 - 465 fire)				10
IV Scorțeni	IV Scorțeni	21,24	-	21,24	67	7,20	-	7,20	0,75	5,751	-	5,751	0,550		
		607	-	607	11	10 A (cercurile 7 - 11), 11 B (cercurile 1 - 5) 12 (cercurile 3 - 6)				10	42 G (postața 1 - 210 fire), 46 A (postața 2 - 340 fire)				10
V Poduri	V Poduri	10,00	-	10,00	27	2,00	-	2,00	0,20	6,432	-	6,432	0,620		
		286	-	286	10	8 A (cercurile 3, 5), 54 A (cercurile 9, 12)				10	6 A (postata 1 - 300), 6 B (postata 1 - 320 fire)				10
VI Schit	VI Schit	-	33,43	33,43	112	3,00	1,40	4,40	0,45	37,117	53,511	90,628	8,620		
		-	955	955	10	90 A (cercurile 1 - 9)				10	17 D (postața 1 - 500), 38 A (postața 1 - 1610 fire), 49 A (postața 2 - 1000 fire), 50 A (postața 2 - 1210 fire), 55 A (postata 2 - 900 fire), 97 B (postața 1 - 500 fire), 114 A (postața 2 - 1180 fire), 120 A (postața 1 - 810 fire), 122 A (postața 2 - 910 fire)				10
VII Frumoasa	VII Frumoasa	2,50	4,50	7,00	21	4,30	-	4,30	0,45	29,213	-	29,213	2,780		
		71	129	200	11	45 A (cercurile 1 - 3, 30), 46 A (cercurile 1 - 5)				10	43 A (postața 1 - 1080), 54 A (postața 2 - 1700 fire)				10
Total O.S.		33,74	176,57	210,31	619	21,40	14,00	35,40	3,60	107,31	129,549	236,859	22,831	-	
		964	4441	5405	11					10					10

SEE PROIECT



**SITUAȚIA**  
**ARBORETELOR MARCATE PENTRU PLANUL DE PRODUCȚIE**  
**(PRODUSE PRINCIPALE + SECUNDARE + LUCRĂRI DE CONSERVARE) AL PRIMULUI**  
**AN DE APLICARE A AMENAJAMENTULUI**

U.P.	Indicativ u.a.		Felul tăierii	Suprafața de parcurs (ha)	Volumul marcat (m <sup>3</sup> )
	Vechi	Nou			
I Tazlăul Sărat	83 A%	83 A	T. Progressive, racordare	21,33	3567
	25 D	25 D	T. Progressive, racordare	25,24	2953
	29 A	29 A	T. Progressive, punere în lumină	14,30	1353
	43 A%	43 A	T. Progressive, racordare	7,16	822
	49 C	49 C	T. de conservare	1,08	44
	85 D	85 D	T. de conservare	0,85	38
	100 A%	100 A	T. Progressive, racordare	20,30	2641
	13 C	13 C	Rărituri	7,34	99
	18 B%	18 B	Rărituri	14,51	211
	73 A%	73 A	Rărituri	15,06	990
II Bolătău	20 A	20 A	T. Progressive, însămânțare	16,58	2454
	46 A	46 A	T. de conservare	10,83	575
	74	74	T. Progressive, racordare	20,00	2687
	86 A	86 A	Rărituri	21,74	545
	86 C	86 C	T. Progressive, însămânțare	11,83	2501
	87 B	87 B	T. de conservare	3,09	134
	87 D	87 D	T. Progressive, punere în lumină	9,41	1737
	106 B	106 B	T. Progressive, punere în lumină	20,57	2136
	126 C	126 C	Rărituri	5,98	205
III Solonț	21 F	21 F	Rărituri	4,54	253
	27 E	27 E	Rărituri	5,96	265
	36 C	36 C	T. Progressive, însămânțare	5,37	507
	42 A	42 A	Rărituri	24,28	772
	42 B	42 B	Rărituri	16,18	655
	47 F	47 F	Rărituri	0,67	21
	52 B	52 B	T. Progressive, însămânțare	20,20	4691
	53 A	53 A	T. Progressive, însămânțare	19,48	2565
	57 A	57 A	T. Progressive, punere în lumină	11,05	1495
	60 A	60 A	T. Progressive, punere în lumină	12,27	1243
67 A	67 A	T. Progressive, punere în lumină	26,01	3450	
IV Scorțeni	15 A	15 A	T. Progressive, punere în lumină	25,42	2454
V Poduri	7 A%	7 A	T. Progressive, însămânțare	8,64	973
	12 B	12 B	T. Progressive, însămânțare	1,59	201
	42 C	42 C	T. de conservare	1,80	733
	70 B	70 B	T. Progressive, însămânțare	8,31	566
VI Schit	2	2	T. Progressive, punere în lumină	15,57	1696
	18 A	18 A	T. Progressive, punere în lumină	16,35	2099
	49 C	49 C	T. Progressive, punere în lumină	16,58	1982
	52 A	52 A	T. Progressive, punere în lumină	25,00	2540
	64 A	64 A	T. Progressive, punere în lumină	10,18	1097
	73	73	T. Progressive, punere în lumină	23,56	2968
	89 A	89 A	T. Progressive, punere în lumină	26,68	2572
	103 A	103 A	T. Progressive, punere în lumină	26,31	2573
	113 A	113 A	Rărituri	11,50	589
	114 C	114 C	Rărituri	1,93	129
	122 A	122 A	T. Progressive, punere în lumină	19,29	1472
	123 A	123 A	T. Progressive, racordare	29,35	4941
	136 A	136 A	T. Progressive, punere în lumină	17,86	2918
VII Frumoasa	48 A	48 A	T. Progressive, punere în lumină	29,44	3715
	52 B	52 B	Succesivă, dezvoltare	24,41	3270

[Redacted Signature]

ȘEF PROIECT

[Redacted Signature]



## ANUNȚ PUBLIC

Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Silvicultură "MARIN DRĂCEA" STAȚIUNEA BRAȘOV	
INTRARE Nr.	717
IEȘIRE	
Ziua 26	Luna 02
Anul 2025	

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" – Stațiunea Brașov, în conformitate cu prevederile Legii nr. 331 / 2024 – Codul Silvic și cu Planul de desfășurare a Conferințelor a II- a pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. – ROMSILVA, aprobat de M.M.A.P., anunță organizarea Conferinței a II - a (Ședința de preavizare a soluțiilor tehnice) pentru amenajamentele umătoarelor ocoale silvice:

- Bozovici, din Direcția Silvică Caraș-Severin;
- Grădiște, din Direcția Silvică Hunedoara;
- Miercurea Ciuc, din Direcția Silvică Harghita;
- Moinești, din Direcția Silvică Bacău;
- Brețcu și Covasna, din Direcția Silvică Covasna.

Conferințele se vor desfășura la sediul I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov, (str. Cloșca, nr. 13, municipiul Brașov), după cum urmează:

Nr. crt.	Direcția Silvică	Ocolul silvic	Data și ora
1	Caraș-Severin	Bozovici	19.03.2025, ora 9 <sup>00</sup>
2	Harghita	Miercurea Ciuc	20.03.2025, ora 9 <sup>00</sup>
3	Hunedoara	Grădiște	20.03.2025, ora 11 <sup>00</sup>
4	Bacău	Moinești	25.03.2025, ora 9 <sup>00</sup>
5	Covasna	Brețcu	27.03.2025, ora 9 <sup>00</sup>
6		Covasna	27.03.2025, ora 12 <sup>00</sup>

La ședință pot participa instituțiile, autoritățile, organizațiile și persoanele interesate.

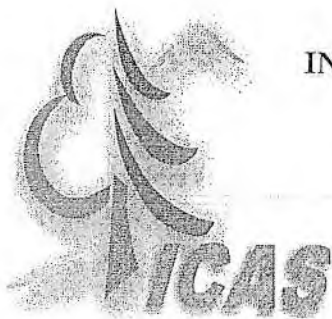
Director Stațiune,

[Redacted signature and stamp area]









MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

STAȚIUNEA BRAȘOV

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015  
Str. Cloșca, Nr. 13, Brașov, jud. BRAȘOV, cod poștal 500040  
Fax: 268/415338; tel: 0268/419936; 0368/450175;  
e\_mail: brasov@icas.ro; icasstatiuneabrasov@yahoo.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Nr. 626 / 21.02.2025

CĂTRE,

Direcția Silvică Bacău ([office@bacau.rosilva.ro](mailto:office@bacau.rosilva.ro));  
Ocolul Silvic Moinești ([os\\_moinesti@yahoo.com](mailto:os_moinesti@yahoo.com));  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU ([office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro));  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ ([office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro));  
A.N.A.N.P. - SERVICIUL TERITORIAL BACĂU ([bc.ananp@ananp.gov.ro](mailto:bc.ananp@ananp.gov.ro));  
Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Siret S.G.A  
Bacău ([sgabc@das.rowater.ro](mailto:sgabc@das.rowater.ro));

spre știință: GARDA FORESTIERĂ COVASNA ( [gfcovasna@gfbrasov.gov.ro](mailto:gfcovasna@gfbrasov.gov.ro) )

În conformitate cu programul de desfășurare a Conferințelor a II – a de amenajare din anul 2025 pentru fondul forestier proprietate publică a statului, aprobat de M.M.A.P., vă invităm să participați în data de 25.03.2025, începând cu ora 9.00, la sediul I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov, (str.. Cloșca, nr. 13, municipiul Brașov, jud. Brașov), la Conferința a II-a (ședința de preavizare a soluțiilor tehnice) a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de către O.S. Moinești, din cadrul D.S. Bacău.

Cu stimă,

Director,

[Redacted signature and stamp]

Șef proiect

[Redacted signature]





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr.: 3842 /19.03.2025

Către: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ MARIN  
DRĂCEA

În atenția: [REDACTED]

Referitor la: Punct de vedere Conferința II de amenajare pentru Amenajamentul silvic al  
fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia  
Națională a Padurilor-Romsilva prin Ocolul Silvic Moinești, județul Bacău

Stimate domn,

Urmare a adresei nr. 626/21.02.2025, înregistrată la APM Bacău cu nr. 2397/21.02.2025, privind Conferința a II-a de amenajare pentru Amenajamentul silvic aparținând Regia Națională a Padurilor-Romsilva administrat de Ocolul Silvic Moinești, plan a carei zone de influență este inclusă în *Rezervația Naturală 2.130. Pădurea de pini declarată prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate și în Situl Natura 2000 ROSPA0138 Piatra Șoimului Scorțeni Gârleni, declarat prin HG 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, care se suprapune peste Rezervația Naturală 2.129. Pădurea Arsura*, vă comunicăm următoarele:

- APM Bacău nu poate da curs participării la Conferința a II-a de amenajare pentru fondul forestier aparținând Ocolul Silvic Moinești,
- conform prevederilor OUG 57/2007 art. 23 alin.(2) „În rezervațiile naturale nu sunt permise activități de utilizare a resurselor naturale. Prin excepție, sunt permise numai acele intervenții care au drept scopuri protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor pentru care au fost constituite, precum și unele activități de valorificare durabilă a anumitor resurse naturale”,
- în urma suprapunerii coordonatelor Stereo 70 ale limitelor amenajamentului silvic, în format de fișier.shp, cu limitele ariilor naturale protejate de pe site-ul MMAP <https://www.mmediu.ro/categorie/date-gis/205>, vă solicităm necesitatea clarificării suprafeței de 7.68 ha din u.a. 16 inclusă în *Rezervația Naturală 2.130. Pădurea de pini* precum și încadrarea corespunzătoare în vederea adoptării, în categoria funcțională destinate conservării speciilor protejate, în conformitate cu instrucțiunile în vigoare.

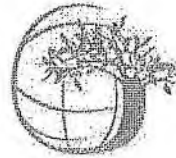
- armonizarea amenajamentului cu obiectivele de conservare ale Sitului Natura 2000 ROSPA0138 Piatra Șoimului Scorțeni Gârleri ce au fost aprobate prin Nota nr. 4494/BT/16.02.2023 Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor.

Cu stimă,

DIRECTOR EXECUTIV

[Redacted signature block]

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
[Redacted]	Consilier	19.03.2025	[Redacted]



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Nr. 1544/28.02.2025

Către:

I.N.C.D.S." MARIN DRĂCEA" - STAȚIUNEA BRAȘOV  
județul Brașov, municipiul Brașov, strada Cloșca, nr. 13

E-mail: [brasov@icas.ro](mailto:brasov@icas.ro)

Spre știință: A.P.M. Bacău

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro)

Referitor la: invitație participare la Conferința II-a "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Moinești - Direcția Silvică Bacău".

După analiza documentației transmise de dumneavoastră, am constatat următoarele:

- Unitățile amenajistice 54, 54 B și 108 se situează pe raza județului Neamț și se suprapun cu ROSPA0138 Piatra Soimului- Scorteni- Garleni, declarată arie de protecție specială avifaunistică prin H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Conform OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare: art.28<sup>1</sup>, „Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/ proiecte/ activități în ariile naturale protejate se realizează numai cu avizul Agenției Naționale pentru Mediu și Arii Protejate/ administratorilor ariilor naturale protejate de interes național/ internațional.”

- Unitățile 54, 54 B și 108 care se suprapun cu ROSPA0138 Piatra Soimului- Scorteni- Garleni trebuie încadrate în categoria funcțională 1.5.r - Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii deosebit incluse în arii de protecție specială, avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000- SPA- T IV).

Cu deosebită considerație,

Șef Serviciu

Director, Executiv,

Consilier A.A.A.,





**Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate**

**Serviciul Teritorial Bacău**

Nr. 81/18.03.2025

Către: Institutul de cercetare-dezvoltare în silvicultură Marin Drăcea

În atenția: Domnului [REDACTED] Director

Spre știință: Domnului [REDACTED] Șef proiect

Referitor la: Invitație Conferința a II-a de amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Moinești

*Stimate domnule inginer,*

Ca urmare a adresei dumneavoastră nr.626/21.02.2025, înregistrată la Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Bacău cu nr.81/21.02.2025, referitoare la invitația de participare la Conferința a II-a Ședința de preavizare a soluțiilor tehnice) a fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Moinești, vă comunicăm următoarele:

- din motive obiective, A.N.A.N.P. – S.T. Bacău, nu poate delega un reprezentant pentru participare la Conferința a II-a de amenajare, organizată în data de 25.03.2025;

- conform limitele ariilor naturale protejate publicate pe site-ul Ministerului Mediului la adresa: <https://www.mmediu.ro/categorie/date-gis/205>, amplasamentul planului se suprapune cu aria naturală protejată ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gîrleni, în U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa și cu Rezervația naturală 2.130. (RONPA 0147) Pădurea de pini, în U.P. I Tazlău Sărat;

- amenajamentul silvic va integra Obiectivele de conservare specifice ariei naturale protejate ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gîrleni, aprobate de M.M.A.P. prin Nota nr. 4494/B.T./16.02.2023, publicate pe site-ul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (<https://anap.gov.ro/obiective-de-conservare-specifice/>);

- se vor respecta prevederile H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice.

*Cu considerație,*

p.Șef Serviciu  
[REDACTED]





Construiește pentru viitor!

# REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU

Loc. Lîlieci, Com. Hemeiuș, Jud. Bacău; Cod poștal 607237  
( Parcul Dendrologic Hemeiuș )

ONRC: J40/450/1991; CUI:RO1590120  
Telefon: 0234 588959 Fax: 0234 519348

E-mail:office@bacau.rosilva.ro; Pagina web: www.rosilva.ro

Nr. 195 / 09.01.2024

## Către: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

Referitor la: Conferința I de amenajare a pădurilor - Ocolul Silvic Moinești

În conformitate cu „Programul pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, faza de teren – anul 2024” aprobat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, vă informăm că în anul 2024 se vor desfășura lucrările de teren pentru reamenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de către Ocolul silvic Moinești din cadrul Direcției Silvice Bacău, cu o suprafață totală de 19282,78ha.

Având în vedere adresa R.N.P.-Romsilva nr.113/D.N./04.01.2024, prevederile Art. 1 din Normele tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice aprobate prin Ordinul M.A.P. nr.766/2018 și prevederile pct.18.2. din Ghidul de bune practici privind amenajarea pădurilor aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr.2536/2022, vă rugăm să participați la **ședința de avizare a temelor de proiectare - Conferința I de amenajare a pădurilor proprietate publică a statului administrate de ocolul silvic Moinești**, care va avea loc la data de **17.01.2024**, începând cu ora 9<sup>00</sup> la sediul Ocolului Silvic Moinești din mun Moinești (strada Lucăcești, nr. 6, municipiul Moinești, județul Bacău).

Vă mulțumim pentru colaborare.

Cu stimă,

Director,



Întocmit: [Redacted]	Verificat : Șef birou fond forestier [Redacted]
Semnătura [Redacted]	Semnătura [Redacted]





Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA  
DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU

Loc. Lileci, Com. Hemeiuș, Jud. Bacău; Cod poștal 607237  
( Parcul Dendrologic Hemeiuș )

ONRC: J40/450/1991; CUI:RO1590120

Telefon: 0234 588959 Fax: 0234 519348

E-mail:office@bacau.rosilva.ro; Pagina web: www.rosilva.ro

Nr. 196 / 09.01.2024

Către: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Bacău

Referitor la: Conferința I de amenajare a pădurilor - Ocolul Silvic Moinești

În conformitate cu „Programul pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, faza de teren – anul 2024” aprobat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, vă informăm că în anul 2024 se vor desfășura lucrările de teren pentru reamenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de către Ocolul silvic Moinești din cadrul Direcției Silvice Bacău.

Având în vedere faptul că o parte din fondul forestier administrat de Ocolul silvic Moinești se suprapune cu arii naturale protejate (aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni - Gârleni și Rezervația naturală Pădurea de pini – RONPA0147), arii a căror administrare este în responsabilitatea A.N.A.N.P. și ținând cont de prevederile pct.18.2. din *Ghidul de bune practici privind amenajarea pădurilor* aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr.2536/2022 vă rugăm să participați la **ședința de avizare a temelor de proiectare - Conferința I de amenajare a pădurilor proprietate publică a statului administrate de ocolul silvic Moinești**, care va avea loc la data de **17.01.2024**, începând cu ora 9<sup>00</sup> la **sediul Ocolului Silvic Moinești** din mun Moinești (strada Lucăcești, nr. 6, municipiul Moinești, județul Bacău).

Vă mulțumim pentru colaborare.

Cu stimă,

Director,

[Redacted signature and stamp]

Întocmit: [Redacted]	Verificat : Șef birou fond forestier [Redacted]
Semnătura [Redacted]	Semnătura [Redacted]





Centează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA  
DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU

Loc. Lileci, Com. Hemeiuș, Jud. Bacău; Cod poștal 607237

( Parcul Dendrologic Hemeiuș )

ONRC: J40/450/1991; CUI:RO1590120.

Telefon: 0234 588959 Fax: 0234 519348

E-mail:office@bacau.rosilva.ro; Pagina web: www.rosilva.ro

Nr. 197 / 09.01.2024

**Către: Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă  
Siret - Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău**

**Referitor la: Conferința I de amenajare a pădurilor - Ocolul Silvic Moinești**

În conformitate cu „Programul pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, faza de teren – anul 2024” aprobat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, vă informăm că în anul 2024 se vor desfășura lucrările de teren pentru reamenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de către Ocolul silvic Moinești din cadrul Direcției Silvice Bacău.

Având în vedere adresa R.N.P.-Romsilva nr.113/D.N./04.01.2024 vă adresăm invitația de a participa la **ședința de avizare a temelor de proiectare - Conferința I de amenajare a pădurilor proprietate publică a statului administrate de ocolul silvic Moinești**, care va avea loc la data de **17.01.2024**, începând cu ora 9<sup>00</sup> la **sediul Ocolului Silvic Moinești** din mun Moinești (strada Lucăcești, nr. 6, municipiul Moinești, județul Bacău).

Vă mulțumim pentru colaborare.

Cu stimă,

Director,

[Redacted signature and stamp]

Întocmit: [Redacted]	Verificat : Șef birou fond forestier [Redacted]
Semnătura [Redacted]	Semnătura [Redacted]



**Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în perioada de valabilitate a amenajamentului, la nivel de unitate de producție**  
**U.P. I TAZLĂUL SĂRAT**

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)		Împăduriri		Degajări		Curățiri		Răriuri		Acc. II		Produce principale		Acc. I		Lucrări de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)		ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
1	2015	P		10,72	8,98	21,05	110	150,50	3744	0	56,52	9400	0	99,67	4306	980,72	794				
		R		1,72	0,70	15,21	296	78,22	4181	0	64,49	5447	4513	54,42	2653	233,13	928				
2	2016	P		10,72	8,98	21,05	110	150,50	3744	0	56,52	9400	0	99,67	4306	980,72	794				
		R		6,09	13,38	22,42	314	101,11	4096	0	29,57	2494	3432	61,42	2493	391,08	848				
3	2017	P		10,72	8,98	21,05	110	150,50	3744	0	56,52	9400	0	99,67	4306	980,72	794				
		R		3,37	6,99	21,34	258	130,31	6243	0	53,16	7835	1459	34,30	1474	157,15	483				
4	2018	P		10,72	8,98	21,05	110	150,50	3744	0	56,52	9400	0	99,67	4306	980,72	794				
		R		1,31	1,62	36,69	521	109,68	3994	110	86,90	10436	231	151,98	4276	107,68	186				
5	2019	P		10,72	8,98	21,05	109	150,50	3744	0	56,52	9400	0	99,67	4306	980,72	794				
		R		0,38	13,38	9,80	157	201,13	7565	0	55,64	7562	1143	127,06	4034	81,39	173				
6	2020	P		10,72	8,98	21,05	109	150,50	3744	0	56,52	9400	0	99,67	4306	980,72	794				
		R		0,20	0,00	11,20	130	107,45	4255	356	41,04	7208	6158	113,98	2442	177,59	524				
7	2021	P		10,72	8,98	21,05	109	150,49	3744	0	56,52	9400	0	99,67	4306	980,72	795				
		R		0,03	0,00	4,01	70	154,99	5674	316	117,76	12193	2423	96,44	3848	0,00	0				
8	2022	P		10,72	8,97	21,05	109	150,49	3744	0	56,51	9400	0	99,66	4305	980,72	795				
		R		1,86	13,38	5,20	89	187,57	6044	194	53,39	8276	2236	97,62	3884	20,77	20				
9	2023	P		10,73	8,97	21,04	109	150,49	3744	0	56,51	9400	0	99,66	4305	980,72	795				
		R		7,46	0,00	35,00	360	141,55	2770	40	31,78	3154	3514	119,30	4096	7,68	2				
10	2024	P		10,73	8,97	21,04	109	150,49	3744	0	56,51	9400	0	99,66	4305	980,72	795				
		R		8,10	2,13	13,38	97	151,20	3585	44	58,04	6540	10368	37,67	1930	22,38	5				
		P		107,22	89,77	210,48	1094	1504,96	37440	0	565,17	94000	0	996,67	43057	9807,20	7944				
		R		30,52	51,58	174,25	2292	1363,21	48407	1060	591,77	71145	35477*	894,19	31130	1198,85	3169				
		%		28	57	83	210	91	129	-	105	76	-	90	72	12	40				

\* Accidentale I – volum total recoltat 35477 mc, din care produse accidentale I precomptabile 18623 mc.

SEE OCOL,





## DECLARAȚIE

Subsemnatul, [REDACTAT], expert C.T.A.P. în cadrul I.N.C.D.S. "Marin Drăcea", atestat prin certificatul nr. [REDACTAT] declar pe proprie răspundere că am verificat amenajamentul U.P. ITASLAUL SĂRAT O.J. MOINEȘTI D. S. BACĂLU....., redactat de I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" – Stațiunea Brașov și certific că respectă Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor".

Data

16.09.2025

[REDACTAT]  
[REDACTAT]  
[REDACTAT] având codul numeric personal [REDACTAT]  
ATESTAT  
de către Ministerul Mediului și Pădurilor  
prin Certificatul nr. [REDACTAT]  
să certifice, din punct de vedere tehnic,  
calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.



**ANEXĂ**  
**LA CAPITOLUL 9**  
**“CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII”**

**9.1.1. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer**

În activitatea de exploatare forestieră nu se folosesc utilaje ale căror emisii de noxe să ducă la acumulări regionale cu efect asupra sănătății populației locale și a animalelor din zonă. Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun o serie de măsuri precum:

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 – EURO 5;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse (10 – 20 ha) de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

**9.1.2. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă**

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se impun următoarele măsuri:

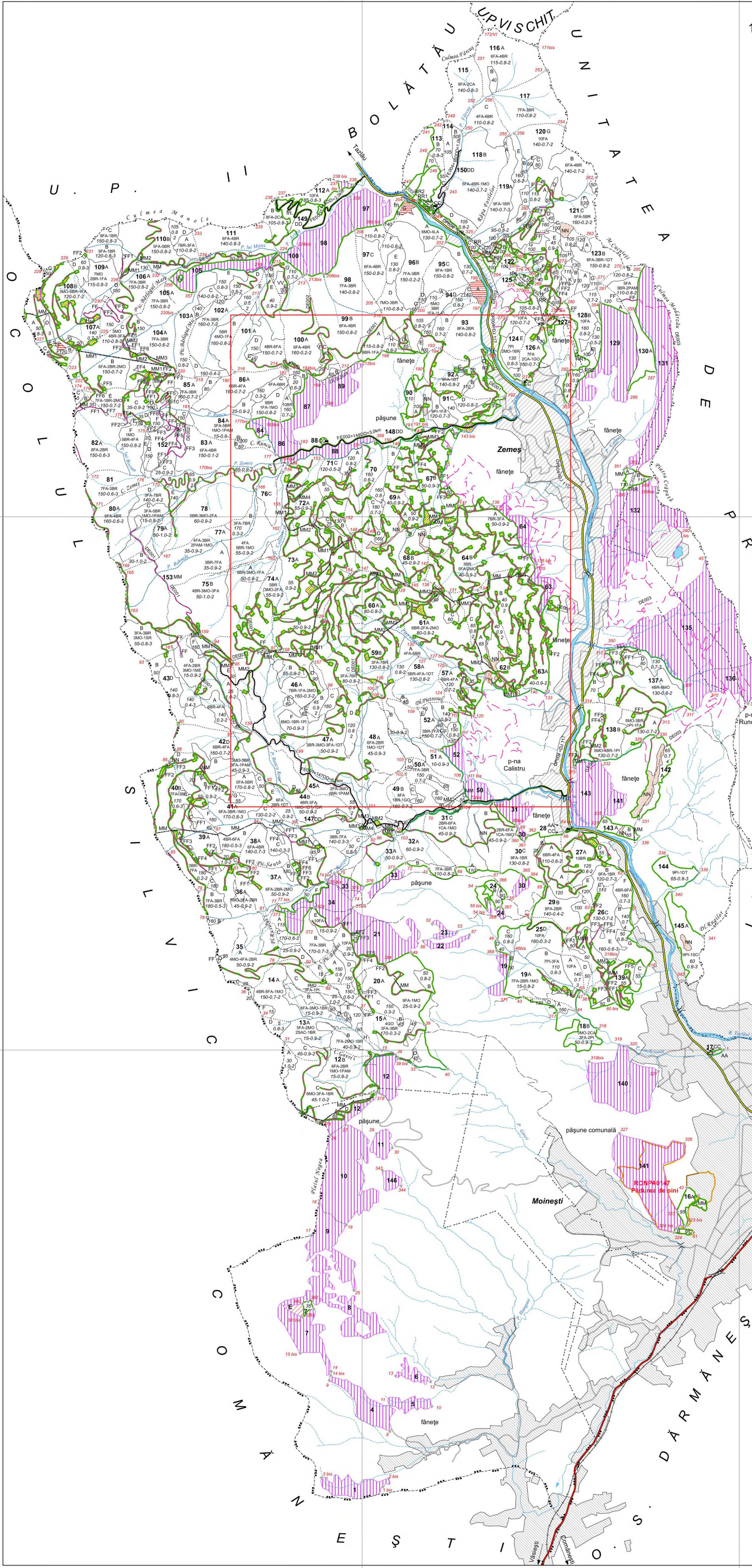
- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumul județean;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare.

**9.1.3. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol**

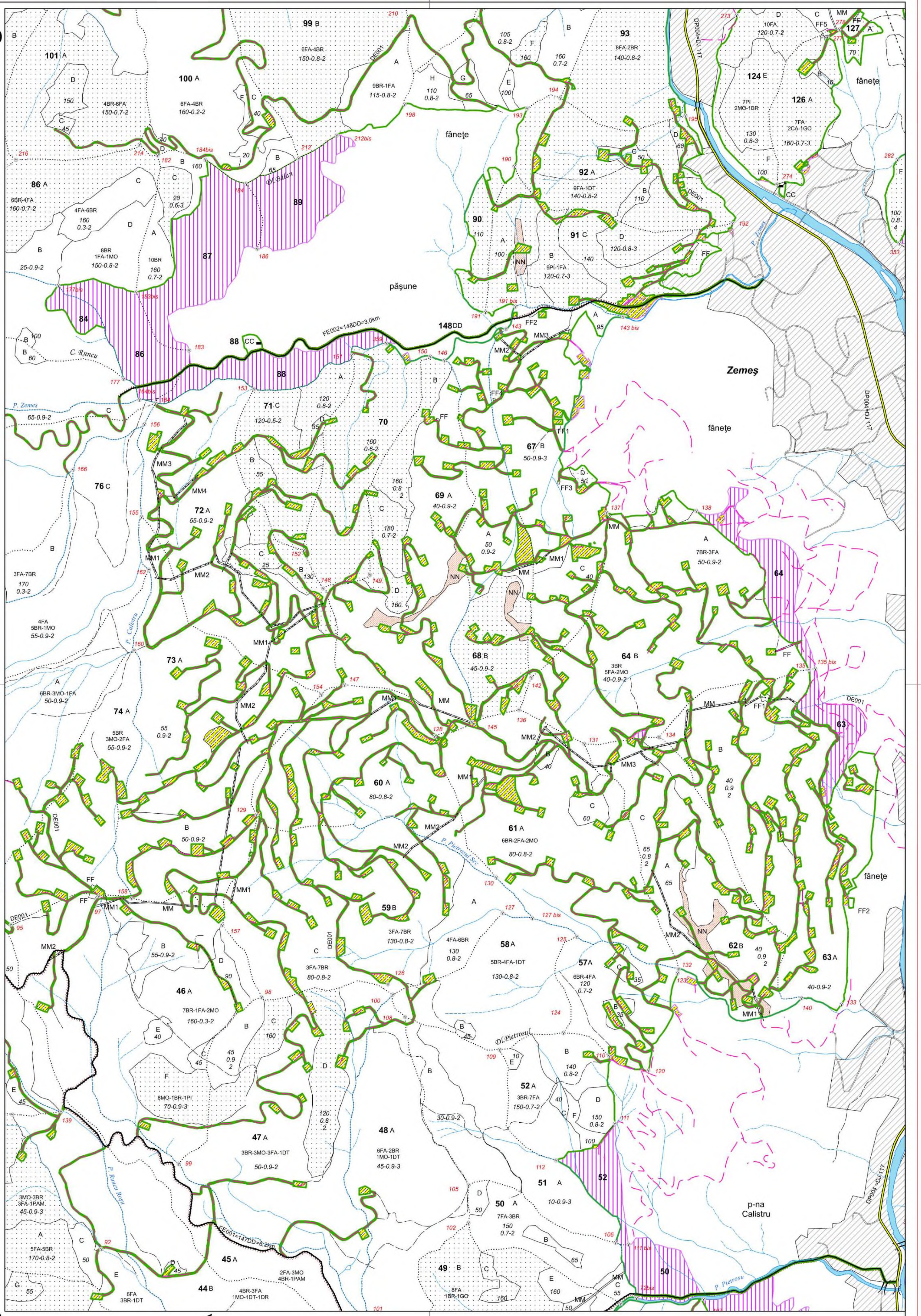
În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se recomandă luarea unor măsuri precum:

- adoptarea unui sistem adecvat de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acestuia pe locurile de depozitare temporară;

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să fie conduse pe teren pietros sau stâncos și evitarea acelor porțiuni de sol care au portanță redusă;
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- dotarea utilajelor care deserveșc activitatea de exploatare forestieră (TAF – uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibile poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.).



scara  
1:10000



- Legendă**
- Bome
  - Sediu ocol silvic
  - Canton silvic
  - Alte clădiri silvice
  - Ape permanente
  - Ape nepermanente
  - Drum de pământ
  - Drum forestier existent
  - Drum de exploatare, aparținând altor sectoare decât cei forestier
  - Drum comunal
  - Drum județean
  - Drum național
  - Cale ferată simplă
  - Rețele electrice de înaltă tensiune
  - Pod auto
  - Limită subparcele
  - Limită fond forestier proprietate publică a statului pe culme
  - Limită fond forestier proprietate publică a statului
  - Limită fond forestier aparținând altor proprietari/deținători decât statul
  - Limită unitate de producție/protecție pe culme
  - Limită ocol silvic pe culme
  - Râuri mari / Lacuri
  - Oraș
  - Comună
  - Păduri încadrate în grupa I funcțională
  - Terenuri forestiere aparținând altor proprietari/deținători decât statul
  - Enclave
  - Terenuri scoase definitiv din fondul forestier
  - Terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi
  - VV Linii de vânatoare și terenuri pentru hrana vânatului
  - DD Instalații de transport forestiere
  - CC Curte, clădire silvică, depozite permanente
  - Pășuni
  - AA Terenuri destinate administrației
  - RR Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune
  - NN Terenuri neproductive
  - FF Terenuri scoase temporar din fondul forestier transmise prin acte normative în folosință temporară
  - MM Ocupații și răniți
  - RONPA Rezervație naturală

Șef proiect, [Redacted]  
Expert C.T.A.P., [Redacted]

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA" S.C.D.E.P. BRAȘOV		OCOLUL SILVIC MOINEȘTI U.P. I TAZLAUL SĂRAT DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU Beneficiar: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR "ROMSILVA"		Faza definitivă
Proiectat	[Redacted]	Scara	HARTA GENERALĂ	
Geocdat digitalizat	[Redacted]	1:20.000		
Proiect GIS	[Redacted]			
Verificat GIS	[Redacted]			
Verificat	[Redacted]	Data	Suprafață UP : 4101,46 ha	
Director Stațiune	[Redacted]	XI 2025	Enclave : - ha	

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură  
„Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov

# AMENAJAMENTUL

U.P. IV SCORȚENI

OCOLUL SILVIC MOINEȘTI

DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU

DIRECTOR TEHNIC

ȘEF PROIECT

PROIECTANT


Exemplarul 1

2024



# CUPRINS

	Pag.
Proces verbal C.T.E.	9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	13
<b>PARTEA I - MEMORIU TEHNIC</b>	<b>19</b>
<b>0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI</b>	<b>21</b>
<b>1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV – TERITORIALĂ</b>	<b>23</b>
1.1. Elemente de identificare a unității de producție	23
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	23
1.3. Bazinete și trupuri de pădure componente	23
1.4. Administrarea fondului forestier	24
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică	24
1.4.1.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	24
1.4.1.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale	24
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată	24
1.4.2.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată a persoanelor juridice	24
1.4.2.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice	24
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național	24
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI</b>	<b>25</b>
2.1. Constituirea unității de producție	25
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	25
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor	25
2.2.2. Situația bornelor	25
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual	26
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	28
2.3.1. Planuri de bază utilizate	28
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	29
2.4. Suprafața fondului forestier	29
2.4.1. Determinarea suprafețelor	29
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	29
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	33
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	33
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	34
2.5. Enclave	35
2.6. Organizarea administrativă	35
<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR</b>	<b>36</b>
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	36
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	36
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	36
3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până	36

	la amenajarea anterioară (inclusiv)	
3.1.2.2.	Evoluția reglementării producției	38
3.1.2.3.	Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare	38
3.2.	Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	39
3.3.	Concluzii privind gospodărirea pădurilor	40
3.3.1.	Evoluția structurii pădurii	41
<b>4.</b>	<b>STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE</b>	<b>42</b>
4.1.	Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	42
4.2.	Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție	42
4.2.1.	Geologie	42
4.2.2.	Geomorfologie	42
4.2.3.	Hidrologie și hidrografie	43
4.2.4.	Climatologie	43
4.2.4.1.	Regimul termic	44
4.2.4.2.	Regimul pluviometric	44
4.2.4.3.	Regimul eolian	45
4.2.4.4.	Indicatori sintetici ai datelor climatice	45
4.3.	Soluri	45
4.3.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	45
4.3.2.	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	46
4.3.3.	Buletin de analiză	46
4.3.4.	Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	47
4.4.	Tipuri de stațiune	47
4.4.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	47
4.4.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	48
4.4.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol	49
4.5.	Tipuri de pădure	50
4.5.1.	Evidența și răspândirea tipurilor naturale de pădure	50
4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	50
4.5.2.1.	Descrierea tipurilor de stațiune și de pădure	51
4.5.3.	Lista u.a. după caracterul actual al tipului de pădure	52
4.5.4.	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	53
4.6.	Structura fondului de producție și protecție	53
4.7.	Arborete slab productive și provizorii	55
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	55
4.8.1.	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	55
4.8.2.	Evidența u.a. afectate de factori destabilizatori	56
4.9.	Starea sanitară a pădurii	56
4.10.	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	56
<b>5.</b>	<b>STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE</b>	<b>58</b>
5.1.	Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	58
5.1.1.	Obiective social-economice și ecologice	58
5.1.2.	Funcțiile pădurii	58
5.1.3.	Subunități de producție sau de protecție constituite	59
5.2.	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	60
5.2.1.	Regimul	60
5.2.2.	Compoziția-țel	60
5.2.3.	Tratamentul	62
5.2.4.	Exploatabilitatea	62

5.2.5.	Ciclul	62
<b>6.</b>	<b>REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>	<b>63</b>
6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	63
6.1.1.	Reglementarea procesului de producție la S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite	63
6.1.1.1.	Stabilirea posibilității de produse principale	63
6.1.1.1.1.	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	63
6.1.1.1.2.	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	64
6.1.1.2.	Adoptarea posibilității	67
6.1.1.3.	Recoltarea posibilității	67
6.1.1.4.	Prognoza posibilității	69
6.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	69
6.2.1.	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale	69
6.2.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	69
6.3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	70
6.4.	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat	72
6.5.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	72
6.6.	Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor ce au compoziții necorespunzătoare	74
6.7.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	74
<b>7.</b>	<b>VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI</b>	<b>75</b>
<b>8.</b>	<b>PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER</b>	<b>76</b>
8.1.	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă	76
8.2.	Protecția împotriva incendiilor	76
8.3.	Protecția împotriva poluării industriale	77
8.4.	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	77
8.5.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu fenomene de uscare anormală	78
8.6.	Procedura de urmat în cazul unor calamități viitoare	78
8.7.	Protecția fondului forestier în contextul schimbărilor climatice	79
<b>9.</b>	<b>CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII</b>	<b>80</b>
9.1.	Măsuri de conservare a biodiversității	80
9.2.	Conservarea biodiversității în ariile naturale protejate din UP IV Scorțeni	81
9.2.1.	Arii naturale protejate de interes național	81
9.2.2.	Arii naturale protejate de interes comunitar	82
9.3.	Păduri virgine și cvasivirgine	87
9.4.	Certificarea pădurilor și păduri cu valoare ridicată de conservare	87
<b>10.</b>	<b>INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE</b>	<b>89</b>
10.1.	Instalații de transport	89
10.2.	Tehnologii de exploatare	90
10.3.	Construcții forestiere	90

<b>11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR</b>	<b>91</b>
11.1. Realizarea continuității funcționale	91
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	91
11.2.1. Indicatori cantitativi	91
11.2.2. Indicatori calitativi	91
<b>12. DIVERSE</b>	<b>94</b>
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	94
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	94
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	94
12.4. Colectivul de elaborare	95
12.5. Bibliografie	95
<b>PARTEA A II - A PLANURI DE AMENAJAMENT ȘI PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER</b>	<b>97</b>
<b>13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ</b>	<b>99</b>
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale și a lucrărilor de conservare	99
13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite	99
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale	99
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P. A	100
13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale	103
13.1.2. Planul lucrărilor de conservare	103
13.1.2.1. Recapitulația lucrărilor de conservare	104
13.2. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	104
13.2.1. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire a arboretelor	104
13.2.2. Recapitulația lucrărilor de îngrijire și conducere	106
13.3. Planul lucrărilor de regenerare	107
<b>14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE</b>	<b>109</b>
14.1. Planul instalațiilor de transport	109
14.2. Planul construcțiilor silvice	109
<b>15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER</b>	<b>111</b>
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	111
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă	116
<b>PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT</b>	<b>117</b>
<b>16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER</b>	<b>119</b>
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	119
16.1.1. Descrierea parcelară	119
16.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare	265
16.1.3. Evidența arboretelor inventariate	273
16.1.4. Evidența arboretelor marcate de ocol	273

16.2.	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	274
16.2.1.	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	274
16.2.2.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	275
16.2.3.	Situația sintetică pe specii	276
16.2.4.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	276
16.2.5.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	277
16.2.6.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	277
16.2.7.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	277
16.2.8.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	278
16.2.9.	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	278
16.2.10.	Structura și mărimea fondului forestier productiv pe U.P./S.U.P., pe clase de exploatabilitate și specii	284
16.3.	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	285
16.3.1.	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	285
16.3.2.	Recapitulatie formații forestiere	285
16.3.3.	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	286
16.3.4.	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	286
16.3.5.	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	287
16.3.6.	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	288
16.4.	Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	288
16.4.1.	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	288
16.4.2.	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	289
16.4.3.	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	290
16.4.4.	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	290
16.5.	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	291
16.5.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	291
16.5.2.	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	291
<b>PARTEA A IV - A APLICAREA AMENAJAMENTULUI</b>		293
<b>17.</b>	<b>EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI</b>	294
17.1.	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	295
17.2.	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	296
17.3.	Evidența anuală a aplicării amenajamentului	304
<b>ANEXE</b>		315





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

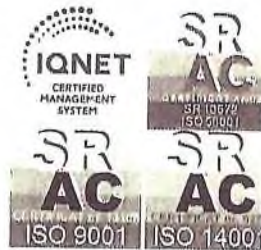
CIF: RO34638446, J2015001947238

B-dul Eroilor, nr.128, Voluntari, juc. Ilfov, cod poștal 077190

Fax: 021/3503245; tel: 021/3503238; 021/3503240;

http://www.icas.ro; e-mail: icas@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Se aprobă,  
Director tehnic dezvoltare,



PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 278

Avizare de recepție din 05.05.2025

**A. Obiectul avizării:**

**Amenajamentul U.P. IV Scorțeni, din Ocolul Silvic Moinești, Direcția Silvică Bacău.**

*Tipul de activitate:* dezvoltare tehnologică.

*Faza de proiectare:* redactare.

*Beneficiar:* R.N.P. – ROMSILVA.

*Contract:* 143 din 21.12.2023.

*Tipul sursei de finanțare:* național - R.N.P. – ROMSILVA.

*Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare:* bioeconomie.

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect; conform devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 2 din contractul nr. 143/ 21.12.2023.

**B. Participanți:**

Expert C.T.A.P.: [Redacted]

Director Stațiune : [Redacted]

Șef secție și șef proiect : [Redacted]

Proiectant: [Redacted]

Reprezentat D.S. Bacău: [Redacted]



## Constatări – Concluzii:

Din analiza documentației prezentate și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele:

Amenajamentul U.P. IV Scorțeni intră în vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

**Scopul** amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică Bacău, prin Ocolul Silvic Moinești, cu respectarea regimului silvic.

Având în vedere scopul principal, s-au stabilit următoarele **obiective științifice și tehnice**:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

**Suprafața totală** a unității de producție este de 1824.51 ha, față de 1809.19 ha cât era la amenajarea precedentă și este împărțită în **77 parcele și 286 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei de 23.69 ha și a subparcele de 6.38 ha**.

Pădurile U.P. IV Scorțeni au fost încadrate atât în **grupa I** (1008.59 ha), cât și în **grupa a II - a** (799.57 ha), în grupa I cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A – arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30<sup>o</sup> (T II) – 16.92 ha;
- 1.2.H – arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II) – 1.51ha;
- 1.2.I – arborete situate pe terenuri cu îmlăștinare permanentă – 0.40 ha;
- 1.4.E – benzi de pădure situate de-a lungul drumului național Bacău – Moinești (T II) – 10.91 ha;
- 1.4.G – arborete esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T II) – 3.17 ha;
- 1.5.G – arborete în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată (T IV) – 22.58 ha;
- 1.5.H – arborete constituite ca rezervații seminologice (T II) – 17.50 ha;
- 1.5.R – arborete incluse în ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni (T IV) – 935.60 ha.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din următoarele etaje de vegetație:

- Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3), care ocupă 1734.38 ha – 96%.
- Etajul deluros de cvercete cu stejar (FD1), care ocupă o suprafață de 73.78 ha – 4%

Solurile identificate în urma efectuării profilelor principale de sol aparțin claselor luvisoluri și cambisoluri, predominante fiind următoarele tipuri și subtipuri de sol:

- luvosol tipic – 1006.52 ha, 52 %;
  - eutricambosol tipic – 392.95 ha, 22 %;
  - preluvosol tipic – 212.68 ha, 12 %;
- S-au determinat 9 tipuri de pădure, majoritare fiind:
- 421.1 Făget de deal cu floră de mull (s), 562.64 ha – 31 %;
  - 531.4 Șleau de deal cu gorun și fag, de productivitate mijlocie (m), 443.63 ha – 25%;

- 423.1 Făget de deal cu *Rubus hirtus* (m), 373.23. ha – 21 %.
- S-au identificat 6 tipuri de stațiuni, predominante fiind următoarele:
- 5.2.4.3 Deluros de făgete, Bs, brun edafic mare, cu *Asperula-Asarum*, 562.64 ha - 31%;
- 5.1.5.2 Deluros de gorunete, Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu, 455.16 ha - 25%;
- 5.2.3.2. Deluros de făgete, Bm, mediu podzolit, edafic submijlociu, cu *Rubus hirtus*, 373.23 ha – 21.

**Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele:**

Specificări	S P E C I A										UP
	FA	CA	GO	FR	TE	ST	PI	DR	DT	DM	
Compoziția(%)	41	15	12	7	6	5	2	2	9	1	100
Clasa de producție	2.4	3.0	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2	2.8	2.6	2.7	2.5
Consistența	0.76	0.84	0.78	0.81	0.84	0.77	0.80	0.85	0.83	0.88	0.79
Vârsta medie (ani)	91	58	70	58	57	88	52	46	52	38	73
Creștereacurentă(mc/an/ha)	6.0	6.1	4.7	6.7	9.0	6.8	8.3	12.4	5.3	7.4	6.3
Volu mediu (mc/ha)	322	177	203	246	291	378	295	338	193	138	269
Fond lemnos (mc)	242225	47742	42208	29765	32092	34425	11547	11430	32666	1574	485674

S-au constituit următoarele **subunități de gospodărire**:

- **S.U.P. „A“** - codru regulat, sortimente obișnuite: 1755.96 ha;
- **S.U.P. „M“** - păduri supuse regimului de conservare: 32.91 ha;
- **S.U.P. „K“** – rezervații de semințe: 17.50 ha.

La reglementarea procesului de producție s-au avut în vedere prevederile codului silvic și „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor“ în vigoare.

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

- a) Regimul: codru, exceptând salcâmetele în care regimul este crâng;
- b) Compoziția – țel: corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure;
- c) Tratamentele. Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-au prevăzut tăieri progresive în făgete, gorunete, goruneto-făgete, șleauri de deal cu gorun și fag și stejărete;
- d) Exploatabilitatea: de protecție în arboretele din grupa I funcțională și tehnică în arboretele din grupa a II - a;
- e) Ciclu: 120 ani pentru S.U.P. A.

**Posibilitatea de produse principale** adoptată este de **5770 m<sup>3</sup>/an (la S.U.P. A)** care asigură un **indice de recoltare** din totalul arboretelor de **3.2 m<sup>3</sup>/an/ha**.

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se poate extrage prin **tăieri de conservare** un volum maxim 139 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri)** este de **1449 m<sup>3</sup>/an**, din care **rărituri 1392 m<sup>3</sup>/an**.

**Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire** este următoarea:

- degajări .....**1.46 ha/an**;
- curățiri .....**14.46 ha/an**; cu **57 m<sup>3</sup>/an**;
- rărituri .....**50.70 ha/an**, cu **1392 m<sup>3</sup>/an**;
- t. de igienă .....**785.42 ha/an**, recoltându-se **697 m<sup>3</sup>/an**.

**Lucrări de împădurire** se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o **suprafață de 31.53 ha**, din care **completări pe 6.59 ha**.

Densitatea actuală a rețelei de transport forestier este de 5.8 m/ha, asigurând o accesibilitate de 87% a fondului forestier.

*Caracterul de nouitate* al amenajamentului U.P. IV Scorțeni constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii *indicatori de rezultat definiți* în urma elaborării amenajamentului U.P. IV Scorțeni, din cadrul O.S. Moinești sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

***C.T.E. avizează favorabil documentația în forma prezentată.***

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE  
A  
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE:		Suprafața: (ha)						
		Grupa funcțională:						
		I	II	Total				
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1008.59	799.57	1808.16				
A <sub>1</sub>	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE LEMN SUB FORMĂ DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A <sub>1.1</sub> -A <sub>1.7</sub> ) din care:	958.18	799.57	1757.75				
A <sub>1.1</sub> - A <sub>1.3</sub>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	956.39	799.57	1755.96				
A <sub>1.4</sub>	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-				
A <sub>1.5</sub>	Poeni sau goluri destinate împăduririi	1.79	-	1.79				
A <sub>1.6</sub>	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-				
A <sub>1.7</sub>	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-	-				
A <sub>2</sub>	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A <sub>2.1</sub> -A <sub>2.5</sub> ) din care:	50.41	-	50.41				
A <sub>2.1</sub> - A <sub>2.2</sub>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	50.41	-	50.41				
A <sub>2.3</sub>	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-				
A <sub>2.4</sub>	Poeni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-				
A <sub>2.5</sub>	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-				
B	TERENURI DESTINATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	16.11				
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	0.24				
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-				
D <sub>1</sub>	Transmise prin acte normative altor agenți economici	-	-	-				
D <sub>2</sub>	Ocupații și litigii	-	-	-				
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>1008.59</b>	<b>799.57</b>	<b>1824.51</b>				
<b>ENCLAVE:</b>				<b>0.73</b>				
<b>REPARTIȚIA SUPRAFETELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE: (ha)</b>								
<b>2.A</b>	<b>2.H</b>	<b>2.I</b>	<b>4.E</b>	<b>4.G</b>	<b>5.G</b>	<b>5.H</b>	<b>5.R</b>	<b>Total</b>
16.92	1.51	0.40	10.91	3.17	22.58	17.50	935.60	1008.59
<b>REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE: (ha)</b>								
<b>A</b>		<b>K</b>		<b>M</b>		<b>Total</b>		
1755.96		17.50		32.91		1806.37		
<b>CICLUL : (ani)</b>								
<b>S.U.P. A</b>								
120								
<b>DENSITATEA REȚELEI DE DRUMURI: (m/ha)</b>				<b>ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER: (%)</b>				
<b>Publice</b>	<b>Forestiere</b>	<b>Alte sectoare</b>	<b>TOTAL</b>	<b>La începutul deceniului</b>	<b>La sfârșitul deceniului</b>	<b>În perspectivă</b>		
0.9	3.0	2.9	6.8	88	88	100		

Nr. crt.	Indicatorul	SPECIA											
		Total U.P.	FA	CA	GO	FR	TE	ST	PI	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	956.39	473.15	134.25	95.04	42.91	6.77	76.10	30.81	13.57	73.90	9.89
		Grupa II	799.57	271.29	129.76	97.28	73.11	100.76	7.22	8.38	20.22	90.06	1.49
		Total A1	1755.96	744.44	264.01	192.32	116.02	107.53	83.32	39.19	33.79	163.96	11.38
2	Total UP (ha)	A1+A2	1806.37	752.28	269.91	208.23	120.83	110.11	90.99	39.19	33.79	169.66	11.38
3	Proporția speciilor (%)	A1	100	42	15	11	7	6	5	2	2	9	1
		UP	100	41	15	12	7	6	5	2	2	9	1
4	Clasa de producție medie	A1	2.5	2.4	3.0	2.5	2.6	2.4	2.4	2.2	2.8	2.6	2.7
		UP	2.5	2.4	3.0	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2	2.8	2.6	2.7
5	Consistență	A1	0.80	0.76	0.84	0.79	0.82	0.84	0.77	0.80	0.85	0.84	0.88
		UP	0.79	0.76	0.84	0.78	0.81	0.84	0.77	0.80	0.85	0.83	0.88
6	Vârsta medie (ani)	A1	73	91	57	67	57	56	90	52	46	52	38
		UP	73	91	58	70	58	57	88	52	46	52	38
7	Fond lemnos total (mc)	A1	471837	239802	46575	37724	28330	31465	31796	11547	11430	31594	1574
		UP	485674	242225	47742	42208	29765	32092	34425	11547	11430	32666	1574
8	Volum mediu la hectar (mc/ha)	A1	269	322	176	196	244	293	382	295	338	193	138
		UP	269	322	177	203	246	291	378	295	338	193	138
9	Indici de creștere curentă (mc/an/ha)	A1	6.3	6.0	6.2	4.8	6.8	9.1	6.7	8.3	12.4	5.4	7.4
		UP	6.3	6.0	6.1	4.7	6.7	9.0	6.8	8.3	12.4	5.3	7.4
10	Posibilitatea de produse principale (mc/an)		5770	4039	213	839	181	24	259			215	
11	Posibilitatea de produse secundare (mc/an)		1449	529	256	72	96	161	12	27	96	183	17
12	din care: rărituri (mc/an)		1392	516	252	51	90	159	12	27	96	173	16
13	Volum de recoltare prin tăieri de conservare (mc/an)		139	39	2	49	22	11				16	
14	Total posibilitate (mc/an)		7358	4607	471	960	299	196	271	27	96	414	17
15	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale				Secundare		Tăieri de conservare			Total		
			3.2			0.8		0.1			4.1		
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri			Rărituri		Igienă		Tăieri de conservare			
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc			
		Total	14.63	144.60	569	507.00	13925	785.42	6971	26.29	1394		
	Anual	1.46	14.46	57	50.70	1392	785.42	697	2.63	139			
Lucrări de împadurire pe specii	Felul	Total	FA	GO	FR	ST	TE	PAM	DT				
	Integrale	24.94	2.82	14.55	0.70	0.52	0.66	3.87	1.82				
	Completări	6.59	0.70	4.35	0.17	0.10	0.13	0.77	0.37				
	Total	31.53	3.52	18.90	0.87	0.62	0.79	4.64	2.19				
Prognoza posibilității de produse principale – S.U.P. A													
Nivel prognoză	Suprafața în producție (ha)	Volumul arboretelor exploatabile (m <sup>3</sup> )			Volumul arboretelor preexploatabile (m <sup>3</sup> )			Posibilitatea anuală (m <sup>3</sup> )					
2025-2034	1755.96	167143			82656			5770					
2035-2044	1757.75	-			-			5935					
2045-2054	1757.75	-			-			6235					
In perspectivă	1757.75	-			-			8830					

S.U.P. A – codru regulat, sortimente  
obișnuite

Ciclul: 120 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	SPECIA											
		Total SUP	FA	CA	GO	FR	TE	ST	PI	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	956.39	473.15	134.25	95.04	42.91	6.77	76.10	30.81	13.57	73.90	9.89
		Grupa II	799.57	271.29	129.76	97.28	73.11	100.76	7.22	8.38	20.22	90.06	1.49
		Total	1755.96	744.44	264.01	192.32	116.02	107.53	83.32	39.19	33.79	163.96	11.38
2	Proportia speciilor (%)	100	42	15	11	7	6	5	2	2	9	1	
3	Clasa de producție medie	2.5	2.4	3.0	2.5	2.6	2.4	2.4	2.2	2.8	2.6	2.7	
4	Consistență	0.80	0.76	0.84	0.79	0.82	0.84	0.77	0.80	0.85	0.84	0.88	
5	Vârsta medie (ani)	73	91	57	67	57	56	90	52	46	52	38	
6	Fond lemnos total (mc)	471837	239802	46575	37724	28330	31465	31796	11547	11430	31594	1574	
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	269	322	176	196	244	293	382	295	338	193	138	
8	Indici de creștere curenta (mc/an/ha)	6.3	6.0	6.2	4.8	6.8	9.1	6.7	8.3	12.4	5.4	7.4	
9	Indici de creștere indic.(mc/an/ha)	3.2	3.7	2.2	2.7	3.0	3.5	4.0	3.9	5.3	2.4	2.0	
10	Posibilitatea de produse principale (mc/an)	5770	4039	213	839	181	24	259			215		
11	Posibilitatea de produse secundare (mc/an)	1447	528	255	72	96	161	12	27	96	183	17	
12	din care: rărituri (mc/an)	1390	515	251	51	90	159	12	27	96	173	16	
13	Total volum de recoltat (mc/an)	7217	4567	468	911	277	185	271	27	96	398	17	
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale			Secundare				Total				
		3.3			0.8				4.1				

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafață - ha	1755.96	180.48	154.73	440.20	413.11	147.70	137.44	282.30
%	100	10	9	25	24	8	8	16
Volum - mc	471837	5347	23465	102294	136204	54483	57974	92070
%	100	1	5	22	28	12	12	20

S.U.P. K – Rezervații de semințe

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		SPECIA						
			Total SUP	GO	CA	ST	FA	FR	DT
0	1		2	3	4	5	6	7	8
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	17.50	7.80	3.50	1.96	1.83	1.48	0.93
		Grupa II							
		Total	17.50	7.80	3.50	1.96	1.83	1.48	0.93
2	Proporția speciilor (%)		100	46	20	11	10	8	5
3	Clasa de producție medie		2.6	2.6	3.0	2.0	2.5	2.0	3.0
4	Consistență		0.77	0.76	0.79	0.80	0.75	0.80	0.80
5	Vârsta medie (ani)		90	94	85	80	105	84	85
6	Fond lemnos total (mc)		5864	2703	756	790	721	652	242
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		335	347	216	403	394	441	260
8	Indici de creștere curenta (mc/an/ha)		4.9	4.4	3.7	8.2	6.0	4.7	4.3
9	Indici de creștere indic. (mc/an/ha)								
10	Posibilitatea de produse principale (mc/an)								
11	Posibilitatea de produse secundare (mc/an)								
12	din care: rărituri (mc/an)								
13	Volum de recoltare prin tăieri de conservare (mc/an)		16	9	2		2	2	1
14	Total volum de recoltat (mc/an)		16	9	2		2	2	1
15	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale		Conservare			Total	
					0.9			0.9	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafață - ha	17.50				2.46	10.55		4.49
%	100				14	60		26
Volum - mc	5864				935	3210		1719
%	100				16	55		29

**S.U.P. M – păduri supuse regimului  
de conservare**

**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr. crt.	Indicatorul	Total SUP	SPECIA										
			GO	FA	ST	FR	TE	CA	PAM	DT	PA	CI	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	32.91	8.11	6.01	5.71	3.33	2.58	2.40	2.07	1.82	0.85	0.03
		Grupa II											
		Total	32.91	8.11	6.01	5.71	3.33	2.58	2.40	2.07	1.82	0.85	0.03
2	Proportia speciilor (%)	100	25	18	17	10	8	7	6	6	3		
3	Clasa de producție medie	2.9	3.0	3.0	2.6	2.6	3.0	3.5	2.8	3.0	3.0	3.0	
4	Consistență	0.67	0.65	0.64	0.80	0.56	0.64	0.81	0.80	0.57	0.33	1.00	
5	Vârsta medie (ani)	93	106	120	69	92	99	64	65	68	125	15	
6	Fond lemnos total (mc)	7973	1781	1702	1839	783	627	411	480	258	91	1	
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	242	220	283	322	235	243	171	232	142	107	33	
8	Indici de creștere curentă (mc/an/ha)	4.3	3.5	3.2	8.2	3.9	3.9	5.4	2.4	3.8			
9	Posibilitatea de produse secundare (mc/an)	2		1				1					
10	din care: rarități (mc/an)	2		1				1					
11	Volum de recoltare prin taieri de conservare (mc/an)	123	40	37		20	11			6	9		
12	Total volum de recoltat (mc/an)	125	40	38		20	11	1		6	9		
13	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Secundare			Conservare				Total				
		0.1			3.8				3.9				

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	32.91	0.53	0.98	2.80	8.51	8.84		11.25
%	100	2	3	9	26	27		33
Volum - mc	7973	21	87	765	2565	2158		2377
%	100		1	10	32	27		30

**PARTEA I**  
**MEMORIU TEHNIC**

0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI
1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
12. DIVERSE

## 0. INTRODUCERE

### ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

**Scopul amenajamentului:** asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică Bacău, prin Ocolul Moinești, cu respectarea regimului silvic.

**Domeniul de cercetare-dezvoltare și inovare:** bioeconomie.

**Obiective științifice și tehnice:**

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țăelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

**Perioada de desfășurare:** elaborarea amenajamentului pentru Ocolul Silvic Moinești este cuprinsă între 17.01.2024 și 02.12.2025 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

**Tipul sursei de finanțare:** național - R.N.P. „ROMSILVA”.

**Bugetul,** cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 2 din contractul nr. 143 /21.12.2023.

**Caracterul de noutate:** al amenajamentului U.P. IV Scorțeni constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar este parte integrantă din acesta;

- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii indicatori de rezultat definiți în urma elaborării amenajamentului U.P.

IV Scorțeni sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor



## 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ

### 1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Obiectul prezentului studiu îl reprezintă amenajamentul pădurilor proprietate publică a statului din Unitatea de Producție IV Scorțeni, din cadrul Ocolului Silvic Moinești, Direcția Silvică Bacău.

Unitatea de Producție IV Scorțeni, este alcătuită din păduri localizate în bazinele mai multor afluenți ai Tazlăului și Tazlăului Sărat, situate pe teritoriile administrative ale comunelor Pârjol, Scorțeni, Strugari, Blăgești, Mărgineni și Berești-Tazlău.

Tabelul 1.1.1. Repartiția fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1	Bacău	Berești-Tazlău	27, 30%, 31 - 33, 34%, 35, 36, 74, 83 - 86, 88, 90	280.36	15
2		Blăgești	80%	3.49	
3		Mărgineni	39%, 40%, 41%, 53%	35.57	2
4		Pârjol	1 - 6, 7%, 8%, 9%, 11%, 12%, 56 - 73	391.55	22
5		Scorțeni	7%, 8%, 9%, 10, 11%, 12%, 14 - 16, 17%, 18 - 20, 21%, 22%, 30%, 80%, 82, 89%	550.19	30
6		Strugari	17%, 21%, 22%, 23, 24, 34%, 38, 39%, 40%, 41%, 42 - 52, 53%, 54, 55, 89%	563.35	31
TOTAL U.P.				1824.51	100

Principalele căi de acces sunt drumul național Bacău – Moinești, drumul județean Enăchești – Strugari – Răchitișu, drumul județean Florești – Sănduleni și drumul județean Băsăști – Pustiana – Grigoreni.

Coordonatele în sistem STEREO 70 ale fondului forestier din U.P. IV sunt prezentate în anexa nr. 1.

### 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. IV Scorțeni sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Tabelul 1.2.1. Vecinătăți, limite, hotare

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotarele pădurii
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S Fânânele	naturale	Culmea Poienii	Culmi, ape, liziere, borne, limite de proprietate.
Est	O.S Fântânele	naturale	Culmea Răchitiș, Culmea Brazi	Culmi, liziere, borne, limite de proprietate.
	O.S. Bacău		Culmea Pietricica	
Sud	O.S. Livezi	naturale și artificiale	Culmea Berești-Tazlău, Drumul Comunal Prisaca-Petricica, Pârâul Răduți, Drumul Județean Florești – Sănduleni	Ape, liziere, borne, limite de proprietate.
Vest	U.P. III Solonț	naturale	Râul Tazlău, Râul Tazlău Sărat	Ape, liziere, borne.
	U.P. V Poduri	naturale și artificiale	Rârâul Tazlău, Culmea Iliiești, D.J. Ardeoani-Tazlău	
	U.P. VII Frumoasa	artificiale	D.J. Ardeoani - Tazlău	

Toate limitele sunt evidente (culmi, cursuri de apă, drumuri publice), iar hotarele sunt clare și sunt materializate cu semne uzuale, folosite la delimitarea fondului forestier, precum și cu borne de hotar.

### 1.3. Bazine și trupuri de pădure componente

Unitatea de producție analizată este constituită din mai multe trupuri de pădure. Situația pe bazine și trupurilor de pădure trupurile de pădure componente ale Unității de Producție IV Scorțeni sunt evidențiate în tabelul 1.3.1.

Tabelul 1.3.1. Bazinete și trupuri de pădure componente

Nr. crt.	Bazinete	Denumirea trupului	Parcele componente	Suprafața	
				ha	%
1	P. Rusului	Băsești	56	16.50	1
2	P. Codrului	Hăineală-Pârjol	57	17.03	4
	P. Glodului		58-66	48.33	
3	P. Băboanca	Câmpeni	4-7	139.92	23
	P. Bolului		8-12	130.61	
	P. Glodului		1-3, 67-73	154.24	
4	P. Boului	Scorțeni	80, 82	8.15	
5	P. Boului	Terpea	14-20, 89	336.12	26
	P. Sârbilor		21-24	148.06	
6	P. Nadișa	Răchitiș	38-46, 55	329.91	30
	P. Răchitiș		47-54	215.20	
7	R. Tazlău	Sârbi	32-36	175.27	13
	P. Sârbilor		27, 30, 31	55.02	
8	P. Răduți	Cătiniș	74, 88	22.42	1
9	P. Prisaca	Prisaca-Vărzăriș	83-85	10.75	2
	P. Răduți		86, 90	16.98	
TOTAL U.P.				1824.51	100

#### 1.4. Administrarea fondului forestier

##### 1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică

##### 1.4.1.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului, în suprafață de 1824.51 ha, este asigurată de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, prin Ocolul Silvic Moinești, din Direcția Silvică Bacău.

##### 1.4.1.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale

Nu există suprafețe de fond forestier retrocedate către unități administrativ – teritoriale.

##### 1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată

##### 1.4.2.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată a persoanelor juridice

Nu este cazul.

##### 1.4.2.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice

În U.P. IV Scorțeni, există contracte de prestări servicii silvice pentru o suprafață de 12.54 ha de fond forestier, care aparține unor persoane fizice.

#### 1.5. Vegetație forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național

Pe teritoriul unității de producție există vegetație forestieră în afara fondului forestier național, sub forma arborilor izolați de pe pășuni, precum și aliniamente stradale.

## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de Producție IV Scorțeni și-a păstrat limitele teritoriale, la fel ca la amenajarea precedentă.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul din amenajamentul precedent nu a suferit modificări sub aspectul numărului total de parcele. Astfel, numărul de parcele a rămas același, adică 77.

Apar discontinuități în privința numerotării parcelarului, din cauza faptului că au fost radiate numerele parcelelor retrocedate integral la revizuirile anterioare. Numerotarea actuală a parcelelor din fondul forestier proprietate publică a statului este: 1-12, 14-24, 27, 30-36, 38-74, 80, 82, 83-86, 88-90.

Limitele parcelelor sunt naturale (culmi, văi) și au fost recondiționate de către personalul ocolului silvic, prin pichetaj vertical, executat cu vopsea roșie. La intersecțiile limitelor parcelare sunt amplasate borne din beton armat, recondiționate de personalul ocolului silvic.

Subparcelarul a suferit modificări, ca urmare a aplicării lucrărilor de cultură și exploatare executate. În teren, subparcelarul a fost delimitat prin marcarea vizibilă, a arborilor de limită, cu o bandă orizontală de vopsea roșie. Intersecțiile dintre limitele subparcelare, precum și intersecția acestora cu liniile parcelare sau cu limita pădurii s-au marcat pe arbori cu o bandă inelară de vopsea roșie.

Subparcelarul a fost materializat sub îndrumarea inginerului amenajist.

#### 2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

În cadrul actualei reamenajări, cea mai mică parcelă este 71 (0.25 ha), iar cea mai mare este 14 (64.91 ha). La nivelul subparcelelor, cea mai mică subparcelă este 15C (0.03 ha), iar cea mai mare este 22 A (49.35 ha).

În tabelul 2.2.1.1. este prezentată situația comparativă privind numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor, în cazul amenajărilor anterioare și a celei actuale.

Tabelul 2.2.1.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața (ha)			Număr	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1995	84	33.40	62.30	0.30	294	7.00	47.90	0.10
2005	78	24.00	64.50	0.30	289	6.40	48.00	0.10
2015	77	23.50	64.21	0.25	285	6.35	48.05	0.13
2025	77	23.69	64.91	0.25	286	6.38	49.35	0.03

#### 2.2.2. Situația bornelor

Bornele sunt amplasate la intersecția liniilor parcelare și la schimbările de direcție ale lizierei fondului forestier. Acestea sunt din beton armat și sunt amplasate pe movile de pământ. În apropierea bornelor există și borne martor pe arbori.

Recondiționarea bornelor a fost realizată de personalul de teren al ocolului.

Tabelul 2.2.2.1. Situația bornelor

Nr. crt.	Denumirea trupului	Parcele componente	Nr. borne	Felul bornelor
1	Băsești	212-215	4	beton
2	Hăineală-Pârjol	143-146, 146bis, 147-151, 151bis, 152, 152bis, 153-155, 168-174, 174bis, 175, 175bis, 176, 176bis, 177, 216, 218-225, 239, 217, 217bis	41	
3	Câmpeni	1-13, 13bis, 14-26, 178-181, 181bis, 182-194	45	
4	Scorțeni	27-31	5	
5	Terpea	35-66	32	
6	Răchitiș	101-106, 106bis, 107-122, 122bis, 123-136, 136bis, 137-142	45	
7	Sârbi	78-96, 195-200	25	
8	Cătiuiș	205, 205bis, 206, 207, 207bis, 208-211, 237-241	14	
9	Prisaca-Vărzăriș	201-204, 226, 227, 227bis, 228-230, 230bis, 231-233, 233bis, 234-236, 240	19	
		-	230	-

Numerotarea bornelor este discontinuă, datorită retrocedărilor din trecut. Față de amenajamentul trecut, numărul bornelor a crescut de la 212 la 230.

### 2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

Modificările apărute la nivelul parcelarului și subparcelarului din unitatea de producție studiată, sunt prezentate în tabelul 2.2.3.1.

Tabelul 2.2.3.1. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual.

2015		2025		2015		2025		2015		2025	
Parcelă	Subparcelă	Parcelă	Subparcelă	Parcelă	Subparcelă	Parcelă	Subparcelă	Parcelă	Subparcelă	Parcelă	Subparcelă
1	A%	1	A	7	B	7	B	14	C1%	14	C1
	A%+B		B		C		C2				
	C		C		A		V1				
	D%		D		B		V2				
	E		E		C		A				
	D%+F		F		D		B				
	A%+G		G		F		C				
2	A	2	A	8	A	8	A	15	D%	15	D
	B		B		B		E				
	C		C		A		F				
	D		D		B		G				
3	A	3	A	10	A	10	A	16	F%	16	C
	B		B		B		V				
	C%		C		C		A				
	C%+D		D		D		B				
	E		E		A		B				
	F		F		B		C				
	G		G		C		D				
	H		H		D		E				
	I		I		A		F				
	J		J		A%+B		B				
K	K	C	C								
4	A	4	A	12	-	12	-	17	G	17	H
	B+A		B		A		I				
	C		C		B		A%				
	D		D		C		B				
5	A	5	A	14	A	14	A	18	A%+C+E%	18	C
	B%		B		B		D				
	B%+C		C		C		E				
	D		D		D		F				
	E		E		E		D%				
	F		F		F		F				
	G		G		H		D%				
6	A	6	A	14	A	14	A	18	A	18	A
	B		B		B		B				
	C		C		C		C*				
	D		D		D		N				

2015		2025			
Parce-lă	Subparcelă	Parce-lă	Subparcelă		
19	A%	19	A		
	B+G%		B		
	C		C		
	A%+D		D		
	E		E		
	F		F		
	A%+G%		G		
	H		H		
20	A	20	A		
	B%		B		
	B%+C		C		
	D%		D		
	E		E		
	D%		F		
21	A%+D%+G%+H%	21	A		
	B%		B		
	F%+C		C		
	D%		D		
	E		E		
	F%		F		
	G%		G		
	B%+H%		H		
	I		I		
	A%+J		J		
22	A	22	A		
	B		B		
	C		C		
	D		D		
23	A	23	A		
	B		B		
	C		C		
	D		D		
24	A	24	A		
	B		B		
	C		C		
	D%		D		
	E		E		
27	A	27	A		
	B		B		
	C		C		
	D		D		
	E		E		
30	A	30	A		
	B		B		
	C		C		
	D		D		
	E		E		
	F		F		
31	A	31	A		
	B		B		
	C		C		
	D		D		
	E		E		
	F		F		
	32		A	32	A
			B		B
			C		C
			D		D
A%+E		E			
A1		V1			
A2		V2			
C		C1			
P		C2			
33	A	33	A		
	B		B		
	C		C		
	D		D		
	E		E		
34	A	34	A		
	B		B		
	C		C		
	C%+D%		D		
35	A	35	A		
	B		B		
	C		C		
	D		D		
36	A	36	A		
	B		B		
	A%+C		C		

2015		2025	
Parce-lă	Subparcelă	Parce-lă	Subparcelă
36	D	36	D
38	A+B%	38	A
	B%		B
	C		C
	D		D
	E		E
	F		F
	G		G
	H		H
	A		A
	B		B
	C		C
39	D	39	D
	A		A
	B		B
40	C	40	C
	D		D
	A		A
41	B	41	B
	V		V
42	A	42	A
	B%		B
	C		C
	D		D
	E		E
	F		F
	A%		G
	B%		H
	A		A
	B		B
43	C	43	C
	D		D
	A		A
	B		B
44	C	44	C
	D		D
	E		E
	F		F
	G		G
	A		A
	B		B
	C		C
45	D	45	D
	E		E
	F		F
	A		A
	B		B
	C		C
46	D	46	D
	E		E
	F		F
47	A%	47	A
	A%+B+C+D		B
48	A	48	A
	V		V
49	A	49	A
	B		B
	C+D		C
50	A	50	A
	C%+B		B
	C%		C
51	-	51	-
52	A	52	A
	B		B
53	A	53	A
	B		B
54	A	54	A
	B		B
55	D	55	D
56	A+B%	56	A
56	B%	56	B
57	-	57	-
58	-	58	-
59	-	59	-
60	-	60	-
61	-	61	-
62	-	62	-
63	A%+C%	63	A
	A%+B		B
	C%		C

2015		2025	
Parce-lă	Subparcelă	Parce-lă	Subparcelă
64	-	64	-
65	-	65	-
66	-	66	-
67	A%	67	A
	B		B
	A%		C
68	-	68	-
69	-	69	-
70	-	70	-
71	-	71	-
72	A%	72	A
	A%+B		B
	C		C
73	-	73	-
74	A	74	A
	B		B
	C		C
	D		D
	E		E
80	A	80	A
	B		B
	C		C
	R		R
82	V	82	V
83	-	83	-
84	-	84	-
85	A	85	A
	B		B
	C		C
	D		D
	E		E
86	A%	86	A
	A%+B		B
	C		C
	D		D
	E		E
88	-	88	-
89	D	89	D
90	-	90	-

\*corectat după măsurătoare

## 2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică utilizată pentru determinarea suprafețelor, aceeași ca la amenajarea anterioară, constă din planuri restituite, la scara 1:5000 (foi volante). Planurile la scara 1:5000 au curbe de nivel cu echidistanța de 5 m și au fost întocmite de I.S.P.F. în anul 1963, respectiv de I.G.F.C.O.T. în anul 1982, după aerofotografieri din anii 1960 și 1979.

Pe aceste planuri, respectând normele tehnice în vigoare, s-au transpus toate detaliile necesare amenajamentului: limitele fondului forestier, parcelarul, subparcelarul, bornele, principalele clădiri și anexe ale gospodăririi silvice, instalațiile de transport, precum și alte detalii cu specific forestier. Limitele fondului forestier au fost transpuse folosind culoare verde în cazul pădurilor proprietate publică de stat, respectiv mov pentru fondul forestier retrocedat. Pentru pădurile retrocedate, pe planurile de bază, au fost transpuse numai parcelarul și indicativele parcelare.

O evidență a tuturor planurilor de bază utilizate în cazul Unității de Producție IV Scorțeni, este redată în tabelul 2.3.1.1., unde este prezentată totodată și suprafața fondului forestier proprietate publică de stat cuprinsă în fiecare plan.

Tabelul 2.3.1.1. Planuri de bază utilizate

Nr. crt.	Indicativul planului	Scara planului	Parcele și subparcele componente	Suprafața fondului forestier (ha)
1	L-35-54-A-a-2-III	1:5000	56%	5.62
2	L-35-54-A-a-2-IV		56%, 57, 59%, 60%, 61%	40.60
3	L-35-54-A-a-4-II		3%, 58, 59%, 60%	15.01
4	L-35-54-A-b-1-III		1%, 61%, 62-67, 73	42.45
5	L-35-54-A-b-1-IV		80%	7.28
6	L-35-54-A-b-3-I		1%, 2, 3%, 4-6, 7%, 8%, 9%, 11%, 12, 68-72	302.84
7	L-35-54-A-b-3-II		9%, 10%, 11%, 80%, 82	36.79
8	L-35-54-A-b-3-III		7%, 8%, 9%, 11%	47.16
9	L-35-54-A-b-3-IV		9%, 10%, 11%, 14%	31.73
10	L-35-54-A-b-4-III		14%	3.97
11	L-35-54-A-d-1-II		14%, 15%, 16%, 18%, 89%	80.40
12	L-35-54-A-d-1-IV		18%, 19%, 20%	70.28
13	L-35-54-A-d-2-I		14%, 15%, 16%, 17%, 18%, 22%, 23, 24, 89%	219.79
14	L-35-54-A-d-2-II		38%, 39-41, 42%, 43%, 44%, 55%	129.54
15	L-35-54-A-d-2-III		17%, 18%, 19%, 20%, 21, 22%	95.00
16	L-35-54-A-d-2-IV		38%, 42%, 43%, 44%, 45-47, 48%, 50%, 55%	242.60
17	L-35-54-A-d-3-II		30, 31%, 32%, 33%	70.69
18	L-35-54-A-d-3-IV		32%, 33%, 34%, 35, 36	112.33
19	L-35-54-A-d-4-I		27, 31%, 33%	4.35
20	L-35-54-A-d-4-III		33%, 34%	42.95
21	L-35-54-B-c-1-I		42%, 50%, 51%, 52%, 53%	34.24
22	L-35-54-B-c-1-III		42%, 43%, 48%, 49, 50%, 51%, 52%, 53%, 54	138.75
23	L-35-54-C-b-2-II		74, 83-85, 86%, 88, 90	35.10
24	L-35-54-C-b-2-IV		86%	15.04
<b>TOTAL</b>				<b>1824.51</b>

### 2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru trasarea corectă a noilor subparcele și a limitelor de fond forestier proprietate publică de stat, s-au executat ridicări în plan cu G.P.S., totalizând o lungime de 21.24 km cu 607 puncte.

Măsurătorile topografice s-au sprijinit pe borne parcelare, confluențe de pâraie și alte detalii evidente din teren și au fost raportate la scara planurilor, pe care s-au transpus.

### 2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, din actuala Unitate de Producție IV Scorțeni, este de 1824.51 ha, cu 15.32 ha mai mare decât cea de la amenajarea anterioară.

#### 2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața parcelelor și subparcelelor a fost determinată analitic, prin cartografie digitală, în sistem G.I.S. Situația comparativă a suprafeței unității studiate la revizuirea anterioară și actuală este prezentată în tabelul 2.4.1.1.

Tabelul 2.4.1.1. Justificarea diferenței de suprafață

Veche	Nouă	Suprafețe: (ha)											
		Total	Justificări ieșiri:					Justificări intrări:					Total
		+	Compen-sări între ocoale	Erori înscrisiere supraețe în amena-jament	Co-pen-sări între parcele	Actua-lizare bază carto-grafică (ape, erori de echipare)	Corec-tare limite (măsu-rători, întabu-lări)	Total	Actua-lizare bază carto-grafică (ape, erori de echipare)	Com-pensări între parcele	Erori înscrisiere supra-fețe în amena-jament	Corec-tare limite (măsu-rători, întabu-lări)	
1809.19	1824.51	15.32	0.17	0.01	8.21	0.84	3.95	13.18	0.76	8.21	1.27	18.26	28.50

Modificările de suprafață sunt prezentate detaliat în evidența 2.4.2.

#### 2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul docu-mentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnă-tura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Supra-fața (ha)	Termen	Data reprimirii		
			Suprafața U.P. IV Scorțeni la 01.01.2015				1809.19					
			Suprafața U.P. IV Scorțeni la 31.12.2024				1809.19					
			Corectarea limitelor fondului forestier în baza măsurătorilor realizate pe hotare materializate în teren și /sau a întabulărilor.									
				3%	0.03		1809.22					
				4%		0.05	1809.17					
				7%		0.06	1809.11					
				8	0.09		1809.20					
				10		0.11	1809.09					
				14	0.70		1809.79					
				15	1.70		1811.49					
				16	0.83		1812.32					
				17	1.37		1813.69					
				18		0.50	1813.19					
				19%		0.09	1813.10					
				20%	0.70		1813.80					
				21		0.21	1813.59					

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:		
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol	
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii			
				22	1.98		1815.57						
				23	1.68		1817.25						
				24	1.52		1818.77						
				30		0.05	1818.72						
				31	0.12		1818.84						
				34		0.05	1818.79						
				36	0.05		1818.84						
				38	0.63		1819.47						
				39%	0.55		1820.02						
				40%	0.97		1820.99						
				41	0.30		1821.29						
				42%	1.44		1822.73						
				43%	0.27		1823.00						
				44	0.98		1823.98						
				49%		0.05	1823.93						
				54%	0.42		1824.35						
				56		0.26	1824.09						
				57	0.03		1824.12						
				58		0.28	1823.84						
				59		0.29	1823.55						
				61		0.28	1823.27						
				62	1.28		1824.55						
				65	0.14		1824.69						
				66	0.16		1824.85						
				67		1.48	1823.37						
				72		0.18	1823.19						
				80	0.32		1823.51						
				85		0.01	1823.50						
				<b>Total</b>	<b>18.26</b>	<b>3.95</b>	<b>1823.50</b>						
				<b>Actualizare bază cartografică (corectare erori planuri de bază).</b>									
				53	0.76		1824.26						
				88		0.84	1823.42						
				<b>Total</b>	<b>0.76</b>	<b>0.84</b>	<b>1823.42</b>						
				<b>Erori de înscriere a suprafețelor în amenajament. (Diferențe între suprafața poligoanelor din proiectul G.I.S. și suprafața înscrisă în amenajament.)</b>									
				2	0.33		1823.75						
				9		0.01	1823.74						
				33	0.09		1823.83						
				55	0.43		1824.26						
				63	0.01		1824.27						
				89	0.41		1824.68						
				<b>Total</b>	<b>1.27</b>	<b>0.01</b>	<b>1824.68</b>						
				<b>Corectarea limitelor parcelare pe limita cu O.S. Fântănele</b>									
				40%		0.17	1824.51						
				<b>Corectarea limitelor parcelare în baza măsurătorilor (compensare între parcele).</b>									
				3%	0.22		1824.73						
				4%	0.41		1825.14						
				5		0.72	1824.42						
				6	0.68		1825.1						
				7%		0.74	1824.36						
				19%	0.85		1825.21						
				20%		0.85	1824.36						
				39%		2.39	1821.97						
				40%	2.39		1824.36						
				42%	0.13		1824.49						
				43%		0.41	1824.08						
				45		0.62	1823.46						
				46		0.04	1823.42						
				47	1.18		1824.6						
				48		0.17	1824.43						
				49%	0.21		1824.64						
				50		0.13	1824.51						
				52		0.70	1823.81						
				53%	2.14		1825.95						
				54%		1.44	1824.51						
				<b>Total</b>	<b>8.21</b>	<b>8.21</b>	<b>1824.51</b>						
				<b>Suprafața la 1.01.2025</b>			<b>28.50</b>	<b>13.18</b>	<b>1824.51</b>				

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		

### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Terenurile din fondul forestier al acestei unități de producție au următoarele folosințe:

Tabelul 2.4.3.1. Utilizarea fondului forestier

Simbol	Categoria de folosință forestieră:	Suprafața:			
		Total		Grupa I	Grupa II
		ha	%	ha	ha
P.	Fond forestier total	1824.51	100	1008.59	799.57
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1806.37	99	1006.80	799.57
P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură				
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	7.28			
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	8.83			
P.I.	Terenuri de împădurit	1.79		1.79	
P.N.	Terenuri neproductive	0.24			
P.T.	Ocupații și litigii				

Suprafața unității de producție analizate este în prezent de 1824.51 ha, iar suprafața de teren acoperită cu pădure este de 1806.37 ha. Rezultă deci un indice de utilizare a fondului forestier de 99%.

Suprafața de 7,28 ha necesară producției silvice este constituită din terenuri destinate hranei vânatului (u.a. 7V, 14V1, 14V2, 15V, 32V1, 32V2, 40V, 41V, 47V, 48V și 82V).

Din totalul de 8.83 ha, care alcătuiesc terenurile destinate administrației forestiere, 0.68 ha sunt reprezentate de spațiile de cazare a personalului silvic, 3.80 ha sunt drumuri forestiere, 1.23 ha sunt depozite pentru lemn și 3.12 ha sunt culcuare pentru liniile electrice de înaltă tensiune.

Terenurile neproductive însumează o suprafață de 0.24 ha, constituite din bolovănișuri.

### 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

FOND FUNCJAR	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	1824.51	1824.51	-
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	1806.37	1806.37	-
101	RASINOASE	(PDR)	72.98	72.98	-
102	FOIOASE	(PDF)	1733.39	1733.39	-
103	RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)	-	-	-
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)	-	-	-
201	PEPINIERE	(PCP)	-	-	-
202	PLANTAJE	(PCJ)	-	-	-
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)	-	-	-
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(PS)	7.28	7.28	-
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)	-	-	-
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	7.28	7.28	-
303	APE CURGATOARE	(PSR)	-	-	-
304	APE STATATOARE	(PSL)	-	-	-
305	PASTRAVARII	(PSP)	-	-	-
306	FAZANERII	(PSF)	-	-	-
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)	-	-	-
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)	-	-	-
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)	-	-	-
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)	-	-	-
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)	-	-	-
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)	-	-	-
313	CIUPERCARI	(PSC)	-	-	-
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	8.83	8.83	-
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.68	0.68	-

FOND FUNCJAR	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)	-	-	-
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	3.80	3.80	-
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	-	-	-
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	1.23	1.23	-
406	DIGURI	(PAG)	-	-	-
407	CANALE	(PAC)	-	-	-
408	ALTE TERENURI	(PAA)	3.12	3.12	-
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	1.79	1.79	-
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	1.79	1.79	-
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)	-	-	-
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	0.24	0.24	-
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	-	-	-
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)	0.24	0.24	-
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	-	-	-
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	-	-	-
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)	-	-	-
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	-	-	-
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)	-	-	-
701	FASIE FRONTIERA	(PF)	-	-	-
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	-	-	-

#### 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL (ha)	M.M.A.P. (ha)	ALTI DEȚINĂTORI (ha)
1	FONDUL FORESTIER TOTAL	1824.51	1824.51	-
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL	1806.37	1806.37	-
3	RASINOASE	72.98	72.98	-
4	MOLID	32.27	32.27	-
5	DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	32.27	32.27	-
6	BRAD	-	-	-
7	DUGLAS	-	-	-
8	LARICE	-	-	-
9	PINI	40.71	40.71	-
10	FOLIOASE	1733.39	1733.39	-
11	FAG	752.28	752.28	-
12	STEJARI	304.79	304.79	-
13	PEDUNCULAT	90.99	90.99	-
14	- GORUN	208.23	208.23	-
15	DIVERSE SPECII TARI	554.83	554.83	-
16	- SALCAM	9.19	9.19	-
17	- PALTIN	36.18	36.18	-
18	- FRASIN	120.83	120.83	-
19	- CIRES	13.33	13.33	-
20	- NUC	-	-	-
21	DIVERSE SPECII MOI	121.49	121.49	-
22	- TEI	110.11	110.11	-
23	- PLOPI	4.68	4.68	-
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	-	-	-
25	- SALCII	0.11	0.11	-
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	-	-	-
27	ALTE TERENURI TOTAL	18.14	18.14	-
28	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	-	-	-
29	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	7.28	7.28	-
30	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	8.83	8.83	-
31	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	1.79	1.79	-
32	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	1.79	1.79	-
33	TERENURI NEPRODUCTIVE	0.24	0.24	-
34	FASIE FRONTIERA	-	-	-
35	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-

## 2.5. Enclave

În Unitatea de Producție IV Scorțeni există o singură enclavă.

Tabelul 2.5.1. Situația enclavelor

Anul amenajării							Parcela limitrofe
2015		2025					
Nr. crt	Suprafața (ha).	Nr. crt	Suprafața (ha).	Deținători	Folosință		
E1	5.00	-					
E2	0.50	-					
E3	0.60	-					
E4	0.70	E4	0.73		Fâneată	72	
<b>TOTAL</b>	<b>6.80</b>	<b>-</b>	<b>0.73</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Față de revizuirea anterioară numărul enclavelor s-a redus, deoarece trei dintre ele nu se învecinează în integralitate cu fondul forestier proprietate publică a statului.

## 2.6. Organizarea administrativă

Organizarea din punct de vedere administrativ, în districte și cantoane, a unității de producție este prezentată în tabelul 2.6.1.

Tabelul 2.6.1. Organizarea administrativă

District		Canton		Parcelle aferente	Suprafața	
Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea		ha	%
III	Teșcani%	14	Câmpeni%	1 - 12, 56 - 73, 80, 82	514.78	28
		15	Scorțeni%	14 - 24	482.97	27
		16	Răchitiș	27, 30 - 36, 38 - 55, 74, 83 - 86, 88 - 90	826.76	45
<b>Total</b>					<b>1824.51</b>	<b>100</b>

Se consideră că această arondare permite atât gospodărirea pădurilor la nivel tehnic corespunzător, cât și o pază eficientă a acestora, în condițiile specifice acestei unități de producție.

## 2.7. Ocupații și litigii

În Unitatea de Producție IV Scorțeni, nu există ocupații sau litigii.

### **3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**

#### **3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat**

##### **3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948**

Până în anul 1864 trupurile de pădure: Câmpeni, Terpea și Răchitiș au fost proprietatea Mănăstirii Bistrița, după care, prin actul de secularizare a averilor mănăstirești, au trecut în proprietatea statului. Toate celelalte trupuri de pădure au aparținut micilor proprietari din Teșcani și din satele învecinate. Înainte de 1948 aceste trupuri de pădure n-au avut un amenajament comun, fiecare trup gospodărindu-se independent. Cele mai vechi exploatări s-au făcut în trupul Terpea, care au început în anul 1857, când pădurea se tăia în crâng simplu. Între anii 1876 – 1886 exploatările s-au făcut în crâng compus cu cca. 70-100 de rezerve la hectar.

În anul 1885 s-a întocmit primul amenajament pentru trupul Terpea, care s-a aprobat prin Decretul nr. 2755/1889. Prin acest amenajament s-a fixat regimul codrului, cu o revoluție tranzitorie de la crâng la codru. Arboretele s-au regenerat pe cale naturală din lăstari și sămânță, majoritatea cu fag și carpen, însă cu un procent prea mare de lăstari, exploatăndu-se câte 4 ha anual. Între anii 1925 – 1936 s-au aplicat numai operațiuni culturale (curățiri, rărituri).

Tot pentru trupul Terpea, în anul 1935 s-a întocmit un amenajament care prevedea un ciclu de 90 de ani și tratamentul tăierilor succesive cu trei tăieri. Acest amenajament nu a fost aprobat, astfel că, după anul 1935 s-au făcut numai extracții, fără vreun plan anume întocmit.

Pădurea din trupul Câmpeni a fost în trecut exploatată pe anumite porțiuni, prin tăieri rase, de către Societatea Italo – Română și de armată. În anul 1935 a fost întocmit un amenajament pentru o unitate de producție ce cuprindea trupurile Câmpeni, Pârjol și Băhnașeni, adoptându-se regimul codrului, ciclul de 96 de ani fiind împărțit în 4 perioade a câte 24 de ani, cu posibilitatea pe suprafață. Nici acest amenajament nu a fost aprobat. Pentru celelalte trupuri de pădure nu există date în legătură cu gospodărirea lor.

##### **3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat**

În baza Constituției adoptate în anul 1948, pădurile au trecut în proprietatea statului român. După această dată, pădurile actualei U.P. IV Scorțeni încep să fie gospodărite unitar și în mod științific.

##### **3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)**

Pentru o monitorizare mai eficientă a normalizării structurii fondului de producție și o reglementare adecvată a tăierilor, în concordanță cu necesitățile de regenerare, organizarea procesului de producție a fost realizată pe subunități de producție.

Odată cu trecerea pădurilor în proprietatea statului a devenit posibilă organizarea și gospodărirea rațională și unitară a pădurilor țării. Primele amenajamente întocmite în cadrul organizatoric nou creat au fost făcute începând cu anul 1952, pentru două unități de producție separate – U.P. V Scorțeni și U.P. VI Nadișa. În anul 1962, noul studiu de

amenajare a fost întocmit prin comasarea celor două unități de producție, la care s-a adăugat și fosta U.P. I Cernu.

Următoarele revizuri ale acestei unități de producție au fost întocmite în anii 1974, 1985, 1995, 2005, și 2015.

Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare este prezentată în tabelul 3.1.2.1.1.

Tabelul 3.1.2.1.1. Evoluția bazelor de amenajare

Anul amenajării	Suprafața (ha)		Subunități de gospodărire			Exploata-bilitatea Vârsta exploata-bilității (ani)	Regi-mul	Ciclul (ani)	Tratamentul	Compoziția-țel
	Totală	Gr. I	Denumirea	Suprafața (ha)	%					
1951	*	*	*	*	*	tehnică	codru	120	*	*
1962	2248.90	*	*	*	*	tehnică	codru	110	T. progresive, t. succesive	*
1974	1910.10	*	S.U.P. „A” - Codru regulat sortimente obișnuite	1584.50	84	tehnică și de protecție *	codru	110	T. combinate, t. rase	*
			S.U.P. „C” - Conversiune	298.50	16	de protecție *	codru	20	T. rase	*
1985	2234.7	419.30	S.U.P. „A” - Codru regulat sortimente obișnuite	2233.40	100	tehnică 106	codru	110	T. Succesive, t. combinate	45FA 31GO 18PI 5BR 1PAM
1995	2044.60	201.00	S.U.P. „A” - Codru regulat sortimente obișnuite	1965.20	98	tehnică 105	codru	110	T. Succesive, t. combinate	45FA 31GO 18PI 5BR 1PAM
			S.U.P. „M” - Conservare deosebită	42.20	2	de protecție	codru	-	-	*
2005	1878.10	191.60	S.U.P. „A” - Codru regulat sortimente obișnuite	1833.70	99	tehnică 108	Codru	110	T. Progresive, t. succesive	45FA 29GO 10FR 4TE 2ST 10DT
			S.U.P. „M” - Conservare deosebită	15.10	1	-	Codru	-	T. conservare.	20FA 64GO 9TE 7DT
			TOTAL	1848.80	100	-	*	*	-	*
2015	1809.19	1003.91	S.U.P. „A” - Codru regulat sortimente obișnuite	1753.02	98	tehnică și de protecție 111	codru	110	T. progresive t. rase, t. în crâng	44FA 30GO 2FR 9TE 2ST 13DT
			S.U.P. „K” - Rezervații pentru ocrotirea naturii	18.15	1	de protecție	codru	-	T. igienă.	47GO 32FA 9TE 2FR 10DT
			S.U.P. „M” - Conservare deosebită	18.03	1	de protecție	codru	-	T. conservare	55GO 18FA 13TE 5FR 7DT 2DM

\* nu există date disponibile.

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus pot fii trase următoarele concluzii:

- la baza tuturor amenajamentelor a stat concepția continuității.
- regimul codru s-a menținut cu ocazia tuturor revizuirilor;
- compozițiile-țel urmărite conțin speciile de bază caracteristice etajelor fitoclimatice;
- exploatabilitatea adoptată a fost cea tehnică, pentru arboretele cărora li s-au atribuit funcții de producție, respectiv exploatabilitatea de protecție pentru arboretele cu funcții de protecție și producție.

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Reglementarea producției se prezintă în tabelul 3.1.2.2.1.

Tabelul 3.1.2.2.1. Evoluția reglementării producției

Anul amenajării	S.U.P.	Suprafața (ha)	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (mc)	Posibilitatea de produse principale, (mc/an)	Indicele de recoltare, (mc/an/ha)	Indicele de creștere curentă, (mc/an/ha)
			S (ha)	V (mc)	S (ha)	V (mc)				
1974	S.U.P. A + S.U.P. C	1883.00	*	*	*	*	*	9760	5.2	4.3
1985	S.U.P. A	2233.40	*	*	*	*	*	7900	3.5	6.0
1995	S.U.P. A	1965.20	305.20	102890	355.30	125394	7406	4898	2.5	6.3
2005	S.U.P. A	1833.70	395.30	100664	350.90	108186	5858	3600	2.0	6.4
2015	S.U.P. A	1753.02	547.61	178167	275.17	86436	6106	6200	3.5	6.4

\*nu există date disponibile.

Posibilitatea adoptată a scăzut de la un deceniu la altul, din dorința regularizării structurii fondului forestier și din necesitatea îndeplinirii cerințelor social-economice de moment.

Indicele de creștere curentă a fost influențat de dinamica vârstei arboretelor din fondul productiv.

### 3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Modul în care au fost respectate prevederile amenajamentelor anterioare este prezentat în tabelul 3.1.2.3.1.

Tabelul 3.1.2.3.1. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Anul amenajării	Prevederi (P) Realizări (R)	Împăduriri ha/an	Produse principale		Accidentale I mc/an	Produse secundare					Total C+R mc/an	Accidentale II mc/an	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indice de recoltare mc/an/ha	Indice de creștere curentă mc/an/ha
			Suprafața ha/an	Volum mc/an		Degașări ha/an	Curățiri (C)		Rărituri (R)				ha	mc/an	ha	mc/an		
							ha/an	mc/an	ha/an	mc/an								
1974	P	39.0	40.4	9760		17.0	80.8	336	71.9	1336	1672	-	-	-	732.0	691	6.4	5.2
	R	19.0	50.1	9763	*	22.0	70.9	309	76.7	1455	1764	*	*	*	965.1	1218	6.7	
	%	49	124	100	*	129	88	92	107	109	106	*	*	*	132	176	96	
1985	P	15.0	31.4	7900	*	94.6	64.9	330	111.2	2940	3270	*	*	*	690.8	630.0	5.3	6.0
	R	*	21.7	5450	*	*	*	*	*	*	2521	*	*	*	*	*	2.4	
	%	*	69	69	*	*	*	*	*	*	77	*	*	*	*	*	45	
1995	P	4.2	30.0	4898	*	4.9	25.6	106	56.8	1338	1444	*	*	*	817.6	678	3.5	6.3
	R	1.9	19.4	3354	678	3.3	20.4	102	41.3	1469	1571	*	*	*	230.5	26	2.8	
	%	45	65	68	*	67	80	96	73	110	109	*	*	*	28	4	80	
2005	P	5.19	24.75	3600		41.00	28.10	229	78.20	1656	1885		0.70	12	751.60	642	3.3	6.4
	R	1.08	43.25	3314	187	19.61	25.49	211	63.05	2083	2294	78	0.69	5		269	3.3	
	%	21	175	92		48	91	92	81	126	122	4	99	42		42	100	

\*- nu există date disponibile

#### a) Produse principale

În perioada 1974-1984 s-a recoltat integral volumul prevăzut în plan.

Între 1985 și 1994, volumul anual recoltat a fost cu 31% mai mic decât cel planificat pentru produsele principale, din cauza faptului că nu toate arboretele destinate tăierilor principale au fost parcurse.

În deceniul 1995-2004, s-a parcurs doar 65% din suprafața prevăzută, fiind recoltat 82% din volumul stabilit, dacă luăm în considerare și volumul din produse accidentale.

În perioada 2005-2014, s-a recoltat, ținând cont și de volumul de produse accidentale, 97% din posibilitate.

b) Produse secundare

În perioada 1974-1984, suprafața de parcurs cu rărituri a fost depășită și implicit volumul recoltat a fost mai mare decât cel estimat. Curățirile au fost realizate pe 88% din suprafața prevăzută, în timp ce degajările au înregistrat o depășire de 29%.

Pentru perioada 1985-1994 nu există date privind realizările la lucrările de îngrijire.

În deceniul 1995-2004, răriturile realizate au depășit prevederile planului decenal, atât în cazul suprafeței parcurse, cât și al volumului recoltat. Degajările și curățirile s-au realizat pe o suprafață mai mică decât cea estimată.

c) Tăieri de igienă

Suprafața parcursă și volumul recoltat au fost impuse de la o perioadă la alta de starea sanitară a arboretelor.

d) Lucrări de împădurire

Nu s-au realizat în niciuna din perioadele analizate, fie datorită neparcurgerii integrale a suprafețelor prevăzute cu tăieri de regenerare, fie pentru că în unele situații regenerarea naturală obținută a fost mult mai bună decât cea scontată, nemaifiind necesare completări pe întreaga suprafață estimată.

### 3.2. Analiza aplicării amenajamentului expirat

Prevederile și realizările din perioada de aplicare a amenajamentului anterior, care a avut o perioadă de aplicare de zece ani, sunt redate sintetic în tabelele 3.2.1., și 3.2.2.

Tabelul 3.2.1. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

Anul	Preved. (P)	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Accidentale II	Produse principale		Accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indice de recoltare	Indice creștere curentă
	Realiz. (R)			ha /an	ha /an	ha /an	m <sup>3</sup> /an		ha /an	m <sup>3</sup> /an		m <sup>3</sup> /an	ha /an	m <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /an		
2015	R	0.09	7.73	13.66	84	70.70	2104	226	35.26	2201	27			108.12	264		
2016	R	0.26	31.19	20.59	128	48.30	2040	747	44.32	4971	173			257.31	611		
2017	R	6.49	4.76	14.88	59	93.94	2914	123	36.18	4364	192			206.23	433		
2018	R	0.80	24.73	7.81	50	93.32	2287	71	65.16	10304	160			166.53	446		
2019	R	3.00	31.19			52.41	1499	374	36.37	4920	176						
2020	R	0.30	71.84	19.62	107	74.22	2737	31	64.85	8276				299.87	437		
2021	R	0.33				44.53	1792		30.90	5716	84			91.39	70		
2022	R	3.71		31.19	303	58.42	1311	22	28.94	4942	207			68.98	45		
2023	R	1.30	34.49	1.42	11	89.93	1979		40.91	5791	749	8.05	215	39.98	30		
2024	R	0.75		0.19	1	18.07	298	136	55.16	6803	968			13.10	10		
Total	R	17.03	205.93	109.36	743	643.84	18961	1730	438.05	58288	2736	8.05	215	1251.51	2346		
Media anuală	P	4.58	17.65	14.54	59	63.87	1762		38.37	6200		0.81	52	742.70	641	4.9	6.4
	R	1.70	20.59	10.94	74	64.38	1896	173	43.81	5829	274	0.81	22	125.15	235	4.8	
	%	37	117	75	125	101	108		114	94		100	42	17	37	98	

\*Accidentale I – volum total recoltat 2736 mc, din care produse accidentale I precomptabile 2691 m<sup>3</sup>.

Deoarece unele arborete au realizat regenerări naturale bune, nu a fost necesar să se împădurească toată suprafața prevăzută.

Pentru extragerea speciilor pioniere cu defecte, etc a fost nevoie de mai multe intervenții cu degajări.

Curățirile s-au efectuat pe o suprafață mai mică decât cea estimată, fiind extras un volum mai mare, ceea ce denotă că, în anumite cazuri intensitatea a fost mai mare decât cea prevăzută.

Răriturile s-au realizat pe întreaga suprafață prevăzută, volumul recoltat fiind mai mare decât cel prevăzut.

Posibilitatea de produse principale a fost recoltată, ținând cont și de produsele accidentale precomptabile, în proporție de 98%. Suprafața parcursă cu tăieri de regenerare a fost depășită deoarece în unele arborete din plan au fost necesare mai multe intervenții, determinate de mersul regenerării naturale.

Procesul de regenerare naturală a avut dinamica prezentată în tabelul următor:

Tabelul 3.2.2. Caracterizarea arboretului și semințișului utilizabil

u.a.	Supra- fața -ha-	Element de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil											Tratamentul aplicat	Nr. interv.	Lucrări de împă- durire	
		Amenajamentul din anul 2015					Amenajamentul din anul 2025									
		Arboret matur			Semințiș utilizabil		u.a.	Supra- fața -ha-	Arboret matur			Semințiș utilizabil				
		Vâr- sta	Compoziția	Consis- tența	Compo- ziția	Supr. %			Vâr- sta	Compoziția	Consis- tența	Compo- ziția				Supr. %
1 A	19.26	140	8FA 1GO 1CA	0.9	9FA 1DT	10	1 A	18.49	150	8FA 1GO 1DT	0.6	8FA 1PAM 1CI	60	Tăieri progresive	1	-
1 F	5.30	130	4ST 4GO 2CA	0.6	8GO 2FR	20	1 F	5.63	140	7GO 3ST	0.4	8GO 1FA 1FR	70	Tăieri progresive	1	-
3 B	31.37	135	7FA 3CA	0.8	9FA 1DT	40	3 B	32.24	145	8FA 1CA 1DT	0.6	8FA 1PAM 1CI	80	Tăieri progresive	1	-
3 K	4.13	135	9FA 1CA	0.9	9FA 1DT	30	3 K	3.92	145	10FA	0.6	8FA 1PAM 1CI	70	Tăieri progresive	1	-
4 B	24.32	130	7FA 1GO 2CA	0.6	8FA 1PAM 1DT	50	4 B	25.25	140	9FA 1GO	0.4	8FA 1GO 1PAM	60	Tăieri progresive	1	-
7 A	14.37	130	8FA 1GO 1DT	0.4	8FA 1GO 1DT	70	7 A	6.34	20	6FA 1GO 2CA 1PAM	0.9			Tăieri progresive	2	-
8 A	25.99	130	5FA 4GO 1DT	0.3	5FA 3GO 2PAM	80	8 A	26.00	20	5GO 2FA 1CA 1DT 1DM	0.9			Tăieri progresive	1	10GO
9 A	12.49	130	4GO 4FA 2CA	0.7	7FA 2GO 1DT	40	9 A	12.40	140	5FA 5GO	0.3	5FA 4GO 1PAM	70	Tăieri progresive	2	-
9 B	10.77	140	5GO 2FA 2CA 1DT	0.3	6GO 3FA 1PAM	80	9 B	10.61	20	5GO 3FA 1CA 1DT	0.9			Tăieri progresive	1	10GO
12	24.20	130	9FA 1DT	0.6	9FA 1DT	60	12	24.20	140	9FA 1DT	0.6	6FA 2GO 1PAM 1DT	70	Tăieri progresive	1	-
14 F	4.07	130	4GO 3FR 2CA 1DT	0.6	6FR 2PA 1GO 1DT	40	14 F	4.66	140	3ST 3FR 2GO 1CA 1DT	0.6	6FA 2GO 1CI 1PAM	60	Tăieri progresive	1	-
14 G	3.16	130	3FA 2GO 2FR 1ST 1CA 1DT	0.8	4GO 3PA 2FR 1DT	30	14 G	3.50	140	3ST 3FA 2GO 2FR	0.5	4GO 3FR 2FA 1PA	40	Tăieri progresive	1	-
15 A	25.42	115	8FA 1CA 1DT	0.7	10FA	30	15 A	28.07	125	9FA 1GO	0.5	7FA 1GO 1PAM 1CI	40	Tăieri progresive	1	-
17 D	1.45	125	9FA 1DT	0.4	7FA 2PAM 1FR	60	17 D	1.10	10	7FA 2PAM 1FR	0.8			Tăieri progresive	2	-
21 F	2.55	160	5ST 4CA 1DT	0.6	5FR 3PAM 1CA 1FA	20	21 F	2.42	170	5ST 4CA 1DT	0.4	5FR 3PAM 1FA 1CI	40	Tăieri progresive	1	-
23 C	2.21	120	6FA 3GO 1DT	0.5	7FA 1GO 2PAM	60	23 C	1.85	130	7FA 3GO	0.3	7FA 1GO 1PAM 1CI	80	Tăieri progresive	1	-
23 D	1.09	120	4GO 1FA 5CA	0.5	7FA 1GO 2PAM	10	23 D	0.70	130	4GO 4CA 2FA	0.5	7FA 2GO 1PAM	40	Tăieri progresive	1	-
36 A	10.71	120	4GO 2FA 2TE 1CI 1DT	0.5	3FR 3FA 2GO 2PA	10	36 A	10.56	130	4GO 2FA 2TE 1CI 1DT	0.3	4FR 3GO 2FA 1PAM	60	Tăieri progresive	1	-
38 C	1.76	150	6ST 1FA 1FR 1CA 1JU	0.6	4FA 4GO 2FR	10	38 C	1.80	160	8ST 2FR	0.6	5ST 3FA 1FR 1PAM	30	Tăieri progresive	1	-
39 A	0.40	150	7GO 1FA 1TE 1DT	0.9	5GO 4FR 1DT	10	39 A	0.57	160	9GO 1FR	0.6	5GO 4FR 1PAM	40	Tăieri progresive	2	-
39 D	1.08	150	6GO 2CA 1TE 1DT	0.8	-	-	39 D	0.89	160	6GO 2TE 2DT	0.8	4FR 6TE	10	-	-	-
42 A	19.62	160	4FA 3GO 2FR 1TE	0.5	4FA 3FR 2GO 1PA	70	42 A	13.73	15	3GO 3FA 3FR 1PAM	0.8			Tăieri progresive	1	-
							42 G	5.60	170	4GO 4FR 2DT	0.3	6GO 2FR 2DT	40	Tăieri progresive	1	-
43 B	10.55	160	5GO 4FA 1FR	0.3	4FA 3GO 1FR 1CI 1PAM	80	43 B	10.75	15	3FA 3GO 1FR 1PAM 1CI 1CA	0.9			Tăieri progresive	1	10GO
48 A	28.76	160	5GO 3FR 1FA 1JU	0.2	5GO 1FA 1FR 1PAM 1DT 1TE	90	48 A	28.68	20	5GO 1FA 1FR 1TE 1CA 1DT	0.9			Tăieri progresive	1	-
52 B	8.63	120	10FA	0.8	9FA 1DT	30	52 B	8.12	130	9FA 1GO	0.6	9FA 1GO	40	Tăieri progresive	1	-
53 A	9.31	115	10FA	0.8	9FA 1DT	30	53 A	10.81	125	10FA	0.6	7FA 1GO 1PAM 1CI	40	Tăieri progresive	1	-
54 A	20.28	115	10FA	0.7	10FA	30	54 A	19.77	125	9FA 1GO	0.6	7FA 1GO 1PAM 1CI	40	Tăieri progresive	1	-
63 A	8.32	110	9FA 21CA	0.8	10FA	10	63 A	7.92	120	9FA 1CA	0.6	7FA 1GO 1PAM 1CI	50	Tăieri progresive	1	-
Total	331.57	-	-	-	-	-	-	326.58	-	-	-	-	-	-	-	-

### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

De-a lungul anilor, distribuția pe clase de vârstă a arboretelor a suferit modificări, determinate atât de aplicarea planurilor decenale de recoltare, cât și de schimbările de suprafață survenite ca urmare a unor acte normative privind fondul funciar (precum Legea nr. 18/1991, Legea nr. 2/2000 sau Legea nr. 247/2005).

Aceste schimbări sunt evidențiate în tabelele următoare, care prezintă evoluția unor caracteristici esențiale ale arboretelor, precum: clasele de vârstă, compoziția speciilor, clasele de producție și densitatea arboretelor, totul în limita datelor disponibile.

### 3.3.1. Evoluția structurii pădurii

Impactul măsurilor silviculturale, aplicate de-a lungul timpului asupra câtorva elemente definitorii ale structurii fondului forestier, este relevat în tabelele următoare:

*Tabelul 3.3.1.1. Structura pe clase de vârstă*

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Evoluția claselor de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	≥VI
2005	1848.80	9	22	25	13	15	16
2015	1789.20	6	22	24	14	6	28
2025	1806.37	10	9	25	23	9	24

Ca și la amenajarea precedentă se observă un dezechilibru în distribuția arboretelor pe clase de vârstă. Prin conducerea și aplicarea tratamentelor în cadrul unității studiate se va urmări obținerea egalizării claselor de vârstă și astfel a unei stări de echilibru.

Structura fondului de producție pe specii este redată în tabelul 3.3.1.2.

*Tabelul 3.3.1.2. Structura fondului forestier pe specii*

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Specii %									
		FA	CA	GO	FR	TE	ST	PI	DR	DT	DM
2005	1848.80	41	18	12	7	5	4	-	4	8	1
2015	1789.20	40	16	12	8	5	4	2	2	10	1
2025	1806.37	41	15	12	7	6	5	2	2	9	1

Structura fondului forestier pe specii a evoluat pozitiv, spre compoziția-țel stabilită în funcție de tipurile de stațiune și de pădure existente în această unitate.

*Tabelul 3.3.1.3. Structura pe clase de producție*

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Evoluția claselor de producție (%)				
		I	II	III	IV	V
2005	1848.80	1	32	54	10	3
2015	1789.20	1	51	41	7	-
2025	1806.37	-	47	51	2	-

Se poate observa o creștere a arboretelor din clasa a III-a în detrimentul celor din clasa a II-a și a IV-a, conform condițiilor staționale.

*Tabelul 3.3.1.4. Structura pe categorii de consistență*

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Categoriilor de consistență (%)		
		0.1 - 0.3	0.4 - 0.6	0.7 - 1.0
2005	1848.80	6	6	88
2015	1789.20	7	7	86
2025	1806.37	2	11	87

Față de amenajarea precedentă, repartiția pe categorii de consistență a arboretelor a suferit ușoare modificări. Existența arboretelor care au consistența mai mică de 0.7 este justificată în cea mai mare parte de tăierile de regenerare.

## **4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**

### **4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren**

Lucrările de amenajare au avut un caracter de revizuire și au constatat în descrierea vegetației forestiere conform normelor în vigoare, pentru toate arboretele indiferent de vârstă și de starea lor.

Pentru fundamentarea naturalistică a măsurilor propuse în noul studiu, s-a efectuat o cartare stațională la scară mijlocie a întregului teritoriu al unității de producție. Lucrările de cartare s-au desfășurat concomitent cu cele de descriere parcelară, în baza unei documentări prealabile. În teren au fost amplasate profile principale de sol la fiecare 100 ha de pădure și profile de control pentru fiecare unitate amenajistică. Dintr-un profil de sol (ales astfel încât să surprindă condițiile cele mai reprezentative din U.P.) s-au recoltat probe pentru determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale solului respectiv, prin analize de specialitate efectuate la I.N.C.D.S."Marin Drăcea." – Stațiunea Brașov.

Determinarea tipurilor de stațiune și de pădure s-a făcut pornindu-se de la datele culese din teren, cu prilejul descrierii, fiind luate în considerare condițiile de sol, relieful, flora indicatoare și elementele de arboret.

Datele privind descrierea arboretelor au fost culese din teren conform instrucțiunilor de amenajare a pădurilor, a normativelor de teren în vigoare și a recomandărilor Conferinței I de Amenajare, prin măsurători și observații directe. Astfel, în fiecare arboret, pentru determinarea diametrelor și a înălțimilor s-au amplasat piețe de probă, iar acolo unde a fost cazul s-a apreciat și calitatea arborilor, precum și intensitatea vătămarilor produse de diverși factori destabilizatori. În arboretele exploatabile au fost realizate și inventarii integrale sau statistice (piețe de probă circulare, cu rază variabilă, având suprafața de 500 m<sup>2</sup>), cu scopul determinării volumului. Datele din teren au fost consemnate codificat în fișele de descriere ale subparcelelor și ale profilelor de sol, iar ulterior au fost prelucrate la calculator.

### **4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție**

Din punct de vedere geografic, teritoriul U.P. IV Scorțeni este situat pe versantul stâng al Râului Tazlău, din dreptul comunei Pîrjol până în dreptul comunei Berești-Tazlău, din Județul Bacău.

#### **4.2.1. Geologie**

Formațiunile geologice din cadrul Unității de Producție IV Scorțeni, s-au format în perioada Miocenului și prima parte a Neogenului, când în această zonă s-au acumulat importante depozite sedimentare.

Substratul geologic este dominat din depozite specifice alcătuite din argile, marne, gresii și nisipuri. Acestea sunt dispuse în alternanțe, motiv pentru care există o predispoziție la alunecări de teren.

Depozitele cuaternare, de natură aluvionară, apar localizat, de-a lungul principalelor văi, unde contribuie la formarea luncilor și teraselor joase.

#### **4.2.2. Geomorfologie**

Relieful unității de producție este specific zonei subcarpatice, fiind reprezentat în principal de dealuri cu culmi prelungite, orientate predominant de la nord-este spre sud-est. Această orientare corespunde structurii geologice și influenței rețelei hidrografice locale.

Unitatea geomorfologică dominantă este versantul. Configurația, cel mai adesea, este ondulată, mai rar plană sau frământată.

Din punct de vedere a înclinării, dominanți sunt versanții, cu înclinări cuprinse între 16-30<sup>o</sup> - 56%, urmat de versanții slab sau moderat înclinați (<16<sup>o</sup>) - 43%, iar versanții cu înclinare > 30<sup>o</sup> dețin 1% din suprafața U.P.

Situarea unor arborete pe înclinări de peste 30<sup>o</sup>, impune necesitatea gospodăririi lor în mod corespunzător, prin atribuirea funcțiilor de protecție deosebită.

Din punct de vedere altitudinal teritoriul se situează între 290 m (u.a. 32 D) și 590 m (u.a. 53 B).

Rețeaua hidrografică și fragmentarea terenului a dat naștere unor expoziții variate. Expoziția dominantă este cea parțial însorită – 57%, urmând apoi versanții cu expoziții însorite – 31%, respectiv cei cu expoziții umbrite – 12%.

Categoriile de versanți ca și expozițiile de detaliu, pentru fiecare unitate amenajistică în parte, sunt prezentate în descrierea parcellară.

Expozițiile însorite și parțial însorite (88% din teritoriu) contribuie la o dezvoltare favorabilă pentru specii iubitoare de lumină precum gorunul.

Expozițiile umbrite oferă condiții mai favorabile pentru specii mezofite și umbrofile, cum este fagul, care se dezvoltă mai bine în zone cu umiditate mai ridicată și temperaturi mai moderate.

#### 4.2.3. Hidrologie și hidrografie

Unitatea de producție se află în bazinul hidrografic inferior al Râului Tazlău. Tazlăul este alimentat pe versantul stâng de o serie de afluenți secundari, cei mai importanți fiind: Pârâul Boului, Pârâul Nadișa și pârâul Răchitiș. Aceste cursuri de apă, prezintă caracteristicile tipice ale pâraielor de deal, cu văi largi, pante moderate și debite reduse, care variază sezonier și adesea seacă complet în perioadele secetoase.

Regimul hidrologic este caracterizat prin lipsa viiturilor de iarnă și o alimentare preponderent pluvio-nivală. Debitul sunt formate în principal din scurgeri de suprafață, care apar ca urmare a precipitațiilor bruște, având o contribuție redusă din topirea zăpezii. În condiții de ploi abundente, aceste pâraie pot căpăta temporar caracter torențial, cu efecte directe asupra versanților și albiilor.

Cel mai expus din punct de vedere hidrologic este trupul de pădure Sârbi, unde energia de relief este mai ridicată decât în restul teritoriului analizat, fapt ce amplifică riscul de eroziune accelerată, torențialitate și depunere de aluviuni.

#### 4.2.4. Climatologie

Unitatea de producție se încadrează în zona climatică continentală moderată, specifică dealurilor împădurite (subzona II. B.p.4), cu un caracter continental mai pronunțat, influențat de poziționarea geografică și altitudinea relativ joasă a reliefului.

Clima este marcată de contrastul sezonier tipic continental:

- iarna zona este dominată de mase de aer rece și uscat, aduse din anticiclonele est-europoane (siberian), ceea ce determină temperaturi scăzute, uneori persistente, dar cu precipitații reduse;

- vara predomină mase de aer cald și uscat, ce pot conduce la perioade de secetă, în special în lunile iulie și august.

Toamna este, de regulă, lungă și umedă cu frecvente precipitații sub formă de burniță, care pot contribui pozitiv la refacerea rezervei de umiditate a solului.

Primăverile sunt relativ scrute, cu încălzire bruscă, ceea ce poate afecta regenerarea naturală a unor specii forestiere sensibile.

Pentru analiza regimului climatic, s-au utilizat datele meteorologice furnizate de stația meteo Târgu Ocna, cea mai apropiată unitate de măsurare ale cărei înregistrări oferă o imagine fidelă a condițiilor climatice din zonă.

#### 4.2.4.1. Regimul termic

Regimul termic al zonei Scorțeni se încadrează în climatul temperat-continental specific zonelor de deal.

Conform datelor climatice înregistrate în regiune, temperatura medie anuală este de 9.2°C, cu variații lunare semnificative.

Tabelul 4.2.4.1.1.

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Temp. (C°)	-2.7	-1.3	3.4	9.6	14.8	18.1	20.0	19.5	15.5	9.9	3.9	-0.5	9.2

Temperaturi extreme înregistrate:

- temperatura maximă absolută +40.8°C (înregistrate în luna iunie);
- temperatura minimă absolută -29.6°C (înregistrat în luna ianuarie).

Temperatura medie sezonieră:

- primăvara + 9,3°C;
- vara + 19,2°C;
- toamna + 9.8°C;
- iarna -1,5°C.

Principalele elemente ale regimului termic sunt:

- temperatura medie în sezonul de vegetație (aprilie-septembrie) 16.3°C;
- începutul perioadei de vegetație 18 aprilie;
- suprațata medie a perioadei bioactive - aproximativ 270 zile/an;
- sfârșitul sezonului de vegetație -15 octombrie;
- data medie a primului înghet - 20 octombrie;
- număr mediu de zile cu strat de zăpadă 80 zile/an;

Sezonul cald (aprilie-septembrie) oferă condiții prielnice pentru dezvoltarea vegetației, în special în lunile mai și iunie, când se înregistrează și maximul pluviometric.

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Conform datelor climatice înregistrate, cantitatea medie anuală de precipitații este de 653.8 mm, cu un maxim în perioada de vară și un minim iarna. Valorile lunare sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 4.2.4.2.1.

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Total Anual
mm	28.7	26.9	32.3	47.4	82.6	111.2	85.1	76.0	54.2	47.6	35.6	26.2	653.8

Precipitațiile pe anotimpuri:

- primăvara (martie-mai) - 162.3 mm;
- vara (iunie-august) - 273.3 mm;
- toamna (septembrie- noiembrie) - 137.4 mm;
- iarna (decembrie-februarie) - 81.8 mm.

Totalul precipitațiilor în sezonul de vegetație (aprilie-septembrie) este de 456.7 mm.

#### 4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile predominante bat din direcția nord și nord-est. Intensitățile cele mai mari ale vânturilor sunt înregistrate, de obicei, în perioadele de sfârșit de toamnă, iarna și începutul de primăvară, atunci când condițiile atmosferice favorizează formarea unor sisteme de presiune scăzută și a vânturilor puternice. În aceste perioade, vânturile pot atinge viteze care pot afecta vegetația forestieră, în special exemplarele deja slăbite de alți factori destabilizatori.

#### 4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Indicele de Martonne este un indicator important pentru caracterizarea regimului dintr-o anumită regiune, având rolul de a reflecta echilibrul între precipitațiile medii anuale și temperatura medie anuală. Acesta s-a determinat prin utilizarea formulei:

Valoarea anuală medie a indicelui de ariditate este 34, ceea ce sugerează un climat moderat, favorabil dezvoltării vegetației forestiere.

Valoarea indicelui în timpul sezonului de vegetație (aprilie-septembrie) este 33, ceea ce indică o perioadă de vegetație favorabilă, cu un regim hidric suficient pentru susținerea dezvoltării vegetației, fără riscuri de secetă severă.

Analizând caracteristicile climatice ale regiunii, se poate concluziona că:

- pădurile din această unitate de producție beneficiază de condiții optime pentru dezvoltarea vegetației forestiere, în special pentru făgete și amestecuri gorun și fag.

- perioadele de vegetație sunt destul de lungi, iar riscul degerării puietilor este minim, având în vedere că primul îngheț se produce după sfârșitul perioadei de vegetație (în jurul datei de 20 octombrie), iar începutul sezonului de vegetație este marcat de o temperatură medie de 10°C, începând cu data de 18 aprilie.

### 4.3. Soluri

În vederea identificării și descrierii solurilor s-au efectuat profile de control. În teren s-au executat profile principale de sol, dintre care, din unitatea amenajistică: 41 A s-au recoltat probe, ce au fost trimise spre analiză la laborator rezultatele analizelor fiind prezentate în subcapitolul 4.3.3.

#### 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Solurile identificate în această unitate de producție fac parte din 2 clase, conform *Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor* (SRTS – 2003) și anume: Luvosoluri și Cambisoluri. Tipurile și subtipurile de soluri întâlnite sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.3.1.1. Evidența tipurilor de sol

Clasă de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Luvosoluri	Preluvosol	tipic	2101	Ao-Bt-C	212.68	12
		calcic	2110	Ao-Bt-Cca	88.93	5
	Total tip de sol				301.61	17
	Luvosol	tipic	2201	Ao-EI-Bt-C	1006.51	55
		calcic	2205	Ao-EI-Bt-Cca	89.76	5
		subscheletic	2216	Ao-EI-Btsq-R	16.92	1
Total tip de sol				1113.20	61	
Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C(R)	392.95	22
		stagnic	3108	Ao-Bvw-Cw	0.40	-
	Total tip de sol				393.35	22
TOTAL U.P.					1808.16	100

Cel mai răspândit este luvosolul tipic, întâlnit pe 55% din suprafața unității analizate, urmat de eutricambosolul tipic cu 22%, respectiv preluvosol calcic și luvosolul calcic, ambele cu 5% din suprafață.

#### 4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

**Preluvosol tipic.** În cadrul U.P. IV Scorțeni se întâlnește pe o suprafață de 212.68 ha. S-a format pe luturi, marne sau alternanțe de luturi cu marne, pe versanți cu expoziții și pante diverse. Este moderat la slab acid, slab humifer, cu un conținut de humus de 1,3-5,2% pe grosimea de 10-15 cm, oligomezobazic la mezobazic, cu un grad de saturație în baze  $V > 53\%$ , moderat la foarte bine aprovizionat în azot total (0,07-0,26%), luto-nisipos la luto-argilos, de bonitate mijlocie sau superioară. Bonitatea mijlocie este dată de volumul edafic mijlociu și de capacitatea mijlocie de aprovizionare cu apă.

**Preluvosol calcic.** Este asemănător celui tipic, dar cu un orizont calcic; carbonato – acumulativ (Cca) în primii 125cm.

**Luvosol tipic.** S-a format pe roci sărace în minerale calcice și feromagneziene, pe versanți cu înclinări și expoziții diverse. Este moderat la slab acid, moderat la intens humifer, oligomezobazic la eubazic, cu un gradul de saturație în baze  $V > 53\%$  cel puțin într-un suborizont din partea superioară, mijlociu la foarte bine aprovizionat cu azot total (0,14-0,26g%), lutos la suprafață și argilo-lutos la argilos în profunzime, de bonitate mijlocie sau superioară. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic util și de variația de umiditate pe profil în sezonul de vegetație (primăvara umiditate mare, iar în estival deficit unori sever), ca urmare a diferențierii structurale.

**Luvosolul calcic** sau carbonato-acumulativ, are pudră friabilă de  $\text{CaCO}_3$  în primii 100 cm.

**Luvosolul subscheletic.** Se întâlnește pe versanți cu înclinare  $> 35^\circ$ , pe expoziții înșorite. Conținutul de schelet este de 26 – 75%. Fertilitatea este mijlocie și este determinată de volumul edafic util și de apa accesibilă.

**Eutricambosol tipic.** Se întâlnește pe substraturi bogate în minerale calcice și feromagneziene care explică formarea acestui sol în plină zonă a argiluvisolurilor. Sunt moderat la slab acide, moderat la intens humifere, oligomezobazic la suprafață, cu un grad de saturație în baze  $V > 54\%$  și eubazic în profunzime  $V = 80 - 83\%$ , bine aprovizionat în azot total (0,10 - 0,40 g%), luto-nisipos, de bonitate superioară. Bonitatea se explică prin volumul edafic mare, solul având o textură ușoară (nisipo-lutos la luto-nisipos) pe tot profilul și conținut mare de baze de schimb și azot total.

**Eutricambosol stagnic.** Este asemănător celui tipic, dar cu proprietăți stagnice w (pseudogleizat) între 50-100 cm, cu pete vineții de reducere pe mai mult de 50% din suprafața agregatelor structural cât și în interiorul lor.

#### 4.3.3. Buletin de analiză

Nr. crt.	U.a.	Tip și subtip sol	Orizont	Nivel (cm)	pH	Humus (%)	Azot total (%)	Carbonati (%)	Baze de schimb (me%)	Hidrogen de schimb (me%)	Capac. tot.de schimb (me%)	Grad de saturație în baze (me%)	Umiditate (%)
1	41 A	Luvosol calcic	Ao	0-10	7.70	10.056	0.387	5.389	-	-	-	-	5.57
			EI	11-50	7.94	6.299	0.242	3.411	-	-	-	-	5.73
			Bt	51-85	8.01	4.040	0,155	5.305	-	-	-	-	5.63

#### 4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE																															
7V	14C1	14C2	14V1	14V2	15C	15V	18N	32C1	32C2	32V1	32V2	40V	41V	47V	48V	55D	80R	82V	89D												
Total subtip sol: 20 UA 16.35 HA																															
Total tip sol: 20 UA 16.35 HA																															
21 Preluvosol (EL)																															
2101 tipic																															
1A	3B	12	22A	22B	22C	35D	42E	44C	52A	53A	53B	74A	74B	74C	74D	74E	85A	86A	86B	86C	86D	86E									
Total subtip sol: 23 UA 212.68 HA																															
2110 calcic																															
7A	7B	7C	7E	7F	38A	38B	38C	38D	38E	38F	38G	38H	44A	44B	44D	44E	44F	44G													
Total subtip sol: 19 UA 88.93 HA																															
Total tip sol: 42 UA 301.61 HA																															
22 Luvosol (LV)																															
2201 tipic																															
1B	1C	1D	1E	1F	1G	2A	2B	2C	2D	3A	3C	3D	3E	3F	3G	3H	3I	3J	3K	4A	8A	8B	14A	14B	14C	14D	14L				
15G	17A	17B	17C	17D	17F	17G	18A	18B	19A	19B	19C	19D	19E	19F	19G	19H	20B	20C	20D	20E	20F	21D									
23C	23D	24A	24B	24C	24D	24E	24F	27	30A	30B	31A	31B	31C	31D	31E	31F	32A	32C	32D	33A	33B	33C	33D								
33E	34A	34B	34C	34D	35A	35B	35C	36A	36B	36C	39A	39B	39C	39D	40A	40B	42A	42B	42C	42D	42F	42G									
42H	43A	43B	43C	43D	45A	45B	45C	45D	45E	45F	47A	48A	49A	49B	49C	50A	50B	50C	51	56A	56B	57	58								
59	60	61	62	63A	63B	63C	64	65	66	67A	67B	67C	68	69	70	71	72A	72B	72C	73	80A	80B	80C	83	84	85B	85C	85D	85E	88	90
Total subtip sol: 154 UA 1006.52 HA																															
2205 calcic																															
14E	14F	14G	14H	14I	14J	14K	41A	46A	46B																						
Total subtip sol: 10 UA 89.76 HA																															
2216 subscheletic																															
32E 36D																															
Total subtip sol: 2 UA 16.92 HA																															
Total tip sol: 166 UA 1113.20 HA																															
31 Eutricambosol (EC)																															
3101 tipic																															
4B	4C	4D	5A	5B	5C	5D	5E	5G	6A	6B	6C	7D	9A	9B	9C	10A	10B	10C	10D	11A	11B	11C	15A	15B	15C						
15D	15E	15F	16A	16B	16C	16D	16E	16F	16G	16H	16I	17E	20A	21A	21B	21C	21E	21F	21G	21H	21I	21J									
22D	23A	23B	23E	32B	52B	54A	54B																								
Total subtip sol: 57 UA 392.95 HA																															
3108 stagnic																															
5F																															
Total subtip sol: 1 UA 0.40 HA																															
Total tip sol: 58 UA 393.35 HA																															
Total UP: 286 UA 1824.51 HA																															

#### 4.4. Tipuri de stațiune

##### 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

În zona studiată, în funcție de caracteristicile pedologice și climatice locale, au fost determinate mai multe tipuri de stațiuni, a căror evidență este prezentată în tabelul

4.4.1.1. Acestea fac parte din 2 etaje fitoclimatice:

- FD3 – Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete – 1734.38, (96%);
- FD.1 – Etajul deluros de cvercete cu stejar – 73.78 ha, (4%).

Tabelul 4.4.1.1. Evidența tipurilor de stațiuni

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categorია de bonitate -ha-			Tipul și subtipul de sol
	Codul	Diagnoză	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
FD3 – Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete.								
1	5.1.5.2	Deluros de gorunete, Bm, brun slab-mediū podzolit, edafic mijlociu.	455.16	25	-	455.16	-	2101, 2201, 2216
2	5.1.5.3	Deluros de gorunete, Bs, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria.	343.35	19	343.35	-	-	2101, 2110, 2201, 2205, 3101

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categorია de bonitate -ha-			Tipul și subtipul de sol	
	Codul	Diagnoză	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară		
3	5.2.3.2	Deluros de făgete, Bm, mediu podzolit, edafic submijlociu, cu Rubus hirtus.	373.23	21	-	373.23	-	2101, 2110, 2201	
4	5.2.4.3	Deluros de făgete, Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum.	562.64	31	562.64	-	-	2101, 2201, 3101, 3108	
Total FD3			1734.38	96	905.99	828.39	-	-	
FD1 – Etajul deluros de cvercete cu stejar.									
6	7.4.1.0	Deluros de cvercete cu stejar, Bi, brun, edafic mic.	4.74	-	-	-	4.74	2205	
7	7.4.2.0	Deluros de cvercete cu stejar, Bm, brun, edafic mijlociu	69.04	4	-	69.04	-	2110, 2205	
Total FD1			73.78	4	-	69.04	4.74	-	
Total U.P.			ha	1808.16	100	905.99	897.43	4.74	-
			%	100	-	50	50	-	-

Din cele prezentate mai sus, se poate observă că 50% din stațiuni sunt de bonitate superioară iar celaltă jumătate sunt de bonitate mijlocie, ceea ce indică faptul că vegetația forestieră găsește condiții prielnice de dezvoltare în cadrul fizico-geografic în care se găsește U.P. IV Scorțeni.

Tipurile de stațiuni din teritoriu sunt prezentate în lista 4.4.2. Cele mai răspândite tipuri de stațiuni sunt:

- 5.2.4.3 – Deluros de făgete, Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum – 31%;
- 5.1.5.2 – Deluros de gorunte, Bm, podzolit-pseudogleizat, cu Carex pilosa – 25%;
- 5.2.3.2 – Deluros de făgete, Bm, mediu podzolit, edafic submijlociu, cu Rubus hirtus – 21%.

#### 4.4.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni

Tip stațiune	Unități amenajistice
	7V 14C1 14C2 14V1 14V2 15C 15V 18N 32C1 32C2 32V1 32V2 40V 41V 47V 48V 55D 80R 82V 89D TOTAL TS 20 UA 16.35 HA
5152	8 A 8 B 14 C 14 D 14 L 23 C 23 D 24 A 24 D 24 E 24 F 30 B 31 A 31 C 31 D 31 E 31 F 32 A 32 C 32 D 32 E 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 34 C 34 D 36 A 36 B 36 C 36 D 39 A 39 C 39 D 42 A 42 F 42 G 42 H 45 A 45 B 47 A 48 A 50 A 50 B 50 C 51 65 67 A 67 C 69 70 71 72 A 72 C 73 74 A 83 84 85 B 85 C 85 D 85 E 86 A 86 B 86 C 86 D 86 E 88 TOTAL TS 69 UA 455.16 HA
5153	1 D 1 E 1 F 1 G 7 A 7 E 7 F 9 A 9 B 9 C 10 B 14 A 14 B 14 F 14 G 14 H 14 I 14 J 14 K 15 G 23 A 23 B 23 E 24 B 24 C 31 B 32 B 39 B 40 A 40 B 41 A 42 B 42 C 42 D 42 E 43 A 43 B 43 C 43 D 44 C 45 C 45 D 45 E 45 F 46 B 49 A 49 B 49 C 66 67 B 68 72 B 85 A 90 TOTAL TS 54 UA 343.35 HA
5232	2 B 2 C 3 A 3 D 3 G 3 H 3 I 3 J 4 A 7 B 7 C 17 A 17 B 17 D 17 F 17 G 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 19 F 19 G 19 H 20 B 20 C 20 D 20 F 21 D 22 A 22 B 22 C 27 30 A 34 B 35 A 35 C 56 A 56 B 57 58 59 60 61 62 63 A 63 B 63 C 64 74 B 74 C 74 D 74 E 80 A 80 B 80 C TOTAL TS 58 UA 373.23 HA
5243	1 A 1 B 1 C 2 A 2 D 3 B 3 C 3 E 3 F 3 K 4 B 4 C 4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 5 G 6 A 6 B 6 C 7 D 10 A 10 C 10 D 11 A 11 B 11 C 12 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 16 A 16 B 16 C 16 D 16 E 16 F 16 G 16 H 16 I 17 C 17 E 20 A 20 E 21 A 21 B 21 C 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 22 D 34 A 35 B 35 D 52 A 52 B 53 A 53 B 54 A 54 B TOTAL TS 69 UA 562.64 HA
7410	46 A TOTAL TS 1 UA 4.74 HA
7420	14 E 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 38 G 38 H 44 A 44 B 44 D 44 E 44 F 44 G TOTAL TS 15 UA 69.04 HA
TOTAL UP 286 UA 1824.51 HA	

#### 4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol

Tip stațiune	Sol	Unități amenajistice	
		7V 14C1 14C2 14V1 14V2 15C 15V 18N 32C1 32C2 32V1 32V2 40V 41V 47V 48V 55D 80R 82V 89D	
		TOTAL SOL 20 UA 16.35 HA	
		TOTAL TS 20 UA 16.35 HA	
		74 A 86 A 86 B 86 C 86 D 86 E	
5152	2101	TOTAL SOL 6 UA 17.45 HA	
	2201	8 A 8 B 14 C 14 D 14 L 23 C 23 D 24 A 24 D 24 E 24 F 30 B 31 A 31 C 31 D 31 E 31 F 32 A 32 C 32 D 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 34 C 34 D 36 A 36 B 36 C 39 A 39 C 39 D 42 A 42 F 42 G 42 H 45 A 45 B 47 A 48 A 50 A 50 B 50 C 51 65 67 A 67 C 69 70 71 72 A 72 C 73 83 84 85 B 85 C 85 D 85 E 88	
			TOTAL SOL 61 UA 420.79 HA
			32 E 36 D
2216	TOTAL SOL 2 UA 16.92 HA		
	TOTAL TS 69 UA 455.16 HA		
5153	2101	42 E 44 C 85 A	
		TOTAL SOL 3 UA 7.87 HA	
	2110	7 A 7 E 7 F	
		TOTAL SOL 3 UA 14.28 HA	
	2201	1 D 1 E 1 F 1 G 14 A 14 B 15 G 24 B 24 C 31 B 39 B 40 A 40 B 42 B 42 C 42 D 43 A 43 B 43 C 43 D 45 C 45 D 45 E 45 F 49 A 49 B 49 C 66 67 B 68 72 B 90	
			TOTAL SOL 32 UA 193.75 HA
2205	14 F 14 G 14 H 14 I 14 J 14 K 41 A 46 B		
		TOTAL SOL 8 UA 81.06 HA	
3101	9 A 9 B 9 C 10 B 23 A 23 B 23 E 32 B		
		TOTAL SOL 8 UA 46.39 HA	
	TOTAL TS 54 UA 343.35 HA		
5232	2101	22 A 22 B 22 C 74 B 74 C 74 D 74 E	
		TOTAL SOL 7 UA 63.90 HA	
	2110	7 B 7 C	
		TOTAL SOL 2 UA 9.57 HA	
2201	2 B 2 C 3 A 3 D 3 G 3 H 3 I 3 J 4 A 17 A 17 B 17 D 17 F 17 G 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 F 19 G 19 H 20 B 20 C 20 D 20 F 21 D 27 30 A 34 B 35 A 35 C 56 A 56 B 57 58 59 60 61 62 63 A 63 B 63 C 64 80 A 80 B 80 C		
		TOTAL SOL 49 UA 299.76 HA	
		TOTAL TS 58 UA 373.23 HA	
5243	2101	1 A 3 B 12 35 D 52 A 53 A 53 B	
		TOTAL SOL 7 UA 123.46 HA	
	2201	1 B 1 C 2 A 2 D 3 C 3 E 3 F 3 K 17 C 20 E 34 A 35 B	
			TOTAL SOL 12 UA 92.22 HA
	3101	4 B 4 C 4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 G 6 A 6 B 6 C 7 D 10 A 10 C 10 D 11 A 11 B 11 C 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 16 A 16 B 16 C 16 D 16 E 16 F 16 G 16 H 16 I 17 E 20 A 21 A 21 B 21 C 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 22 D 52 B 54 A 54 B	
			TOTAL SOL 49 UA 346.56 HA
3108	5 F		
	TOTAL SOL 1 UA 0.40 HA		
	TOTAL TS 69 UA 562.64 HA		
7410	2205	46 A	
		TOTAL SOL 1 UA 4.74 HA	
	TOTAL TS 1 UA 4.74 HA		
7420	2110	38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 38 G 38 H 44 A 44 B 44 D 44 E 44 F 44 G	
			TOTAL SOL 14 UA 65.08 HA
	2205	14 E	
	TOTAL SOL 1 UA 3.96 HA		
	TOTAL TS 15 UA 69.04 HA		
		TOTAL UP 286UA 1824.51 HA	

## 4.5. Tipuri de pădure

### 4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor naturale de pădure

Tipurile de pădure identificate în U.P. IV Scorțeni sunt prezentate, împreună cu tipurile de stațiune, în tabelul 4.5.1.1. și în evidențele din subcapitolul 16.3.

Tabelul 4.5.1.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
		Codul	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
1	5.1.5.2	511.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).	11.53	-	-	11.53	-
2		531.4	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m).	443.63	25	-	443.63	-
3	5.1.5.3	511.1	Gorunet normal cu floră de mull (s).	15.55	1	15.55	-	-
4		521.1	Goruneto-făget cu floră de mull (s).	31.28	2	31.28	-	-
5		531.2	Șleau de deal cu gorun și fag, de productivitate superioară (s).	296.52	16	296.52	-	-
6	5.2.3.2	423.1	Făget de deal cu Rubus hirtus (m).	373.23	21	-	373.23	-
7	5.2.4.3	421.1	Făget de deal cu floră de mull (s).	562.64	31	562.64	-	-
8	7.4.1.0	613.3	Stejăret de coastă și platouri de productivitate inferioară (i).	4.74	-	-	-	4.74
9	7.4.2.0	613.2	Stejăret de coastă și platouri, din regiunea de dealuri, de productivitate mijlocie (m).	69.04	4	-	69.04	-
TOTAL U.P.		ha		1808.16	100	905.99	897.43	4.74
		%		100		50	50	-

Productivitatea tipurilor naturale de pădure coincide cu bonitatea stațiunilor. Productivitatea naturală se prezintă astfel:

- productivitate superioară pe 50% din suprafață;
- productivitatea mijlocie pe 50 % din suprafață.

Cele mai răspândite tipuri de pădure sunt:

- 421.1 – Făget de deal cu floră de mull (s) – 31%;
- 531.4 – Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie – 25 %;
- 423.1 – Făget de deal cu Rubus hirtus (m) – 21 %.
- 531.2 – Șleau de deal cu și fag, de productivitate superioară (s) – 16 %.

### 4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure

Tip stațiune	Tip pădure	Unități amenajistice	
		7V 14C1 14C2 14V1 14V2 15C 15V 18N 32C1 32C2 32V1 32V2 40V 41V 47V 48V 55D 80R 82V 89D	
		TOTAL TP 20 UA 16.35 HA	
		TOTAL TS 20 UA 16.35 HA	
5152	5113	14 D 24 F 33 B 39 A 39 C 39 D 67 C	
		TOTAL TP 7 UA 11.53 HA	
	5314	8 A 8 B 14 C 14 L 23 C 23 D 24 A 24 D 24 E 30 B 31 A 31 C 31 D 31 E 31 F 32 A 32 C 32 D 32 E 33 A 33 C 33 D 33 E 34 C 34 D 36 A 36 B 36 C 36 D 42 A 42 F 42 G 42 H 45 A 45 B 47 A 48 A 50 A 50 B 50 C 51 65 67 A 69 70 71 72 A 72 C 73 74 A 84 85 B 85 C 85 D 85 E 86 A 86 B 86 C 86 D 86 E 88	
		TOTAL TP 62 UA 443.63 HA	
		TOTAL TS 69 UA 455.16 HA	
5153	5111	1 D 1 E 1 F 1 G 15 G 24 B 31 B 72 B	
		TOTAL TP 8 UA 15.55 HA	
	5211	9 A 9 B 9 C 10 B 24 C 32 B	
		TOTAL TP 6 UA 31.28 HA	
5312	7 A 7 E 7 F 14 A 14 B 14 F 14 G 14 H 14 I 14 J 14 K 23 A 23 B 23 E 39 B 40 A 40 B 41 A 42 B 42 C 42 D 42 E 43 A 43 B 43 C 43 D 44 C 45 C 45 D 45 E 45 F 46 B 49 A 49 B 49 C 66 67 B 68 85 A 90		
	TOTAL TP 40 UA 296.52 HA		
		TOTAL TS 54 UA 343.35 HA	
5232	4231	2 B 2 C 3 A 3 D 3 G 3 H 3 I 3 J 4 A 7 B 7 C 17 A 17 B 17 D 17 F 17 G 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 19 F 19 G 19 H 20 B 20 C 20 D 20 F 21 D 22 A 22 B 22 C 27 30 A 34 B 35 A 35 C 56 A 56 B 57 58 59 60 61 62 63 A 63 B 63 C 64 74 B 74 C 74 D 74 E 80 A 80 B 80 C	
		TOTAL TP 58 UA 373.23 HA	
			TOTAL TS 58 UA 373.23 HA

Tip stațiune	Tip pădure	Unități amenajistice	
5243	4211	1 A 1 B 1 C 2 A 2 D 3 B 3 C 3 E 3 F 3 K 4 B 4 C 4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 5 G 6 A 6 B 6 C 7 D 10 A	10 C 10 D 11 A 11 B 11 C 12 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 16 A 16 B 16 C 16 D 16 E 16 F 16 G 16 H 16 I
		17 C 17 E 20 A 21 A 21 B 21 C 21 E 21 G 21 H 21 I 21 J 22 D 34 A 35 B 35 D 52 A 52 B 53 A 53 B 54 A 54 B	
		TOTAL TP 69 UA 562.64 HA	TOTAL TS 69 UA 562.64 HA
7410	6133	46 A	
		TOTAL TP 1 UA 4.74 HA	TOTAL TS 1 UA 4.74 HA
		TOTAL TP 1 UA 4.74 HA	TOTAL TS 1 UA 4.74 HA
7420	6132	14 E 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 38 G 38 H 44 A 44 B 44 D 44 E 44 F 44 G	
		TOTAL TP 15 UA 69.04 HA	TOTAL TS 15 UA 69.04 HA
		TOTAL TP 15 UA 69.04 HA	TOTAL TS 15 UA 69.04 HA
		TOTAL UP 286 UA 1824.51 HA	

#### 4.5.2.1. Descrierea tipurilor de stațiune și de pădure

Descrierea tipurilor de stațiune identificate este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 4.4.2.1. Descrierea tipurilor de stațiune

Nr. crt.	Indicativul de clasificare, denumirea și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea	Tipul de sol	Factori determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii limitativi		
					Măsuri silvotehnice și de ameliorare	Compoziția-țel	Trata-mentul <sup>1)</sup>
<b>Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)</b>							
1	<p><b>5.1.5.2 Deluros de gorunete, Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu.</b> FD<sub>3</sub>Bm.T<sub>III-IV</sub>.H<sub>III</sub>.Ue<sub>2</sub>.</p> <p>Se întâlnește pe versanți cu expoziții diverse și înclinări moderate până la foarte rezezi, pe substrat reprezentate din roci sedimentare (depozite amestecate de argile, marne, luturi) pe care s-au format soluri slab-mediu podzolite, cu mull sau mull-moder, mijlociu profunde, lipsite de schelet sau semischeletice, cu volum edafic mijlociu. Bonitate mijlocie pentru gorun și fag.</p>	<p>511.3. Gorunet cu floră de mull, de productivitate mijlocie (m).</p> <p>531.4 Șleau de deal cu gorun și fag, de productivitate mijlocie (m).</p>	<p>2101 Preluvosol tipic. 2201 Luvosol tipic 2216 Luvosol subscheletic.</p>	<p>Factorii moderat limitativi sunt: - volumul edafic mijlociu; - aciditatea activă; - apa accesibilă uneori deficitară.</p>	<p>Mentținerea compoziției actuale în arboretele din tipul natural și asigurarea regenerării naturale. Mentținerea unei consistențe ridicate Aplicarea la timp a lucrărilor de îngrijire, dar cu intensități moderate.</p>	<p>8GO 2DT</p> <p>4GO 3FA 1TE 2DT</p>	<p>Tăieri progresive, lucrări de conservare, tăieri rase de substituire.</p>
2	<p><b>5.1.5.3 Deluros de gorunete, Bs, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria.</b> FD<sub>3</sub>Bs.T<sub>IV</sub>.H<sub>IV</sub>.Ue<sub>3,2</sub></p> <p>Se întâlnește prponderent pe versanți însoșiți și semiînsoșiți, cu înclinare slabă la moderată, cu substratul format din roci sedimentare carbonatice (marne, luturi, argile, gresii). Solurile sunt eubazice sau mezobazice, tipice sau slab podzolite, profunde, bogate în humus, fără schelet sau foarte slab scheletice, cu volum edafic mare sau foarte mare, bine structurate, cu drenaj intern bun, slab acide la neutre, mijlociu la bine aprovizionate cu apă. Bonitate superioară pentru gorun și fag.</p>	<p>511.1 Gorunet normal cu floră de mull (s).</p> <p>521.1 Goruneto-fâget cu floră de mull (s).</p> <p>531.2 Șleau de deal cu gorun și fag, de productivitate superioară (s).</p>	<p>2101 Preluvosol tipic. 2110 Preluvosol calcic 2201 Luvosol tipic. 2205 Luvosol calcic. 3101 Eutricambosol tipic.</p>	<p>Factorii ecologici se găsesc la un nivel optim.</p>	<p>Mentținerea compoziției actuale în arboretele din tipul natural și asigurarea regenerării naturale. Mentținerea unei consistențe ridicate.</p>	<p>8GO 2DT</p> <p>4GO 4FA 2DT</p> <p>4GO 3FA 1TE 2DT</p>	<p>Tăieri progresive, lucrări de conservare, tăieri rase de substituire.</p>
3	<p><b>5.2.3.2 Deluros de fâgete, Bm, mediu podzolit, edafic submijlociu, cu Rubus Hirtus.</b> FD<sub>3</sub>Bm.T<sub>III</sub>.H<sub>IV</sub>.Ue<sub>4,a</sub>.</p> <p>Se întâlnește pe versanți de la slab înclinați la rezezi, cu expoziții diverse și substratură din roci sedimentare slab carbonatice (marne). Solurile sunt slab până la moderat humifere, mijlociu profunde, lipsite de schelet, cu volum edafic mijlociu, oligomezotrofile, moderat acide, bine aprovizionate cu apă. Bonitate mijlocie pentru fag.</p>	<p>423.1 Fâget de dealuri cu Rubus hirtus (m).</p>	<p>2101 Preluvosol tipic. 2110 Preluvosol calcic 2201</p>	<p>Factorii moderat limitativi sunt: - volumul edafic mijlociu; - aciditatea activă; - substanțele nutritive la nivel mediu.</p>	<p>Mentținerea consistenței ridicate și asigurarea regenerării naturale. Introducerea de specii de amestec valoroase (patin, frasin, cireș). Efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire cu intensități</p>	<p>9FA 1DT</p>	<p>Tăieri progresive, lucrări de conservare, tăieri rase de substituire.</p>

Nr. crt.	Indicativul de clasificare, denumirea și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea	Tipul de sol	Factorii determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii limitativi		
					Măsuri silvotehnice și de ameliorare	Compoziția-țel	Tratamentul <sup>1)</sup>
					moderate.		
4	<p>5.2.4.3 Deluros de fâgete, Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum. FD<sub>3</sub>,Bs.T<sub>IV-V</sub>,H<sub>IV</sub>,Ue<sub>3-2</sub></p> <p>Se întâlnește pe versanți slab înclinați până la repezi, cu expoziții diverse. Substraturile litologice sunt alcătuit din roci sedimentare (marne, gresii, luturi cu fragmente calcaroase) bogate în minerale bazine calcice și feromagneziene. Solurile sunt cel mai adesea brune eubazice cu mull, posibil slab pseudogleizate, intens humifer în partea superioară, profunde și foarte profunde, predominant luto-nisipoase și lutoase, fără schelet, cu drenaj intern bun și volum edafic mare sau foarte mare. Bonitatea este superioară pentru fag.</p>	421.1 Fâget de deal cu floră de mull (s).	<p>2101 Preluvosol tipic.</p> <p>2201 Luvosol tipic.</p> <p>3101 Eutricambosol tipic.</p> <p>3108 Eutricambosol stagnic.</p>	Factorii ecologici se găsesc la un nivel optim.	<p>Mentținerea arboretelor din tipul natural fundamental. Regenerarea din sămânță. Introducerea speciilor de amestec valoroase: paltin, frasin, cireș.</p>	8FA 2DT	Tăieri progresive, lucrări de conservare, tăieri rase de substituție.
<b>Etajul deluros de cvercete cu stejar (FD1).</b>							
5	<p>7.4.1.0 Deluros de cvercete cu stejar, Bi, brun, edafic mic. FD<sub>1</sub>,Bi.T<sub>II-III</sub>,H<sub>II</sub>,Ue<sub>2</sub></p> <p>Se întâlnește pe versanți inferiori, moderat înclinați, cu soluri eubazice, lutoase și luto-argiloase, slab la moderat humifere. Bonitatea inferioară pentru gorun și stejar.</p>	613.3 Stejăret de coastă și platouri de productivitate inferioară (I).	<p>2205 Luvosol calcic.</p>	<p>Factorii putrenic limitativi sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-aprovizionarea cu apă deficitară;</li> <li>- substanțele nutritive.</li> </ul> <p>Factorul moderat limitativ este volumul edafic mijlociu.</p>	<p>Se va evita dezgolirea solului și se va menține consistența optimă. Se va asigura realizarea regenerării naturale, iar lucrările de îngrijire se vor realiza prudent. Se vor introduce specii de amestec amelioratoare.</p>	8GO 2DT	Tăieri progresive.
6	<p>7.4.2.0 Deluros de cvercete cu stejar, Bm, brun, edafic mijlociu. FD<sub>1</sub>,Bm.T<sub>II-III</sub>,H<sub>IV</sub>,Ue<sub>3-2</sub></p> <p>Se întâlnește pe versanți slab sau moderat înclinați, precum și pe locuri așezate. Predomină solurile eubazice, lutoase și luto-argiloase, moderat și intens humifere. Bonitatea mijlocie pentru gorun și stejar.</p>	613.2 Stejăret de coastă și platouri, din regiunea de dealuri, de productivitate mijlocie (m).	<p>2101 Preluvosol tipic.</p> <p>2205 Luvosol calcic.</p>	<p>Factorii ecologic moderat limitativi sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- volumul mediu;</li> <li>- apa accesibilă.</li> </ul>	<p>Mentținerea arboretelor din tipul natural. Revenirea la tipul natural.</p>	8ST 2DT	Tăieri progresive, tăieri rase de substituție.

#### 4.5.3. Lista u.a. în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

Unități amenajistice																																																	
1	G	7V	14C1	14C2	14V1	14V2	15C	15V	18N	32C1	32C2	32V1	32V2	40V	41V	47V	48V	47V	48V	55D	80R	82V	89D																										
TOTAL CRT 21 UA 18.14 HA																																																	
Natural fundamental prod. sup.																																																	
1	A	1F	2A	3B	3F	3K	4B	5A	6B	7A	7D	9A	9B	10A	11B	12	14G	15A	16A	16F	23A	31B	32B	34A	39B	40B	43B	45C	46B	52A	52B	53A	53B	54A	72B	90													
TOTAL CRT 36 UA 531.12 HA																																																	
Natural fundamental prod. mij.																																																	
3	I	4A	7B	8A	8B	14E	17A	17D	17G	18A	19E	19F	19G	20D	20F	23C	23D	30A	30B	31A	31C	32A	32C	32E	33A	34B	36A	38C	39A	39D	42A	47A	48A	58	59	60	61	62	63A	67C	69	70	72A	73	85B				
TOTAL CRT 45 UA 406.82 HA																																																	
Partial derivat																																																	
2	C	2D	3D	3H	3J	6C	7C	9C	14C	14F	14L	20B	21D	22A	24A	33B	33C	35A	36C	36D	40A	42B	42D	42G	42H	43A	43C	44C	46A	49C	50A	50B	51	54B	65	67A	68	71	72C	83	84	85A							
TOTAL CRT 42 UA 374.31 HA																																																	
Total derivat de prod. sup.																																																	
14	I	41A	42C	45D	45E	49A	66																																										
TOTAL CRT 7 UA 53.09 HA																																																	
Total derivat de prod. mij.																																																	
34	C	35C	38A	38D	44A	45A	45B	56B	74C	80A	80B	80C																																					
TOTAL CRT 12 UA 87.00 HA																																																	
Artificial de prod. sup.																																																	
1	B	1C	1D	1E	3C	3E	4D	5B	5C	5D	5E	5F	5G	6A	7E	7F	10B	10C	10D	11A	11C	14A	14B	14H	14J	14K	15B	15C	15D	15E	15F	16B	16C	16D	16E	16G	16H	16I	17C	17E	18B	19B	20A	20E	21A	21B	21C	21E	21G

Unități amenajistice													
21 H 21 I 21 J 22 D 23 B 23 E 24 B 24 C 31 D 33 E 34 D 35 B 35 D 42 E 43 D 45 F 49 B 63 B 64 67 B 86 A													
TOTAL CRT 70 UA 215.60 HA													
Artificial de prod. mij.													
2 B 3 A 3 G 4 C 14 D 15 G 17 B 17 F 19 A 19 C 19 D 19 H 20 C 22 B 22 C 24 D 24 E 24 F 27 31 E 31 F 32 D 33 D 38 B 38 E 38 F 38 G 38 H 39 C 42 F 44 B 44 D 44 E 44 F 44 G 50 C 56 A 57 63 C 74 A 74 B 74 D 74 E 85 C 85 D 85 E 86 B 86 C 86 D 86 E 88													
TOTAL CRT 51 UA 135.56 HA													
Artificial de prod. inf.													
21 F 36 B													
TOTAL CRT 2 UA 2.87 HA													
TOTAL UP 286 UA 1824.51 HA													

#### 4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Recapitulăția pe formații forestiere este prezentată în subcapitolul 16.3.2., unde suprafețele sunt defalcate pe formații forestiere după caracterul actual al tipului de pădure.

În cuprinsul unității de producție se regăsesc următoarele formații forestiere:

- fâgete pure de dealuri ..... 935.87 ha (52%);
- gorunete pure ..... 27.08 ha (1%);
- gorunete – fâgete ..... 31.28 ha (2%);
- șleauri de deal cu gorun ..... 740.15 ha (41%);
- stejărete pure de stejar ..... 73.78 ha (4%).

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure situația se prezintă astfel:

- 51 % din pădurile studiate (937.94 ha) corespund din punct de vedere al compoziției și productivității, tipurilor natural fundamentale de pădure;
- arboretele artificiale reprezintă 20% din suprafața împădurită, (354.03 ha);
- arboretele total derivate dețin 8%, (140.09 ha), iar cele parțial derivate 21% (374.31 ha).

#### 4.6. Structura fondului de producție și de protecție

Suprafața totală a unității de producție este de 1824.51 ha, din care efectiv ocupate cu pădure sunt 1806.37 ha.

Suprafața fondului de producție deține 97% din suprafața cu pădure, fiind constituit într-o subunitate de tip „A” – codru regulat, sortimente obișnuite. Din suprafața în producție 956.39 (54%) sunt încadrate în grupa I funcțională, iar 799.57 ha (46%) sunt încadrate în grupa a II- a.

Fondul neproductiv deține 3% din totalul unității de producție și este constituit dintr-o subunitate de tip „M” – păduri supuse regimului de conservare și o subunitate de tip „K” – Rezervații de semințe.

Structura fondului forestier pe specii, clase de vârstă și de producție este prezentată în tabelul 4.6.1.

Tabelul 4.6.1. Structura fondului de producție și protecție

S.U.P.	Specii	Supraf.		Clase de vârstă (ha)							Clasa de producție (ha)				
		ha	%	I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	FA	744.44	42	38.28	39.96	96.88	184	72.25	115.22	197.85		443.23	301.21		
	CA	264.01	15	12.64	40.77	120.01	50.36	22.18	10.65	7.40		29.22	214.46	20.33	
	GO	192.32	11	71.31	9.23	22.31	16.94	23.00	8.71	40.82		99.21	93.11		
	FR	116.02	7	19.96	14.95	33.61	36.58	1.00	2.48	7.44		53.18	60.95	1.89	
	TE	107.53	6	4.82	18.06	40.12	40.70	1.54		2.29		60.03	47.5		
	ST	83.32	5		1.84	0.12	41.94	24.68	0.26	14.48		54.73	25.39	3.20	
	PI	39.19	2		0.76	38.43						31.99	7.20		
	DR	33.79	2		3.88	29.91						6.90	26.53	0.36	
	DT	163.96	9	30.78	20.81	54.59	42.59	3.05	0.12	12.02		64.52	99.16	0.28	
	DM	11.38	1	2.69	4.47	4.22						3.46	7.92		
	Total	1755.96	100	180.48	154.73	440.20	413.11	147.70	137.44	282.30		846.47	883.43	26.06	
%	100		10	9	25	24	8	8	16		48	51	1		

S.U.P.	Specii	Supraf.		Clase de vârstă (ha)							Clasa de producție (ha)				
		ha	%	I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
M	GO	8.11	25	0.07				5.31		2.73			8.11		
	FA	6.01	18	0.23	0.78		0.53			4.47			6.01		
	ST	5.71	17			0.56	5.15					2.11	3.6		
	FR	3.33	10			1.12	0.59				1.62	1.45	1.88		
	TE	2.58	8					1.77		0.81			2.58		
	CA	2.40	7	0.08	0.20	0.84	0.4	0.88					1.32	1.08	
	PAM	2.07	6	0.08		0.28	1.71					0.45	1.62		
	DT	1.82	6				0.13	0.88		0.81			1.82		
	PA	0.85	3	0.04						0.81			0.85		
	CI	0.03		0.03									0.03		
	Total	32.91	100	0.53	0.98	2.80	8.51	8.84		11.25		4.01	27.82	1.08	
%	100		2	3	9	26	27		33		12	85	3		
K	GO	7.80	46					4.66		3.14		3.14	4.66		
	CA	3.50	20				0.25	2.80		0.45			3.50		
	ST	1.96	11				1.96					1.96			
	FA	1.83	10					0.93		0.90		0.90	0.93		
	FR	1.48	8				0.25	1.23				1.48			
	DT	0.93	5					0.93					0.93		
	Total	17.50	100				2.46	10.55		4.49		7.48	10.02		
%	100					14	60		26		43	57			
UP	FA	752.28	41	38.51	40.74	96.88	184.53	73.18	115.22	203.22	444.13	308.15			
	CA	269.91	15	12.72	40.97	120.85	51.01	25.86	10.65	7.85	29.22	219.28	21.41		
	GO	208.23	12	71.38	9.23	22.31	16.94	32.97	8.71	46.69	102.35	105.88			
	FR	120.83	7	19.96	14.95	34.73	37.42	2.23	2.48	9.06	56.11	62.83	1.89		
	TE	110.11	6	4.82	18.06	40.12	40.70	3.31		3.10	60.03	50.08			
	ST	90.99	5		1.84	0.68	49.05	24.68	0.26	14.48	58.80	28.99	3.20		
	PI	39.19	2		0.76	38.43					31.99	7.20			
	DR	33.79	2		3.88	29.91					6.90	26.53	0.36		
	DT	169.66	9	30.93	20.81	54.87	44.43	4.86	0.12	13.64	64.97	104.41	0.28		
	DM	11.38	1	2.69	4.47	4.22					3.46	7.92			
	Total	1806.37	100	181.01	155.71	443	424.08	167.09	137.44	298.04	857.96	921.27	27.14		
%	100		10	9	25	23	9	8	16	47	51	2			

Analizând datele prezentate mai sus, se observă un dezechilibru în ceea ce privește clasele de vârstă, cea mai mare pondere având-o arboretele din clasa a III-a de vârstă (40-60 de ani), care dețin 25% din suprafața cu pădure a unității de producție, urmează apoi arboretele cu vârsta mai mare de 100 de ani, care dețin 24% din suprafața cu pădure, respectiv arboretele din clasa a IV-a de vârstă, cu 23% pondere de participare. În cadrul actualei amenajări s-a ținut cont și de acest aspect, încercându-se adoptarea unor soluții tehnice care să urmărească normalizarea în timp a claselor de vârstă.

În spiritul continuității, prin aplicarea în mod corespunzător a tratamentelor prevăzute de amenajament, se va încerca astfel să se realizeze echilibrarea claselor de vârstă pentru fondul de producție, astfel încât structura să se apropie de cea normală.

Tabelul 4.6.2. Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Specificări	SPECIA											UP
	FA	CA	GO	FR	TE	ST	PI	DR	DT	DM		
Compoziția(%)	41	15	12	7	6	5	2	2	9	1	100	
Clasa de producție	2.4	3.0	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2	2.8	2.6	2.7	2.5	
Consistența	0.76	0.84	0.78	0.81	0.84	0.77	0.80	0.85	0.83	0.88	0.79	
Vârsta medie (ani)	91	58	70	58	57	88	52	46	52	38	73	
Creșterea curentă (mc/an/ha)	6.0	6.1	4.7	6.7	9.0	6.8	8.3	12.4	5.3	7.4	6.3	
Volum mediu (mc/ha)	322	177	203	246	291	378	295	338	193	138	269	
Fond lemnos (mc)	242225	47742	42208	29765	32092	34425	11547	11430	32666	1574	485674	

Din tabelul de mai sus se poate concluziona că arboretele corespund etajelor de vegetație. Speciile forestiere valorifică în mod corespunzător potențialul stațional, înregistrând la nivelul întregii unități de producție o creștere curentă de 6.3 m<sup>3</sup>/an/ha și o clasă de producție egală cu 2.5, iar volumul mediu este de 269 m<sup>3</sup>/ha.

Ponderea cea mai mare o deține fagul, care ocupă 41% din suprafața arboretelor.

Făcând o analiză a situației sintetice pe specii, precum și a evidențelor structurii fondului forestier, se poate concluziona că, în ultimii zece ani, arboretele din această unitate de producție au fost, în general, bine gospodărite în spiritul echilibrării structurii pe clase de vârstă.

#### 4.7. Arborete slab productive și provizorii

Situația acestor arborete este redată în tabelul 4.7.1

Tabelul 4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

UNITATI AMENAJISTICE	
Total derivat de prod. sup.	
14 I 41 A 42 C 45 D 45 E 49 A 66	
TOTAL CRT	7 UA 53.09 HA.
Total derivat de prod. mij.	
34 C 35 C 38 A 38 D 44 A 45 A 45 B 56 B 74 C 80 A 80 B 80 C	
TOTAL CRT	12 UA 87.00 HA
Artificial de prod. inf.	
21 F 36 B	
TOTAL CRT	2 UA 2.87 HA
TOTAL UP	21 UA 142.96 HA

În cuprinsul unității de gospodărire sunt 142.96 ha arborete slab productive și provizorii, anume: arborete total derivate de productivitate superioară – 53.09 ha, arborete total derivate de productivitate mijlocie – 87.00 ha și arborete artificiale de productivitate inferioară – 2.87 ha.

Arboretele artificiale realizează productivități inferioare bonității staționale. Este vorba despre:

- un arboret de stejar, care va fi parcurs în acest deceniu cu tăieri progresive cu împăduriri sub masiv, cu specii corespunzătoare tipului natural de pădure;
- un arboret de molid (21 F) în stațiune de gorun, care va fi substituit atunci când acesta va ajunge la exploatabilitate.

Arboretele derivate sunt arborete din alte specii decât cele potrivite tipului natural de pădure. De regulă, sunt specii care se instalează ușor în condiții staționale diverse, dar sunt mai puțin productive decât speciile „natural fundamentale”, stațional compatibile cu tipul natural de pădure. În cazul de față, arboretele provizorii sunt arborete de carpen, tei, jugastru etc. și vor fi substituite în momentul în care acestea vor ajunge la exploatabilitate.

Lucrările ce se vor aplica în fiecare caz în parte sunt prezentate în descrierea parcelară.

#### 4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

##### 4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Factorii de stres, care au acționat în ultimul timp asupra arboretelor din U.P. IV Scorțeni sunt, prezentați în tabelul următor:

Tabelul 4.8.1.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

NATURA FACTORILOR	%	Suprafata afectata											
		Total		Grade de manifestare									
		Ha	%	Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
				Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Uscare (U1 - 4)		3.62	100	3.62	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Alunecări (A1 - 4)		1.51	100	1.51	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Înmlăștinări (M1 - 3)	-	0.40	100	-		-	-	0.40	-	-	-	-	-
Suprafata fondului forestier: 1808.16													

Din tabelul prezentat mai sus, se poate observa ca că situația destabilizatoare care afectează cel mai mult arborele din cadrul unității de producție, o reprezintă uscarea anormală. Aceasta afectează o suprafață de 3.62 ha. În toate cazurile semnalate acestea au o intensitate slabă. Speciile afectate sunt fagul, în cazul unui arboret cu vârsta de 140 de ani, respectiv molidul și pinul strob, în două arborete tinere.

#### 4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori

Specifi- cari	Intensitate	Unități amenajistice afectate
(U1 - 4)	slaba	8 B 24 D 33 E
		TOTAL U1 3 UA 3.62 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare 3 UA 3.62 HA
(A1 - 4)	slabă	3 I 3 J 85 C
		TOTAL A1 3 UA 1.51 HA
	Total	(A1-4) Alunecări 3 UA 1.51 HA
(M1 - 3)	permanentă	5 F
		TOTAL M3 1 UA 0.40 HA
	Total	(M1-3) Înmlăștinare 1 UA 0.40 HA
Total UP: 7 UA: 5.53 HA		

#### 4.9. Starea sanitară a pădurii

Starea sanitară a pădurilor din U.P. IV Scorțeni este bună.

Dintre factorii destabilizatori și limitativi întâlniți în raza unității de producție amintim: uscarea, alunecările de teren și înmlăștinarea.

În arboretele în care a fost semnalată uscarea, arborii vătămați vor fi extrași imediat.

Se recomandă ca în viitor, la executarea tăierilor, în limita posibilităților, să se extragă prioritar exemplare cu vitalitate slabă din arboret.

Este necesară aplicarea unor măsuri adecvate menite să ducă la depistarea și combaterea unor eventuale atacuri, intensificarea pazei pădurilor, a măsurilor de prevenire a incendiilor și a menținerii unei stări corespunzătoare în ceea ce privește starea sanitară a pădurilor, prin executarea la timp a tăierilor de îngrijire și a tăierilor de igienă. Extragerea produselor accidentale și de igienă a pădurilor se va executa ori de câte ori va fi nevoie.

O atenție deosebită se va acorda arboretelor situate în condiții staționale dificile.

Pentru a se asigura o stare fitosanitară corespunzătoare, în capitolul 8 se prezintă câteva recomandări.

#### 4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

În tabelul 4.10.1. se prezintă productivitatea arboretelor, după caracterul actual al tipului de pădure, comparativ cu bonitatea stațiunilor.

Elementele orografice, climatice și pedologice din unitatea de protecție au determinat condiții superioare și medii de dezvoltare pentru vegetația forestieră și prezența unui număr semnificativ de specii, predominante fiind fagul gorunul și carpenul. Regenerarea naturală din sămânță se desfășoară satisfăcător în condițiile staționale existente.

Tabelul 4.10.1. Corespondența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor

Bonitatea stațiunii			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categorია	Suprafața		Categorია	Caracterul actual	Suprafața		+	-
	ha	%			ha	%	ha	ha
Superioară	904.20	50	Superioară	Natural fundamental	531.12	29	22.36	-
				Parțial derivat	126.75	7		
				Total derivat	53.09	3		
				Artificial	215.60	12		
				<b>Total</b>	<b>926.56</b>	<b>51</b>		
Mijlocie	897.43	50	Mijlocie	Natural fundamental	406.82	23	-	25.23
				Parțial derivat	242.82	13		
				Total derivat	87.00	5		
				Artificial	135.56	8		
				<b>Total</b>	<b>872.20</b>	<b>49</b>		
Inferioară	4.74	-	Inferioară	Parțial derivat	4.74	-	2.87	-
				Artificial	2.87	-		
				<b>Total</b>	<b>7.61</b>	<b>-</b>		
<b>Total</b>	<b>1806.37</b>	<b>100</b>	<b>Total</b>	<b>1806.37</b>	<b>100</b>	<b>25.23</b>	<b>25.23</b>	

\* Notă: nu s-a luat în considerare clasa de regenerare.

Între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor există diferențe, așa după cum se poate observa și din tabelul 4.10.1.

Diferența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea tipurilor de pădure se datorează:

- existenței unor arborete artificiale de molid și pin silvestru, care realizează productivități superioare pe stațiuni de bonitate mijlocie;
- unui arboret artificial de molid, respectiv un salcâmet, care realizează productivitate mijlocie pe stațiuni de bonitate superioară;
- unui arboret artificial de stejar, respectiv un arboret artificial de molid, care realizează productivități inferioare pe stațiuni de bonitate mijlocie.

Măsurile de gospodărire preconizate și lucrările propuse prin amenajament, precum și aplicarea lor corectă de către beneficiar, trebuie să răspundă la realizarea următoarelor deziderate importante:

- valorificarea capacității productive a stațiunilor până la atingerea potențialului lor maxim;
- ameliorarea rezistenței arboretelor la impactul factorilor biotici și abiotici vătămători;
- ridicarea valorii arboretelor sub aspect productiv (economic) și funcțional.

## 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

### 5.1. Stabilirea funcțiilor social–economice și ecologice ale pădurii

În raport cu specificul geografic și economic al zonei, cu aptitudinile ecologice ale speciilor forestiere și cu potențialul productiv al fondului forestier, au fost stabilite obiectivele pe care trebuie să le îndeplinească pădurile din unitatea de producție.

#### 5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice

În cazul arboretelor din U.P. IV. Scorțeni, obiectivele social - economice și ecologice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire sunt atât de protecție cât și de producție, fiind prezentate în tabelul 5.1.1.1.

*Tabelul 5.1.1.1. Obiective social - economice și ecologice*

Nr. crt.	Grupa de obiective	Grupa de servicii oferite de pădure
1	Ecologice (care urmăresc menținerea echilibrului natural).	Gospodărirea durabilă a habitatelor din situl de importanță comunitară ROSPA0138 Piatra Șoimului - Scorțeni - Gârleni.
		Conservarea unor arborete cu fenotip foarte valoros din punct de vedere economic și ecologic, în sistemul rezervațiilor de semințe.
		Conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mai mare de 30 <sup>o</sup> .
		Conservarea pădurilor situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă.
		Protecția terenurilor și a solurilor afectate de alunecări de teren.
		Gospodărirea durabilă a arboretelor în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată.
		Asigurarea unui circuit echilibrat al apelor.
		Reglarea climatului, atât la nivel macro dar și micro.
2	Sociale (care urmăresc satisfacerea unor necesități umane diverse).	Protecția pădurilor constituite ca benzi de protecție de-a lungul drumului național Moinești – Bacău.
		Conservarea arboretelor destinate păstrării identității culturale a comunităților locale.
3	Economice (care urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă).	Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.
		Satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție.

#### 5.1.2. Funcțiile pădurii

Stabilirea funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească arboretele din această unitate s-a făcut în conformitate cu obiectivele social-economice și ecologice prezentate anterior. Conform criteriilor de încadrare pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-au stabilit funcțiile arboretelor, prezentate în tabelul 5.1.2.1.

*Tabelul 5.1.2.1. Funcțiile pădurii*

Grupa, subgrupa și categoria funcțională:		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
<b>GRUPA I - PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>		<b>1008.59</b>	<b>56</b>
<b>Subgrupa I.2. - Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice.</b>		<b>18.83</b>	<b>1</b>
I.2.A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 <sup>o</sup> (T II).	16.92	1
I.2.H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II).	1.51	
I.2.I	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II).	0.40	
<b>Subgrupa I.4. - Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale.</b>		<b>14.08</b>	<b>1</b>
I.4.E	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul drumului național Moinești – Bacău (T II).	10.91	1
I.4.G	Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T II).	3.17	
<b>Subgrupa I.5. - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</b>		<b>975.68</b>	<b>54</b>
I.5.G	Arborete în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată (T IV).	22.58.	1
I.5.H	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II).	17.50	1
I.5.R	Arborete incluse în ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni (T IV).	935.60	52

Grupa, subgrupa și categoria funcțională:		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
<b>GRUPA A II-A. PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE</b>		<b>799.57</b>	<b>44</b>
II.1.C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI).	748.03	41
II.1.D	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI).	51.54	3
<b>Total</b>		<b>1808.16</b>	<b>100</b>

Se face precizarea că unele arborete îndeplinesc funcții de protecție multiple (vezi evidența 16.2.2).

În scopul diferențierii măsurilor de gospodărire și a reglementării lor prin amenajament, categoriile funcționale se grupează în următoarele tipuri de categorii funcționale:

*Tabelul 5.1.2.2. Tipurile de categorii funcționale*

Tipul de categorie funcțională	Categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	I.2.A, I.2.H, I.2.I, I.4.E, I.4.G, 1.5.H	De protecție - conservare	50.41	4
IV	I.5.G, I.5.R	de protecție și producție	958.18	53
VI	II.1.C, II.1.D	de producție și protecție	799.57	44
<b>Total</b>			<b>1808.16</b>	<b>100</b>

În pădurile din tipul II funcțional nu este reglementat procesul de producție lemnoasă, respectiv recoltarea de produse principale, motiv pentru care în acestea vor fi executate doar lucrări de conservare.

În arboretele din tipul funcțional IV se poate recolta masă lemnoasă sub formă de produse principale, dar tratamentele alese vor fi adaptate la specificul funcțiilor de protecție pe care le îndeplinesc arboretele.

Tipul VI de categorii funcționale cuprinde pădurile cu funcții de producție și protecție, în care este admisă aplicarea tratamentelor adecvate țărilor urmărite.

### 5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Pornind de la funcțiile social-economice și ecologice și ținând cont de țelurile de producție și protecție atribuite arboretelor, în cadrul U.P. IV Scorțeni au fost constituite trei subunități de gospodărire, în scopul organizării cât mai eficiente a procesului de producție:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din categoriile funcționale I.5.G, I.5.R, II.1.C și II.1.D;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare, în care au fost încadrate arborete din categoriile funcționale I.2.A, I.2.H, I.2.I, I.4.E și I.4.G, pentru care nu se reglementează producția;
- S.U.P. K – rezervații pentru semințe, arborete încadrate în tipul de categorii funcționale I.5.H, pentru care nu se reglementează producția;

Constituirea subunităților de gospodărire se prezintă în situația 5.1.3.1.

*Tabelul 5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire*

S.U.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE								
	1 G	7V	14C1	14C2	14V1	14V2	15C	15V	18N
	32C1	32C2	32V1	32V2	40V	41V1	47V	48V	55D
	80R	82V	89D						
<b>TOTAL</b>	<b>Suprafață</b>	<b>18.14 HA</b>	<b>Nr. UA</b>	<b>21</b>					
<b>A</b>	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	2 A	2 B	2 C
	2 D	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	3 H
	3 K	4 A	4 B	4 C	4 D	5 A	5 B	5 C	5 D
	5 E	5 G	6 A	6 B	6 C	7 A	7 B	7 C	7 D
	7 E	7 F	8 A	9 A	9 B	9 C	10 A	10 B	10 C
	10 D	11 A	11 B	11 C	12	14 C	14 E	14 F	14 G

S.U.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE								
	14 H	14 I	14 J	14 K	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E
	15 F	15 G	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G
	16 H	16 I	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	17 F	17 G
	18 A	18 B	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 G
	19 H	20 A	20 B	20 C	20 D	20 F	21 A	21 C	21 D
	21 E	21 F	21 G	21 H	21 I	21 J	22 A	22 B	22 C
	22 D	23 A	23 B	23 C	23 D	23 E	24 A	24 B	24 C
	24 D	24 E	24 F	27	30 A	31 A	31 B	31 C	31 D
	31 E	31 F	32 A	32 C	32 D	33 A	33 B	33 C	33 D
	33 E	34 A	34 B	34 C	34 D	35 A	35 B	35 C	35 D
	36 A	36 B	36 C	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	38 F
	38 G	38 H	39 A	39 B	39 C	39 D	40 A	40 B	41 A
	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 H	43 A
	43 B	43 C	43 D	44 A	44 B	44 C	44 D	44 E	44 F
	44 G	45 A	45 B	45 C	45 D	45 E	45 F	46 A	46 B
	47 A	48 A	49 A	49 B	49 C	50 A	50 B	50 C	51
	52 A	52 B	53 A	53 B	54 A	54 B	56 A	56 B	57
	58	59	60	61	62	63 A	63 B	63 C	64
	65	66	67 A	67 B	67 C	68	69	70	71
	72 A	72 B	72 C	73	74 A	74 B	74 C	74 D	74 E
	80 A	80 B	80 C	83	84	85 A	85 B	85 D	85 E
	86 A	86 B	86 C	86 D	86 E	88	90	-	-
Total	Suprafata	1755.96 HA	Nr. UA	250					
K	20 E	21 B	30 B	32 B	-	-	-	-	-
Total	Suprafata	17.50 HA	Nr. UA	4					
M	3 I	3 J	5 F	8 B	14 A	14 B	14 D	14 L	32 E
	36 D	85 C	-	-	-	-	-	-	-
Total	Suprafata	32.91 HA	Nr. UA	11					
Total UP	Suprafata	1824.51HA	Nr. UA	286					

## 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Pentru ca arboretele individuale și întregul fond forestier de producție și protecție să își poată îndeplini corespunzător funcțiile atribuite, este necesar ca acestea să respecte anumite norme structurale, adaptate scopului urmărit. Structura pădurii și a arboretelor, atât cea ideală, cât și cea specifică etapelor intermediare, este definită prin stabilirea elementelor de bază ale amenajării: regimul, compoziția-țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul. Acestea trebuie determinate corect, luând în considerare atât structura existentă, cât și pe cea optimă dorită.

### 5.2.1. Regimul

Regimul, adică modul general prin care se asigură regenerarea pădurii, determină structura acesteia din perspectiva provenienței arboretelor. Alegerea regimului se face ținând cont de obiectivele economico-sociale stabilite, de necesitatea valorificării eficiente a capacității de producție și protecție, de cerințele ecologice ale speciilor caracteristice tipurilor fundamentale de pădure, de compoziția actuală și viitoare a arboretelor, precum și de posibilitatea regenerării din sămânță la vârstele corespunzătoare. În aceste condiții, regimul codrului se impune ca fiind optim pentru toate arboretele unității de producție. Excepție fac arboretele de salcâm care vor fi gospodărite în regimul crângului

### 5.2.2. Compoziția-țel

Compoziția-țel definește structura pădurii în funcție de proporția speciilor componente. Deoarece această proporție se modifică odată cu înaintarea în vârstă a arboretelor, amenajamentul stabilește pentru fiecare arboret în parte: compoziția-țel finală, compoziția-țel la exploatabilitate și compoziția-țel de regenerare.

Aceste compoziții-țel au fost determinate individual pentru fiecare arboret, ținând cont de condițiile staționale, de funcțiile socio-economice atribuite și de starea actuală a arboretelor existente.

Stabilirea compozițiilor-țel în cadrul amenajamentului s-a realizat astfel:

- pentru arboretele tinere, neajunse la exploatabilitate, s-a stabilit compoziția-țel la exploatabilitate, în funcție de condițiile staționale, de funcțiile socio-economice și ecologice atribuite, precum și de starea actuală a arboretelor;

- pentru arboretele incluse în procesul de regenerare, s-a adoptat compoziția-țel de regenerare, având în vedere cerințele biologice ale speciilor forestiere și sistemul de cultură aplicat;

- pentru terenurile lipsite de vegetație forestieră, propuse pentru împădurire, s-a stabilit compoziția de împădurire în funcție de tipul de stațiune și pădure, pe grupe ecologice.

Tabelul 5.2.2.1 prezintă compozițiile-țel finale (optime) pentru fiecare subunitate de producție, stabilite în funcție de tipurile de stațiune și pădure întâlnite, precum și de măsurile silvotehnice planificate.

Tabelul 5.2.2.1. Compozițiile-țel optime

S.U.P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Supr. (ha)	Suprafața pe specii (ha)													
					FA	GO	FR	TE	ST	CA	PI	PAM	PA	DR	DT	DM		
A	5.1.5.2	511.3	8GO 2DT	6.39		5.11										1.28		
		531.4	4GO 3FA 1TE 2DT	412.76	123.83	165.10		41.28									82.55	
	5.1.5.3	511.1	8GO 2DT	13.76		11.01											2.75	
		521.1	4GO 4FA 2DT	26.79	10.72	10.72											5.35	
		531.2	4GO 3FA 1TE 2DT	292.07	87.62	116.83		29.21									58.41	
	5.2.3.2	423.1	8FA 2DT	371.86	297.49												74.37	
	5.2.4.3	421.1	8FA 2DT	558.55	446.84												111.71	
	7.4.1.0	613.3	8ST 2DT	4.74					3.79								0.95	
	7.4.2.0	613.2	8ST 2DT	69.04					55.23								13.81	
	Total ha				1755.96	966.50	308.77		70.49	59.02							351.18	
	Compoziția-țel (%)				100	55	18		4	3							20	
	Compoziția actuală (%)				100	42	11	7	6	5	15	2				2	9	1
K	5.1.5.2	531.4	6GO 2FA 2DT	9.32	1.86	5.60										1.86		
	5.1.5.3	521.1	7GO 2FA 1DT	4.49	0.90	3.14										0.45		
	5.2.4.3	421.1	5ST 4FR 1DT	3.69			1.47		1.85							0.37		
	Total ha				17.50	2.76	8.74	1.47		1.85							2.68	
	Compoziția-țel (%)				100	16	50	8		11							15	
	Compoziția actuală (%)				100	10	46	8		11	20						5	
M	5.1.5.2	511.3	8GO 2DT	5.14		4.11										1.03		
		531.4	4GO 3FA 1TE 2DT	21.55	6.47	8.62		2.16									4.30	
	5.1.5.3	531.2	4GO 3FA 1TE 2DT	4.45	1.34	1.78		0.44								0.89		
	5.2.3.2	423.1	8FA 2DT	1.37	1.10											0.27		
	5.2.4.3	421.1	8FA 2DT	0.40	0.32											0.08		
	Total ha				32.91	9.23	14.51		2.60								6.57	
	Compoziția-țel (%)				100	28	44		8								20	
Compoziția actuală (%)				100	18	25	10	8	17	7		6	3			6		
U.P.	Total ha				1806.37	978.49	332.02	1.47	73.09	60.87							360.43	
	Compoziția-țel (%)				100	54	19		4	3							20	
	Compoziția actuală (%)				100	41	12	7	6	5	15	2			2	9	1	

### 5.2.3. Tratamentul

Tratamentul definește structura arboretelor în raport cu repartiția arborilor pe categorii dimensionale și etajarea populațiilor de arbori și arbuști.

Având în vedere condițiile naturale de vegetație și cerințele social - economice și cele ecologice, în cadrul arboretelor din S.U.P. A se vor aplica tăieri progresive: în făgete, gorunete, goruneto-făgete, șleauri de deal cu gorun și fag și stejărete;

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. M, care îndeplinesc un rol special de bioprotecție, arboretele vor fi parcurse în cursul deceniului doar cu lucrări de conservare.

În concluzie, prin adoptarea tratamentelor menționate, se pune accent pe caracterul natural al pădurii, asigurându-se cât mai mult posibil regenerarea naturală.

### 5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității (sau diametrele medii de realizat), în cazul structurilor de codru regulat.

Vârsta exploatabilității a fost stabilită în raport de funcțiile social - economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime.

Pentru arboretele din S.U.P. A încadrate în tipul funcțional IV exploatabilitatea (de protecție) a fost exprimată prin vârsta exploatabilității de protecție, aceasta fiind considerată egală cu vârsta exploatabilității tehnice a respectivelor arborete. Pentru arboretele din tipul funcțional VI, a fost adoptată exploatabilitatea de producție, exprimată prin vârsta exploatabilității tehnice, respectiv momentul de maxim al creșterii medii a sortimentului-țel. Vârsta medie a exploatabilității astfel determinată este 115 ani pentru S.U.P. A.

Pentru arboretele din S.U.P. M nu s-a stabilit vârsta exploatabilității, acestea urmând a fi regenerare atunci când efectul lor protectiv mediu este maxim.

### 5.2.5. Ciclul

Ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente. La stabilirea ciclului s-au avut în vedere:

- formațiile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile de protecție și social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstelor exploatabilității;
- posibilitățile de creștere a eficacității funcționale.

În cazul amenajării actuale s-a adoptat un ciclu de 120 ani, pentru S.U.P. A.

## **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă se urmărește:

- creșterea stabilității ecologice și eficacității funcționale a arboretelor;
- crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei gospodării silvice intensive;
- optimizarea structurii pădurii în funcție de cerințele social-economice.

### **6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale**

Pentru reglementarea procesului de producție lemnoasă au fost luate în considerare arboretele încadrate în S.U.P. A. S-a urmărit asigurarea continuității recoltelor de lemn, cu raport progresiv, dar și îndeplinirea funcțiilor ecoprotective ale arboretelor.

#### **6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite**

Reglementarea bioproducției forestiere se realizează prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură. Prin această reglementare se asigură realizarea dezideratelor expuse anterior.

##### **6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale**

Stabilirea posibilității de produse principale se face atât prin intermediul volumelor, aplicându-se procedeul specific metodei creșterii indicatoare, cât și prin intermediul suprafețelor și volumelor, aplicându-se procedee specifice metodei claselor de vârstă.

###### **6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare**

Indicatorul de posibilitate a fost stabilit în baza unui calcul ale cărui rezultate sunt conținute în tabelul 6.1.1.1.1., având la bază formula  $P = m \times CI$ .

Termenii prezentați în formulă și în tabelul menționat au următoarele semnificații:

- P – posibilitatea de produse principale ( $m^3/an$ );
- m – factor modificator, dedus în funcție de volumele de masă lemnoasă, exploatabile în primele decenii ale ciclului;
- CI – este creșterea indicatoare ( $m^3$ );
- V1 – este masa lemnoasă posibil a fi recoltată în primul deceniu, plus creșterea la jumătatea deceniului;
- V2 – este masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 20 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei analizate;
- V3 – este masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 30 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei analizate;
- V4 – reprezintă masa lemnoasă posibil de extras în 40 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei analizate;
- V5 – este masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 50 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei analizate;
- V6 – reprezintă volumul posibil de extras în următorii 60 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei analizate;

- Q – parametru ce exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu Ci.

**Tabelul 6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare**

Specia	FA	CA	GO	FR	TE	ST	PI	DR	DT	DM	Total
CI	2742	591	518	343	375	333	153	178	397	23	5653
V1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67318
V11	7231	1091	4278	728	203	1000	-	-	602	-	15133
V12	46116	2455	6956	1840	79	3897	-	-	3104	-	64447
V13	53711	1895	4277	-	-	-	-	-	-	-	59883
V14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144615
V21	55246	5875	11783	2604	284	5029	-	128	4550	472	85971
V22	77186	4670	5834	-	-	-	-	-	278	-	87968
V23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215819
V31	144152	17503	20619	3627	2484	5063	4412	9931	7149	879	215819
V32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V4	173455	23674	24997	4115	8299	6405	10049	11651	9550	915	273110
V5	199384	29178	31457	8754	9781	20570	10419	12626	12127	942	335238
V6	247651	40055	35658	19357	22963	28018	13145	14488	22393	1532	445260
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21586
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31565
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46244
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47010
DD5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52614
DD6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106109
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21586
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19
V1/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6732
V2/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7231
V3/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7194
V4/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6828
V5/50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6705
V6/60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7421
POSIB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5765
A: 0.895											
M: 1.020											
CICLUL: 120 ani											
SUPRAFAȚA TOTALĂ: 1755.96 ha											
SUPRAFAȚA ÎN GR.I FUNCȚIONALĂ: 956.39 ha											
SUPRAFAȚA ÎN GR.II FUNCȚIONALĂ: 799.57 ha											

În cazul de față Q are valoare supraunitară, ceea ce înseamnă că subunitatea de producție prezintă un mic excedent de arborete exploatabile. În acest caz indicatorul de posibilitate este dat de formula  $P = m \times Ci$ . Așadar indicatorul de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare este  $P = 5765 \text{ m}^3/\text{an}$

#### 6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Pentru determinarea posibilității au fost parcurse următoarele etape:

a) Analiza structurii pe clase de vârstă:

**Tabelul 6.1.1.1.2.1. Structura pe clase de vârstă**

Specificări	Clase de vârstă									Clasa de vârstă normală (ha)
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total		
Suprafața	ha	180.48	154.73	440.20	413.11	147.70	137.44	282.30	1755.96	292.66
	%	10	9	25	24	8	8	16	100	17

Analizând structura pe clase de vârstă, se poate constata că aceasta este neuniformă. Suprafața clasei normale de vârstă, calculată în funcție de suprafața din S.U.P. A și de ciclul adoptat, are valoarea de 292.66 ha.

b) Constituirea suprafețelor periodice.

Ținând cont de faptul că ciclul adoptat este 120 ani și că arboretele acestei unități fac parte preponderent din formația făgetelor de deal (53%), pentru care normele tehnice prevăd o durată a perioadei de regenerare de 30 ani, au fost constituite 4 perioade a câte 30 ani.

c) Încadrarea arboretelor în suprafețele periodice.

În raport de urgența de regenerare și de diferența existentă între vârsta exploatabilității și cea medie a arboretului, fiecare unitate amenajistică a fost încadrată într-o perioadă. S-a încercat echilibrarea suprafețelor periodice, în limita sacrificiilor de exploatabilitate acceptate.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul:

d1) Deductiv ( $P_2$ ).

Tabelul 6.1.1.1.2.2. Indicator de posibilitate determinat prin procedeul deductiv

Clasa de vârstă	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Creștere (mc/an)	Supraf. periodică I – 30 ani				Supraf. period. II – 30 ani (ha)	Supraf. period. III – 30 ani (ha)	Supraf. period. IV – 30 ani (ha)
				Supraf. (ha)	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani (mc)					
					Vi	Vk	Vj			
I	180.48	5347	1101	-	-	-	-	-	180.48	
II	154.73	23465	1389	12.93	-	-	-	-	141.80	
III	440.20	102294	3603	5.86	-	-	807	-	317.49	
IV	413.11	136204	2921	0.53	-	-	-	290.95	121.63	
V	147.70	54483	813	-	-	-	-	147.70	-	
VI	137.44	57974	534	137.10	40772	3623	-	0.34	-	
VII	282.30	92070	740	282.30	19230	61860	14680	-	-	
<b>Total</b>	<b>1755.96</b>	<b>471837</b>	<b>11101</b>	<b>438.72</b>	<b>60002</b>	<b>65483</b>	<b>15487</b>	<b>438.99</b>	<b>439.12</b>	<b>439.13</b>
Normal				438.99	-			438.99	438.99	438.99
Diferența				-0.27	-			-	0.13	0.14
Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv: $P_2'' = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 6823 \text{ m}^3/\text{an}$										

Termenii formulei de calcul prezentată în tabelul 6.1.1.1.2.2. au următoarele semnificații:

- Vi – reprezintă volumul arboretelor exploatabile neparcursă cu tăieri de regenerare, care vor fi regenerate în următorii 30 ani, plus creșterea lor pe cinci ani;

- Vk – este volumul arboretelor exploatabile care vor fi regenerate în 20 ani, plus creșterea lor pe cinci ani;

- Vj – semnifică volumul arboretelor care vor fi regenerate integral în următorii 10 ani, plus creșterea lor pe cinci ani.

Posibilitatea prin procedeul deductiv ( $P_2'$ ) este de  $6823 \text{ m}^3/\text{an}$ .

d2) Inductiv ( $P_2'$ ).

Procedeul se bazează pe însumarea volumelor de recoltat, în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în prima suprafață periodică. Volumele de extras au fost determinate în baza indicilor de recoltare stabiliți pe teren, pentru fiecare arboret în parte, în funcție de: caracteristicile arboretelor, tratamentul adoptat, numărul de intervenții necesare, mărimea perioadei de regenerare, periodicitatea intervențiilor și a fructificației speciilor de bază, urgența de regenerare.

Tabelul 6.1.1.1.2.3. Indicator de posibilitate determinat prin procedeul inductiv

u.a.	Consistența	Vârsta (ani)	Suprafața (ha)	Volum (mc)	5*cr (mc)	Prm (ani)	PEX(%)	Vol de extras (mc)
1 A	0.6	150	18.49	6306	250	20	50	3278
1 F	0.4	140	5.63	1396	40	10	100	1436
2 A	0.7	115	35.85	15236	700	30	33	5259
3 B	0.6	145	32.24	10059	450	20	50	5255
3 K	0.6	145	3.92	1438	50	20	50	744
4 B	0.4	140	25.25	6338	215	10	100	6553
5 A	0.8	110	30.23	-	-	-	-	-
6 B	0.8	120	34.23	14753	650	30	33	5083
7 D	0.7	120	13.48	5500	270	30	33	1904
9 A	0.3	140	12.40	2095	70	10	100	2165
10 A	0.9	150	15.86	8406	340	30	33	2886
11 B	0.8	150	21.16	10114	370	30	33	3460
12	0.6	140	24.20	7865	375	20	50	4120
14 E	0.7	125	3.96	1572	45	20	66	1067
14 F	0.6	140	4.66	1397	40	10	100	1437
14 G	0.5	140	3.50	1075	30	20	50	553
14 I	0.7	120	3.40	962	35	20	66	658
15 A	0.5	125	28.07	8112	405	20	50	4259
16 A	0.8	105	2.13	-	-	30	-	-
16 F	0.8	115	4.09	1898	110	30	33	663
21 F	0.4	170	2.42	384	5	10	100	389
23 A	0.8	130	15.13	6551	220	20	66	4469
23 C	0.3	130	1.85	329	10	10	100	339
23 D	0.5	130	0.70	139		10	100	139
31 B	0.7	120	0.88	-	-	20	-	-
31 F	0.8	55	0.63	-	-	10	-	-
33 B	0.7	120	0.59	133	10	20	66	94
34 C	0.9	40	1.07	-	-	10	-	-
35 C	0.8	60	0.98	-	-	10	-	-
36 A	0.3	130	10.56	1151	50	10	100	1201
38 C	0.6	160	1.80	572	10	20	50	291
39 A	0.6	160	0.57	173	5	10	100	178
39 D	0.8	160	0.89	342	15	20	66	236
42 G	0.3	170	5.60	823	20	10	100	843
46 A	0.7	170	4.74	1223	45	20	66	837
52 B	0.6	130	8.12	3142	120	20	50	1631
54 A	0.6	125	19.77	7058	315	20	50	3687
56 B	0.9	40	11.86	-	-	10	-	-
62	0.8	110	4.30	1570	85	30	33	546
63 A	0.6	120	7.92	2368	115	20	50	1242
66	0.8	70	0.53	-	-	10	-	-
80 A	0.8	55	1.77	281	55	10	100	336
80 B	0.8	55	1.43	227	45	10	100	272
80 C	0.8	55	1.05	169	30	10	100	199
53 A	0.6	125	10.81	4010	205	20	50	2108
<b>TOTAL</b>			<b>438.72</b>	<b>135167</b>	<b>5805</b>			<b>69817</b>

Posibilitatea astfel determinată este de 6982 m<sup>3</sup>/an.

### 6.1.1.2 Adoptarea posibilității

În vederea adoptării celui mai favorabil quantum al posibilității, în concordanță cu realitatea din teren, s-a procedat la compararea indicatorilor de posibilitate a căror recapitulare se face în tabelul 6.1.1.2.1.

Tabelul 6.1.1.2.1. Indicatorii de posibilitate și posibilitatea adoptată

PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE		DUPA CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m <sup>3</sup> )	5653	S.P. normal (ha)	438.99
V1/10 (m <sup>3</sup> )	6732	Perioada I (ani)	30
V2/20 (m <sup>3</sup> )	7231	S.P. I (ha)	438.72
V3/30 (m <sup>3</sup> )	7194	Perioada II (ani)	30
V4/40 (m <sup>3</sup> )	6828	S.P. II (ha)	438.99
V5/50 (m <sup>3</sup> )	6705	Volum arb. expl. (m <sup>3</sup> /ha)	350
V6/60 (m <sup>3</sup> )	7421	P <sub>2</sub> ' – inductiv (m <sup>3</sup> )	6982
m	1.02	P <sub>2</sub> " – deductiv (m <sup>3</sup> )	6823
Q	1.19	P <sub>2</sub> (m <sup>3</sup> /an)	6823
P <sub>1</sub> (m <sup>3</sup> /an)	5765	-	-
<b>Posibilitatea adoptată = 5770 m<sup>3</sup>/an</b>			

Posibilitatea adoptată a fost analizată și însușită de Conferința a II-a de amenajare. Situația comparativă a posibilității anterioare și actuală este următoarea:

Tabelul 6.1.1.2.2. Posibilitatea precedentă și cea actuală

Amenajamentul	Posibilitatea (m <sup>3</sup> /an)			Recoltată anterior	
	Calculată după:		Adoptată	m <sup>3</sup> /an	%
	CI	Clase de vârstă			
Anterior	6187	6292	6200	6103	98
Actual	5765	6982	5770		
%	93	111	93		

Față de posibilitatea adoptată la revizuirea precedentă, posibilitatea stabilită la nivel de S.U.P. A, pentru actualul deceniu, este cu 7% mai mică. Motivul este scăderea suprafeței cu arborete exploatabile.

### 6.1.1.3 Recoltarea posibilității

Planul decenal de recoltare a produselor principale, cu caracteristicile arboretelor și lucrările prevăzute pentru regenerarea acestora, este redat în partea a II-a a prezentului studiu (Capitolul 13).

Alegerea arboretelor exploatabile, din care urmează să se recolteze posibilitatea de produse principale, în următorul deceniu, s-a făcut ținându-se seama de:

- urgențele de regenerare;
- semințișul instalat;
- suprafața clasei de vârstă normale;
- condițiile reale de exploatare.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este redată în tabelul 6.1.1.3.1.

Tabelul 6.1.1.3.1. Urgențe de regenerare

Urgențe de regenerare	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața - ha -	Volum + 5Cr. - m <sup>3</sup> -	Volum de extras - m <sup>3</sup> -
1.5	9 A, 23 C, 36 A, 42 G	30.41	4548	4548
	<b>Total urgența 1</b>	<b>30.41</b>	<b>4548</b>	<b>4548</b>
2.4	14 I	3.40	997	658
2.6	1 A, 1 F, 3 B, 3 K, 4 B, 12, 14 F, 14 G, 15 A, 21 F, 23 D, 38 C, 39 A, 52 B, 53 A, 54 A, 63 A	198.07	64462	37248
	<b>Total urgența 2</b>	<b>201.47</b>	<b>65459</b>	<b>37906</b>
3.1	11 B	21.16	10484	3460
3.2	23 A, 33 B	15.72	6914	2329
3.4	6 B, 10 A, 14 E, 39 D, 46 A	59.68	27391	9457
	<b>Total urgența 3</b>	<b>96.56</b>	<b>44789</b>	<b>15246</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>328.44</b>	<b>114796</b>	<b>57700</b>

În arboretele exploatabile din S.U.P. A, incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, se vor executa tăieri progresive.

Astfel, în cadrul tratamentului tăierilor progresive se vor realiza:

- tăieri de deschidere a ochiurilor, pe o suprafață de 91.23 ha, în u.a.: 6 B, 10 A, 11 B, 14 E, 23 A și 39 D;
- tăieri de lărgire a ochiurilor, pe o suprafață de 158.84 ha, în u.a.: 1 A, 3 B, 3 K, 12, 14 G, 15 A, 38 C, 52 B, 53 A, 54 A și 63 A;
- tăieri de deschidere și lărgire a ochiurilor, pe o suprafață de 5.33ha, în u.a.: 33 B și 46 A;
- tăieri de lărgire a ochiurilor și de racordare, pe 36.81 ha, în u.a.: 1 F, 4 B, 14 F, 23 D și 39 A;
- tăieri de racordare a ochiurilor, pe 24.81 ha, în u.a.: 9 A, 23 C și 36 A;
- tăieri progresive cu împăduriri sub masiv, în u.a.; 14 I, 21 F și 42 G.

În scopul asigurării regenerării naturale și a creării unor arborete stabile ecologic se vor avea în vedere următoarele:

- recoltarea masei lemnoase trebuie să fie corelată cu mersul regenerării naturale și respectiv cu anii cu fructificație abundentă;
- acolo unde este cazul, se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale (mobilizarea solului);
- în toate cazurile în care există seminiș instalat, vor fi realizate lucrări de îngrijire a acestuia.

Prin alegerea și aplicarea tăierilor progresive, se va acorda o atenție deosebită conservării și ameliorării biodiversității ecosistemelor forestiere prin:

- creșterea proporției regenerărilor naturale;
- diversificarea structurii orizontale și verticale a arboretelor;
- adoptarea unor compoziții de regenerare conforme cu condițiile staționale și de vegetație din fiecare arboret;
- promovarea regenerării unor specii valoroase (paltin, cireș, frasin etc).

La adoptarea perioadelor de regenerare s-a ținut cont de suprafețele arboretelor de parcurs cu tăieri de regenerare, ecologia speciilor forestiere existente și de mersul regenerării naturale, mai exact de seminișul existent și de periodicitatea fructificației.

În tabelul 6.1.1.3.2. este prezentată recapitulăția posibilității pe tratamente și specii.

Tabelul 6.1.1.3.2. Recapitulăția posibilității de produse principale

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> /an)						
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	CA	GO	FR	TE	ST	DT
Tăieri progresive	328.44	32.84	57700	5770	4039	213	839	181	24	259	215

Indicele de recoltare este de 3.3 m<sup>3</sup>/an/ha (la nivel de S.U.P. A), iar intensitatea medie a intervenției este de 176 m<sup>3</sup>/ha.

#### 6.1.1.4. Prognoza posibilității

Având ca bază procedeul creșterii indicatoare, s-a realizat prognoza de mai jos, pentru următoarele trei decenii:

Tabelul 6.1.1.4.1. Prognoza posibilității

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	Valori - m <sup>3</sup> -	Elemente	Valori - m <sup>3</sup> -	Elemente	Valori - m <sup>3</sup> -	Elemente	Valori - m <sup>3</sup> -
CI	5653	CI	5935	CI	6235	CI	6545
V1/10	6732	V1/10	8697	V1/10	9882	V1/10	9377
V2/20	7231	V2/20	7909	V2/20	7805	V2/20	7796
V3/30	7194	V3/30	7182	V3/30	7275	V3/30	8864
V4/40	6828	V4/40	6940	V4/40	8206	V4/40	8061
V5/50	6705	V5/50	7752	V5/50	7695	V5/50	7636
V6/60	7421	V6/60	7402	V6/60	7402	V6/60	7402
<b>POSIBIL.</b>	<b>5770</b>	<b>POSIBIL.</b>	<b>5935</b>	<b>POSIBIL.</b>	<b>6235</b>	<b>POSIBIL.</b>	<b>6545</b>

Se constată că în următoarele 3 decenii posibilitatea va crește ușor pe măsura îmbunătățirii fondului de producție.

## 6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

Arboretele cu funcții speciale de protecție din această unitate de producție sunt încadrate în tipul II de categorii funcționale. În gospodărirea acestor arborete se va avea în vedere, pe de-o parte, instalarea (acolo unde este cazul) și menținerea vegetației forestiere într-o stare sanitară bună, iar pe de altă parte, sporirea capacității de a exercita în mod eficient funcțiile prioritare ce le-au fost atribuite.

### 6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale

În U.P. IV Scorțeni nu există arborete încadrate în acest tip de categorie funcțională.

### 6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

În cadrul U.P. IV Scorțeni, suprafața ocupată de arboretele din tipul II de categorii funcționale este de 50.41 ha. Cuprinde arborete din categoriile funcționale: I.2.A – arborete situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30°, I.2.H – arborete situate pe terenuri alunecătoare, I.2.I – arborete situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, I.4.E – benzi de pădure situate de-a lungul drumului național Bacău – Moinești, I.4.G – arborete esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale, I.5.G – arborete în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, încadrate în S.U.P. M și I.5.H – arborete constituite ca rezervații seminologice, încadrate în S.U.P. K.

Pentru aceste arborete nu se reglementează recoltarea de produse principale. În schimb ele fac obiectul unor măsuri de gospodărire distincte, care constau, pe de o parte, în stabilirea pe cale inductivă, a volumelor de masă lemnoasă care pot fi extrase în următorul

deceniu, din fiecare arboret, prin tăieri de conservare sau prin lucrări de îngrijire adaptate specificului de conservare, precum și prin elaborarea unor planuri de recoltare și planuri de cultură corespunzătoare. Prin aceste măsuri se urmărește în primul rând obținerea unor arborete, care să permită exercitarea cu continuitate, pe o perioadă îndelungată, a funcțiilor de protecție atribuite și, în al doilea rând, creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a pădurii. În cazul arboretelor incluse în S.U.P. K, lucrarea are rolul de a promova genitorii valoroși și de a stimula fructificația prin luminarea coroanelor arborilor valoroși.

Se vor păstra structurile actuale care s-au dovedit destul de eficiente și se va urmări dirijarea treptată a celor cu eficiență funcțională și ecologică redusă spre structuri stabile, rezistente, capabile să asigure permanența pădurii.

În partea a II-a a prezentului studiu, evidența 13.1.2 prezintă planul lucrărilor de conservare și volumul de masă lemnoasă posibil de extras.

Lucrarea are un caracter orientativ și trebuie corelată cu condițiile reale din teren. Se va urmări extragerea cu prioritate a arborilor devitalizați, din elementul cel mai bătrân.

În vederea asigurării regenerării naturale din sămânță, tăierile se vor corela, pe cât posibil, cu anii de fructificație. Intensitatea intervențiilor a fost stabilită diferențiat, ținând cont de starea arboretelor, funcțiile atribuite, semințișul existent, condițiile de regenerare și staționale și accesibilitatea lor.

Tabelul 6.2.2.1. Recapitulăția tăierilor de conservare

SUP	Suprafața (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> )						
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	CA	GO	FR	TE	PA	DT
K	15.04	1.50	158	16	2	2	9	2			1
M	11.25	1.13	1236	123	37		40	20	11	9	6
<b>Total</b>	<b>26.29</b>	<b>2.63</b>	<b>1394</b>	<b>139</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>7</b>

Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat este de 139 m<sup>3</sup>/an.

### 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Prin realizarea acestor lucrări se urmărește obținerea unor arborete cu structuri corespunzătoare funcțiilor economico - sociale și ecologice stabilite. Astfel, cu ocazia descrierii parcelare, în fiecare arboret în parte a fost stabilită lucrarea corespunzătoare, numărul de intervenții necesare, precum și procentul din suprafața de parcurs și intensitatea lucrării.

Referitor la operațiunile culturale care se vor executa, se face precizarea că intensitatea acestora va descrește de la tipurile axiale de pădure către cele de productivitate inferioară, de la arboretele amestecate spre cele pure și de la arboretele situate pe versanți umbriți către cele situate pe expoziții însorite.

Evidența arboretelor prevăzute a fi parcurse cu lucrări de îngrijire este prezentată în partea a II-a a prezentului studiu, în subcapitolul 13.2.1. Numărul și natura intervențiilor au fost stabilite în funcție de starea actuală a arboretelor și de dinamica evoluției lor.

Degajări – au fost prevăzute în arborete aflate în stadiul de desiş, în care se urmărește apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor secundare copleșitoare sau de altă proveniență, considerată necorespunzătoare. Se vor realiza pe o suprafață de 1.46 ha/an.

Curățirile – sunt lucrări cu caracter de selecție în masă. Acestea au fost propuse pentru arborete aflate în stadiul de nuieliș – prăjiniș. Prin parcurgerea arboretelor cu această lucrare se va urmări extragerea exemplarelor rău conformate, accidentate, bolnave, deperisate sau uscate, înghesuite și copleșite sau care aparțin unor specii mai puțin valoroase.

Suprafața de parcurs cu curățiri în este de 14.46 ha/an.

Răriturile – sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție individuală, pozitivă, prin care se micșorează temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora. Prin rărituri se vor promova arborii sănătoși și se va urmări extragerea arborilor bolnavi, răniți, rău conformați, înfurciți, cu coroane lăbărțate. Se va interveni selectiv, atât în plafonul superior, cât și în cel inferior, promovându-se speciile valoroase. O importanță deosebită se va acorda alegerii arborilor de viitor.

Răriturile se vor realiza pe o suprafață de 50.70 ha/an, urmând a fi recoltat un volum total de 1392 m<sup>3</sup>/an.

Posibilitatea obținerii de produse secundare este obligatorie la nivel de suprafață, iar volumul de extras are un caracter orientativ. Ocolul silvic va executa lucrările de îngrijire în conformitate cu normele și instrucțiunile în vigoare, indiferent dacă volumul prevăzut în planul de amenajament este atins sau nu. Totodată, lucrările de îngrijire vor fi aplicate și în afara prevederilor planului, în situațiile în care, pe parcursul evoluției, anumite arborete vor întruni condițiile necesare aplicării lucrărilor respective.

Tăieri de igienă – sunt impuse de starea sanitară a arborilor. Pentru aceasta vor fi extrase exemplarele uscate, deperisate, bolnave sau atacate de ciuperci fitopatogene sau insecte. Anual se preconizează a fi extras un volum de 697 m<sup>3</sup>, pe o suprafață de 785.42 ha/an.

Lucrările de îngrijire se aplică în vederea realizării unor arborete cu structuri corespunzătoare funcțiilor economice și ecologice stabilite. Analiza arboretelor în care urmează să se execute aceste lucrări, s-a făcut ținând cont de vârstă, stadiul de dezvoltare, compoziție, consistență, înclinarea terenului, funcția atribuită precum și de lucrările executate în deceniul expirat. Cu ocazia descrierii fiecărui arboret în parte a fost stabilită lucrarea corespunzătoare, numărul de intervenții necesare, precum și procentul din suprafață de parcurs, respectiv volumul de extras.

Recapitulația lucrărilor planificate este prezentată în tabelul 6.3.1.

Tabelul 6.3.1. Recapitulația lucrărilor de îngrijire

Specificări	Tip funcț.	Suprafața -ha-		Volum -m <sup>3</sup> -		Posibilitatea anuală pe specii -m <sup>3</sup> -									
		Total	Anual	Total	Anual	FA	CA	GO	FR	TE	ST	PI	DR	DT	DM
Degajări	IV+VI	14.63	1.46												
Curățiri	II	0.53	0.05	1											
	IV+VI	144.07	14.41	568	57	13	4	21	6	2				10	1
	<b>Total</b>	<b>144.60</b>	<b>14.46</b>	<b>569</b>	<b>57</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>2</b>				<b>10</b>	<b>1</b>
Rărituri	II	0.98	0.10	17	2	1	1								
	IV+VI	506.02	50.60	13908	1390	515	251	51	90	159	12	27	96	173	16
	<b>Total</b>	<b>507.00</b>	<b>50.70</b>	<b>13925</b>	<b>1392</b>	<b>516</b>	<b>252</b>	<b>51</b>	<b>90</b>	<b>159</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>96</b>	<b>173</b>	<b>16</b>
Produse secundare	II	1.51	0.15	18	2	1	1								
	IV+VI	664.72	66.47	14476	1447	528	255	72	96	161	12	27	96	183	17
	<b>Total</b>	<b>666.23</b>	<b>66.62</b>	<b>14494</b>	<b>1449</b>	<b>529</b>	<b>256</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	<b>161</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>96</b>	<b>183</b>	<b>17</b>
Tăieri de igienă	II	22.61	22.61	205	20	1	2	5	2	1	7			2	
	IV+VI	762.81	762.81	6766	677	280	103	49	50	46	58	29	12	48	2
	<b>Total</b>	<b>785.42</b>	<b>785.42</b>	<b>6971</b>	<b>697</b>	<b>281</b>	<b>105</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>47</b>	<b>65</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>50</b>	<b>2</b>

Valoarea indicelui de recoltare a produselor secundare este de 0.8 m<sup>3</sup>/an/ha.

#### 6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Volumul de masă lemnoasă ce poate fi recoltat în cursul deceniului următor pentru toate lucrările propuse, precum și posibilitățile pe specii sunt redată în tabelul următor:

Tabelul 6.4.1. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Specificări	Tip funcț.	Suprafața - ha -		Volum - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup> -									
		Total	Anual	Total	Anual	FA	CA	GO	FR	TE	ST	PI	DR	DT	DM
Produse principale	IV+VI	328.44	32.84	57700	5770	4039	213	839	181	24	259			215	
Tăieri de conservare	II	26.29	2.63	1394	139	39	2	49	22	11				16	
Produse secundare	II	1.51	0.15	18	2	1	1								
	IV+VI	664.72	66.47	14476	1447	528	255	72	96	161	12	27	96	183	17
	Total	666.23	66.62	14494	1449	529	256	72	96	161	12	27	96	183	17
Tăieri de igienă	II	22.61	22.61	205	20	1	2	5	2	1	7			2	
	IV+VI	762.81	762.81	6766	677	280	103	49	50	46	58	29	12	48	2
	Total	785.42	785.42	6971	697	281	105	54	52	47	65	29	12	50	2
TOTAL GENERAL	II	50.41	25.39	1617	161	41	5	54	24	12	7			18	
	IV+VI	1755.97	862.12	78942	7894	4847	571	960	327	231	329	56	108	446	19
	Total	1806.38	887.51	80559	8055	4888	576	1014	351	243	336	56	108	464	19

Indicele de recoltare pentru întregul fond forestier are valoarea de 4.1 m<sup>3</sup>/an/ha. Indicele de creștere curentă este de 6.3 m<sup>3</sup>/an/ha, ceea ce înseamnă că diferența de creștere se va acumula în arboretele existente, cu efecte benefice asupra mărimii și structurii fondului de producție.

#### 6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

În planul lucrărilor de regenerare (evidența 13.3) sunt redată toate unitățile amenajistice, în care vor fi efectuate lucrări de ajutorare a regenerării naturale și lucrări de împădurire. Recapitulația lucrărilor este prezentată în tabelul 6.5.1.

Tabelul 6.5.1. Recapitulația lucrărilor de regenerare

Simbol	Categoria de lucrări	Supraf. (ha)
A.	<i>Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale.</i>	137.62
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale.	56.41
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	23.73
A.1.4.	Mobilizarea solului.	30.58
A.1.6.	Extragerea semințșului și a tineretului neutilizabil preexistent	2.10
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale.	81.21
A.2.1.	Receperea semințșurilor sau tinereturilor vătămate	6.40
A.2.2.	Descopleșirea semințșurilor.	74.81
B.	<i>Lucrări de regenerare.</i>	24.94
B.1.	<i>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</i>	1.79
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	1.79
B.2.	Împăduriri în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare.	23.15
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive.	20.73
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare.	2.42
C.	<i>Completări în arborete care nu au închis starea de masiv.</i>	6.59
C.1.	Completări în arborete tinere existente.	1.60
C.2.	Completări în arborete nou create (20% din B).	4.99
D.	<i>Îngrijirea culturilor tinere.</i>	251.85
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente.	15.96
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create.	235.89
	<b>Total</b>	<b>421.00</b>

Lucrările au fost stabilite ținându-se cont de situațiile înregistrate cu ocazia efectuării descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare a produselor principale și al tăierilor de conservare, precum și de necesitatea realizării unei structuri corespunzătoare funcțiilor atribuite arboretelor în cauză.

Planul lucrărilor de regenerare este structurat în patru părți:

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale;

A.1 Lucrări de ajutorare a regenerării naturale;

A.1.3. Distrugerea și îndepărtarea păturii vii se va realiza pe o suprafață de 23.73 ha.

A.1.4. Mobilizarea solului: se va realiza pe 30.58 ha. Această lucrare se va realiza în arborete care urmează să fie parcurse cu tăieri progresive și lucrări de conservare. Prin aceasta se urmărește instalarea din sămânță a speciilor principale de bază și a celor valoroase de amestec. Lucrarea se va realiza în anii cu fructificație abundentă;

A.1.6. Extragerea semințșului și a tineretului neutilizabil preexistent, se va realiza pe o suprafață de 2.10 ha.

A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale;

A.2.1. Receperea semințșurilor vătămate de fag, gorun sau altor specii valoroase de foioase, prin lucrările de exploatare a masei lemnoase, a fost prevăzută să se realizeze pe o suprafață totală de 6.40 ha;

A.2.2. Descopleșirea semințșurilor: a fost propusă pe o suprafață totală de 74.81 ha. Prin această lucrare se urmărește protejarea semințșurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive. Lucrările se vor concentra în locurile în care semințșurile speciilor principale sunt abundente. Aceste lucrări se vor face în arboretele unde există semințș utilizabil și vor fi parcurse cu tăieri progresive și lucrări de conservare;

B. Lucrări de regenerare;

B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier;

B1.1. Împăduriri în poieni și goluri, se vor realiza pe o suprafață de 1.79 ha.

B.2. Împăduriri în suprafețe propuse a fi parcurse cu tăieri de regenerare;

B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive, se vor realiza pe o suprafață totală de 20.73 ha, pentru completarea golurilor rămase neregenerate, în urma tăierilor de racordare. Se vor realiza împăduriri folosind, în special, specii valoroase de amestec, caracteristice tipului natural de pădure;

B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare, se va realiza într-un singur u.a și anume 36 D, pe o suprafață de 2.42 ha;

C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv, se vor realiza atât în arborete tinere existente, care nu au ajuns la reușită definitivă, dar și în arborete în care sunt propuse lucrări de împădurire;

D. Îngrijirea culturilor tinere (inclusiv a regenerărilor naturale): vor fi executate în arborete foarte tinere, după împăduriri sau după înlăturarea arboretului bătrân, scopul acestor lucrări fiind acela de a asigura dezvoltarea în condiții optime a plantațiilor și semințșurilor până la atingerea stadiului de desiş. Vor fi realizate revizuirii, mobilizări și descopleșiri.

La adoptarea numărului de puieti necesari împăduririi, s-a ținut cont de prevederile normativelor în vigoare.

Numărul total de puieti necesari pentru lucrările de împădurire este de 157.65 mii bucăți, iar asortimentul de specii este următorul: 60GO 11FA 15PAM 2ST 3FR 2TE 7DT. În cazul în care dinamica și creșterea semințșului va impune realizarea și a altor lucrări decât cele prevăzute în plan, acestea vor putea fi executate.

Se impune ca în evidențele amenajamentului să fie înregistrată și proveniența seminologică a materialului de plantat.

Lucrările vor fi executate conform prevederilor instrucțiunilor în vigoare.

Se va urmări de asemenea ca ritmul lucrărilor de împădurire să fie sincronizat cu cel al tăierilor.

## 6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Arboretele din această categorie au fost prezentate în subcapitolul 4.7. Lucrările prevăzute a se executa în acestea sunt prezentate în tabelul 6.6.1.

Tabelul 6.6.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor slab productive sau provizorii

Caracterul actual al tipului de pădure	Supr. (ha)	Arborete din tipul funcțional: (ha)					
		IV+VI					
		T. progresive, împăduriri sub masiv.			T. rase de substituire		
		Dec.I	Dec.II	Alte decenii	Dec.I	Dec.II	Alte decenii
Total derivat de productivitate superioară	53.09	3.40	0.53	35.06			14.10
Total derivat de productivitate mijlocie	87.00		16.11	52.03		2.05	16.81
Artificial de productivitate inferioară	2.87	2.42					0.45
<b>Total</b>	<b>142.96</b>	<b>5.82</b>	<b>16.64</b>	<b>87.09</b>		<b>2.05</b>	<b>31.36</b>

În raza U.P. IV Scorțeni există 21 arborete cu compoziție necorespunzătoare. Substituira lor se va realiza treptat, pe măsură ce ele vor ajunge la exploatabilitate.

## 6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

În general, factorii destabilizatori întâlniți în unitatea studiată, au intensitate slabă de aceea influența lor asupra vegetației forestiere este redusă. Măsurile de gospodărire adoptate pentru arboretele afectate de factori destabilizatori sunt prezentate în tabelul 6.7.1.

Tabelul 6.7.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Natura factorului	Gradul de afectare	Suprafața (ha)	Lucrări propuse: (ha)			
			Curățiri	Rărituri	T. conservare	T. de igienă
Uscare	slabă	3.62	-	-	3.17	0.45
Alunecare de teren	slabă	1.51	0.53	0.98	-	-
Total	ha	5.13	0.53	0.98	3.17	0.45
	%	100	10	19	62	9

Intensitatea factorilor de stres este în marea majoritate a cazurilor slabă, motiv pentru care nu sunt necesare a fi aplicate măsuri speciale, extragerea cu prioritate a arborilor vătămați, uscați, cu ocazia lucrărilor ce se vor realiza, fiind considerată suficientă.

În vederea redresării echilibrului ecologic, au fost elaborate o serie de măsuri de gospodărire, urmând ca în cursul acestui deceniu, arboretele în cauză să fie parcurse cu diverse lucrări.

Atenție deosebită se va acorda însă arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipul II funcțional. În cazul acestor arborete se vor menține structurile care s-au dovedit eficiente din punct de vedere funcțional și se va încerca îmbunătățirea celor mai puțin eficiente. Pentru realizarea acestui deziderat, vor fi avute în vedere câteva recomandări:

- promovarea pe cât posibil a regenerării naturale din sămânță;
- promovarea speciilor autohtone, cu precădere a ecotipurilor valoroase;
- menținerea în permanență a unui indice de acoperire optim, potrivit funcției de protecție atribuite;
- interzicerea pășunatului în pădure.

## 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

Reglementarea resurselor nelemnoase (vânatul, pescuitul în apele de munte, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale, etc.) se va realiza în baza unor studii specifice, conform legislației în vigoare.

Unitatea de Producție a IV Scorțeni face parte Fondul cinegetic nr. 12 Scorțeni, care este administrat de [REDACTAT]

Terenurile pentru hrana vânatului însumează 7.28 ha.

În pădurile Unității de Producție IV Scorțeni există 4 arborete cu o suprafață totală de 17.50 ha, constituite ca rezervații pentru producerea de semințe de gorun și frasin. Situația detaliată este prezentată în tabelul 7.1.

*Tabelul 7.1. Evidența rezervațiilor de semințe și resurselor genetice forestiere*

U.a.	Cod unic al rezervației	Compoziția	Suprafața (ha)
20 E	FR – G350 – 1	10FR	1.23
21 B		8ST 1FR 1CA	2.46
30 B	GO – G350 – 8	5GO 3CA 1FA 1DT	9.32
32 B		7GO 2FA 1CA	4.49
<b>Total</b>			<b>17.50</b>

## 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

În scopul optimizării funcționalității ecosistemelor forestiere, amenajamentele silvice au prevăzut măsuri specifice pentru consolidarea stabilității ecologice a fondului forestier. Având în vedere vulnerabilitatea culturilor și arboretelor forestiere la acțiunea factorilor dăunători, personalul tehnic silvic are obligația de a efectua, în mod operativ, identificarea agentului vătămător, delimitarea suprafeței afectate și evaluarea gradului de intensitate al atacului. Aceste etape preliminare sunt esențiale pentru fundamentarea și aplicarea unor măsuri fitosanitare adecvate, în vederea prevenirii apariției pagubelor economice și a dezechilibrelor ecologice.

Pe baza premiselor științifice actuale, s-a considerat oportună elaborarea unui set de măsuri privind protecția fondului forestier, pornind de la ipoteza conform căreia ecosistemele naturale și cvasinaturale dispun de o capacitate superioară de reziliență în fața acțiunii factorilor biotici și abiotici, comparativ cu structurile forestiere artificiale sau intens antropizate.

### 8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Având în vedere amploarea pe care o pot atinge, în anumite cazuri, pagubele produse vegetației forestiere produse de vânt și zăpada, este necesar să se acorde o atenție sporită conducerii și întreținerii arboretelor, în scopul prevenirii sau reducerii pagubelor provocate de acestea.

Unitatea de Producție IV Scorțeni, situată în zona deluroasă a făgetelor și cvercineelor în care predominată pădurile tinere, nu a înregistrat pierderi semnificative cauzate de vânt sau zăpadă. Acest lucru se datorează, în parte, consistenței bune a majorității unităților amenajistice, precum și prezenței reduse a rășinoaselor, specii cunoscute pentru sensibilitatea lor la acești factori destabilizatori.

Deși amenajamentul silvic nu poate preveni apariția fenomenelor naturale extreme, el poate contribui semnificativ la diminuarea efectelor acestora prin adaptarea structurii arboretelor pentru a le crește rezistența.

Conform datelor statistice, doborâturile și rupturile cauzate de vânt și zăpadă afectează în special arboretele dense, pure și echiene, care nu au fost supuse tăierilor de îngrijire, în special între vârstele de 20 și 50 de ani. Zăpada produce cele mai mari daune în arboretele cu vârste cuprinse între 30 și 40 de ani, când coronamentul formează un strat continuu, favorabil acumulării zăpezii umede și pufoase. În schimb, vântul afectează preponderent arboretele mai bătrâne, de peste 50 de ani.

### 8.2. Protecția împotriva incendiilor

Riscul producerii unor astfel de evenimente nedorite există în permanență, însă în perioada de aplicabilitate a amenajamentului trecut, acestea nu au fost semnalate.

În zona studiată, unde în apropierea fondului forestier se întâlnesc gospodării izolate și stâne, riscul de incendiu, în perioade secetoase, este ridicat. Fiind constituit, în cea mai mare parte, din masă combustibilă, fondul forestier este continuu amenințat de posibilitatea izbucnirii unui incendiu.

Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor, vor viza:

- înmulțirea patrulelor pădurarilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la O.S. Moinești și la unitatea administrativ - teritorială pe raza căreia s-a produs;

- întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară a acestora, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare;

- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;

- extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;

În cazul izbucnirii unui incendiu (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele:

- se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea administrativ - teritorială localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constatat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;

- se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrice) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție;

- în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o supraveghere permanentă, până la înlăturarea totală a acestuia;

- supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins;

- după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înlăturarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare, precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenire și stingerea incendiilor.

De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și lămurire a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure și ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiștilor, etc., despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

### **8.3. Protecția împotriva poluării industriale**

În apropierea unității de producție studiată nu există surse de poluare care să afecteze vegetația forestieră și nu s-au constatat prejudicii ale arboretelor cauzate de poluare.

### **8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători**

Cu ocazia lucrărilor de teren nu s-au constatat vătămări semnificative provocate de agenții fitopatogeni, astfel că starea fitosanitară a fondului forestier este corespunzătoare. Cazuri de atacuri ale dăunătorilor apar cu totul izolat și nu afectează decât exemplare înaintate în vârstă sau situate în condiții grele de vegetație. În vederea asigurării protecției, pe lângă măsurile de gospodărire propuse, se mai recomandă:

- prin lucrările de igienă exemplarele afectate vor fi extrase pentru a nu deveni focare de infecție;

- se va urmări diversificarea compozițională și structurală a arboretelor;

- vor fi promovate fenotipurile rezistente, iar cu ocazia operațiunilor culturale se va reduce la minim rănirea arborilor;

- cioatele speciilor de rășinoase vor fi cojite neîntârziat;
- consistența arboretelor se va menține la valori normale;
- depistarea și prognoza dinamicii populațiilor de dăunători se vor executa cu maximă atenție, conform normelor specifice, iar în cazul constatării unor atacuri de dăunători și boli se va solicita sprijinul specialiștilor în protecția pădurilor pentru a se stabili măsurile de combatere;
- vor fi protejate păsările entomofage și insectele folositoare;
- se va urmări interzicerea pășunatului și restricționarea accesului în pădure.

### **8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu fenomene de uscare anormală**

În U.P. IV Scorțeni au fost identificate arborete afectate de uscare anormală, cu intensitate slabă, pe 3.62 ha. Arborii uscați apar în majoritatea cazurilor izolat și mai rar în pâlcuri. Uscarea apare ca urmare a vârstei înaintate a unor arborete, dar și a politicii de înrășinare forțată din trecut. Speciile afectate sunt fagul, molidul și pinul strob.

Pentru a evita apariția fenomenului de uscare anormală se recomandă:

- promovarea speciilor rezistente și a proveniențelor locale;
- aplicarea corectă și la timp a lucrărilor prevăzute în amenajament;
- alegerea cu grijă a speciilor folosite în lucrările de împădurire;
- crearea de arborete diversificate compozițional și structural;
- urmărirea permanentă a evoluției dăunătorilor și combaterea lor;
- menținerea unei consistențe optime.

### **8.6. Procedura de urmat în cazul unor calamități viitoare**

În principiu, în cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, uscări anormale, atacuri de insecte, incendii, alunecări de teren, inundații, rezinaj, răni provocate de faună etc.) se va proceda conform Ordinului M.A.P. nr. 766 / 2018 (pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității / posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I), modificat și completat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 933 / 2020, fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu. În principiu se va proceda astfel:

a) se vor modifica prevederile amenajamentului silvic, inclusiv în situația în care acesta încă nu este aprobat, numai în cazul în care:

- volumul arborilor afectați de factori destabilizatori biotici și / sau abiotici dintr-un arboret însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului, determinat prin diminuarea volumului prevăzut în partea "Descrierea parcelară" din amenajamentul silvic, cu volumul recoltat de la intrarea în vigoare a acestuia; fac excepție arboretele pentru care volumul însumat al arborilor afectați este mai mic sau egal cu volumul care poate fi extras prin lucrările silvotehnice curente prevăzute de amenajamentul silvic în vigoare;

- arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, cu excepția arborilor afectați de doborâturi / rupturi de vânt / zăpadă și de incendii, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0.50 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la paragraful anterior, determină încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare. Pentru suprafețele de peste 0.50 ha necesare realizării instalațiilor de scos - apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

b) pentru situațiile menționate la a), ocolul silvic va elabora o documentație, elaborată în baza unei analize în teren realizată împreună cu specialiștii legal abilitați, pe care o va trimite mai întâi spre avizare Gărzii Forestiere Suceava și ulterior spre aprobare autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

c) în situația în care volumul produselor principale recoltate și / sau cele autorizate și / sau contractate în anul respectiv, cumulat cu volumul produselor accidentale I, va fi mai mare decât posibilitatea anuală stabilită pentru S.U.P. A, volumul produselor accidentale I cu care se va depăși posibilitatea anuală se va precompta în anul / anii următori de aplicare a amenajamentului silvic, în funcție de volumul cu care se depășește posibilitatea, prin reținerea de la exploatare a unui volum echivalent provenit din arborete cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale. Precomptarea la nivel de arboret se va realiza, de regulă, în ordinea descrescătoare a urgențelor de regenerare, evitându-se pe cât posibil arboretele încadrate în urgența 1 de regenerare;

d) masa lemnoasă afectată de factori destabilizatori, biotici și / sau abiotici, care se va recolta din arboretele încadrate în subunitățile de gospodărire de tip K și M, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, nu se va precompta.

### **8.7. Protecția fondului forestier în contextul schimbărilor climatice**

În contextul tot mai dinamic al schimbărilor climatice, pădurea, ca și organism viu reprezintă un mecanism complex de reglare a efectelor negative care rezultă din acest fenomen.

Schimbările climatice sunt resimțite printr-o serie de modificări ale caracteristicilor mediului înconjurător cum ar fi creșterea temperaturii globale și locale, intensificarea fenomenelor meteorologice, modificarea perioadelor cu precipitații și a cantităților de precipitații înregistrate, creșterea concentrației de CO<sub>2</sub> din atmosferă, perturbarea circuitului normal al curenților de aer, reducerea stratului de ozon, creșterea frecvenței apariției fenomenelor extreme (precipitații abundente, perioade secetoase, vânturi periculoase, grindină) etc.

Astfel, pădurea are un rol vital în reducerea impactului negativ ale fenomenelor enumerate anterior prin:

- stocarea carbonului și a altor gaze cu efect de seră din atmosferă;
- asigurarea unui circuit echilibrat al apelor în natură;
- reglarea climatului, atât la nivel macro dar și micro;
- constituirea într-un habitat viabil pentru anumite specii din floră și faună.

Existența pădurii în diferite stadii de dezvoltare, constituie premiza necesară pentru a diminua efectele încălzirii globale.

Amenajamentul silvic al U.P. IV Scorțeni, împreună cu toate revizuirile sale, reprezintă un plan de management bazat pe măsurători și observații ce constituie o importantă sursă de date necesară pentru analiza și înțelegerea, de către specialiști, a efectelor datorate schimbărilor climatice asupra vegetației forestiere.

Înțelegerea mecanismelor care au declanșat și guvernează schimbările climatice au dus la o analiză tot mai profundă a rolului multifuncțional al pădurii astfel încât zonarea funcțională a arboretelor a devenit, de la o revizuire la alta, tot mai complexă.

Amenajamentul silvic al U.P. IV Scorțeni, prin respectarea celor trei principii ale sale, (principiul continuității, principiul eficacității funcționale și principiul conservării și ameliorării biodiversității) constituie un instrument ce ajută în diminuarea efectelor negative ale încălzirii globale.

## 9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

### 9.1. Măsurile de conservare a biodiversității

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta.

Conservarea biodiversității s-a urmărit a se realiza atât prin măsuri generale favorabile biodiversității acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte.

Dintre măsurile generale, menite să asigure conservarea diversității biologice la nivel genetic, intraspecific și interspecific amintim:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în cazul în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscăre) "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;
- protejarea habitatelor marginale sau fragile.

Pentru ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni nu există plan de management aprobat. În capitolul 9.2.2. sunt prezentate măsurile minime de protecție și conservare a biodiversității, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni, aplicabile fondului forestier din Ocolul Silvic Moinești.

Elementele de biodiversitate identificate în U.P. IV Scorțeni sunt redate în tabelul 9.1.1.

Tabelul 9.1.1. Elemente de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare	Observații, precizări și explicații
		u.a.	
1	<i>Felis silvestris</i> (pisică sălbatică)	38, 39	Vizuină
		57, 60	Vizuină
		80	Vizuină
2	<i>Meles meles</i> (viezure)	7 A	Vizuină
		36 D	Vizuină

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare	Observații, precizări și explicații
		u.a.	
3	<i>Martes martes</i> (jder de copac)	1	Vizuină
		34	Vizuină
		45 A	Vizuină
4	<i>Strix uralensis</i> (huhurez mare)	64	Zonă de cuibărit

Ca și habitate marginale sau fragile, au fost identificate mlaștini și vegetație ripariană aferentă cursurilor de apă permanentă.

În primul caz, măsurile generale de gospodărire sunt următoarele:

- nu vor fi permise lucrări care să conducă la drenarea apelor din aceste zone;
- menținerea funcțiilor protective;
- lucrările de doborât, scos-apropiat și depozitat material lemnos vor evita aceste zone (materialul căzut accidental va fi îndepărtat);

- nu se vor abandona resturi de exploatare și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone;
- se vor limita traseele de colectare a lemnului în vederea protejării acestora;
- nu se vor aplica substanțe chimice la o distanță mai mică de 20 m.

În cazul vegetației ripariene aferentă cursurilor de apă permanentă, măsurile generale de gospodărire sunt următoarele:

- în cazul subparcelelor silvice limitrofe cursurilor permanente de apă, pentru protejarea speciilor acvatice dar și pentru asigurarea habitatului riparian, pe o lățime de minim 4-10 m (2-5 m de o parte și de alta), pădurea se va gospodări prin lucrări speciale de conservare. Prin aceste lucrări, în special în cazul tăierilor finale de regenerare, se va urmări să nu se îndepărteze brusc întregul etaj matur pentru păstrarea regimului de umbră necesar asigurării unei temperaturi adecvate apei și pentru asigurarea adăpostului pentru animalele care vin la sursa de apă. Pe cât posibil, se va realiza/menține un etaj de vegetație de înălțime cel puțin egală cu lățimea cursului de apă;

- în cazul în care arboretele ce le cuprind sunt parcurse cu lucrări de îngrijire și conducere sau lucrări de conservare, nu este necesară o delimitare distinctă a măsurilor de management (delimitarea are sens în cazul lucrărilor de regenerare, în mod special tăieri definitive /de racordare);

- se vor evita drumurile și căile de scos apropiat;
- nu se utilizează substanțe chimice la o distanță mai mică de 10 m de cursurile de apă;
- nu se vor abandona resturi de exploatare sau deșeuri de altă natură în aceste zone.

## 9.2. Conservarea biodiversității în ariile naturale protejate din U.P. IV Scorțeni

Coordonatele STEREO 70 ce definesc conturul fondului forestier, proprietate publică a statului, sunt prezentate în anexele amenajamentelor unităților de producție. Acest contur a fost confruntat cu limitele ariilor protejate din zonă pentru a se identifica dacă acestea se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului. Limitele ariilor protejate sunt redate pe hărțile amenajistice.

### 9.2.1. Arii naturale protejate de interes național

În cadrul Unității de Producție IV Scorțeni, nu există arii naturale protejate de interes național.

## 9.2.2. Arii naturale protejate de interes comunitar

Odată cu extinderea rețelei europene Natura 2000 în România, în zona pădurilor U.P. IV Scorțeni, se constituie situl de importanță comunitară ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni.

### ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni

Situl a fost legiferat în anul 2011 prin H.G. nr. 971 / 5.10.2011 și nu are plan de management aprobat.

Evidența suprafețelor de fond forestier ce fac parte din acest sit este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 9.2.2.1. Evidența u.a. din ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni- Gârleni

Parcele componente	Suprafața (ha)
1 A, 1B, 1 C, 1 D, 1 E, 1 F, 1 G, 2 A, 2 B, 2 C, 2 D, 3 A, 3 B, 3 C, 3 D, 3 E, 3 F, 3 G, 3 H, 3 I, 3 J, 3 K, 4 A, 4 B, 4 C, 4 D, 5 A, 5 B, 5 C, 5 D, 5 E, 5 F, 5 G, 6 A, 6 B, 6 C, 7 A, 7 B, 7 C, 7 D, 7 E, 7 F, 7V, 8 A, 8 B, 9 A, 9 B, 9 C, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 11 A, 11 B, 11 C, 12, 14 A, 14 B, 14 C, 14 D, 14 E, 14 F, 14 G, 14 H, 14 I, 14 J, 14 K, 14 L, 14C1, 14C2, 14V1, 14V2, 15 A, 15 B, 15 C, 15 D, 15 E, 15 F, 15 G, 15C, 15V, 16 A, 16 B, 16 C, 16 D, 16 E, 16 F, 16 G, 16 H, 16 I, 17 A, 17 B, 17 C, 17 E, 17 F, 17 G, 18 A, 18 B, 18N, 19 A, 19 B, 19 C, 19 D, 19 E, 19 F, 19 G, 19 H, 20 A, 20 B, 20 C, 20 D, 20 E, 21 A, 21 B, 21 C, 21 E, 21 F, 21 G, 21 H, 21 I, 21 J, 22 A, 22 B, 22 C, 22 D, 23 A, 23 B, 23 C, 23 D, 23 E, 56 A, 56 B, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63 A, 63 B, 63 C, 64, 65, 66, 67 A, 67 B, 67 C, 68, 69, 70, 71, 72 A, 72 B, 72 C, 73, 80 A, 80 B, 80 C, 80R, 82V, 89D.	963.73

Suprafața fondului forestier din U.P. IV Scorțeni, ce face parte din situl menționat, are următoarele destinații:

- pădure – 953.35 ha (din care 98% în S.U.P. A și 2% în S.U.P. M);
- clasă de regenerare – 1.79 ha;
- terenuri destinate hranei vânatului – 3.59 ha;
- clădiri, curți – 0.43 ha;
- terenuri neproductive – 0.24 ha
- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune – 3.12 ha;
- drumuri forestiere – 1.21 ha.

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor *Aquila pomarina* (*Acvila țipătoare mică*), *Crex crex* (*Cristelul de câmp*), *Emberiza hortulana* (*Presura de grădină*), *Falco peregrinus* (*Șoimul călător*), *Ficedula albicollis* (*Muscarul gulerat*), *Lullula arborea* (*ciocârlia de pădure*), *Pernis apivorus* (*Viesparul*) și *Sylvia nisoria* (*Silvie porumbacă*).

În formularul standar al ariei au fost menționate următoarele specii de păsări, enumerate în Anexa I a „Directivei păsări”: *Aquila pomarina* (*Acvila țipătoare mică*), *Bubo bubo* (*Buflnița*), *Caprimulgus europaeus* (*Caprimulgul*), *Ciconia ciconia* (*Barza albă*), *Crex crex* (*Cristelul de câmp*), *Dendrocopos syriacus* (*Ciocănitorea de grădini*), *Dryocopus martius* (*Ciocănitorea neagră*), *Emberiza hortulana* (*Presura de grădină*), *Falco peregrinus* (*Șoimul călător*), *Ficedula albicollis* (*Muscarul gulerat*), *Ficedula parva* (*Muscarul mic*), *Glaucidium passerinum* (*Ciuvică*), *Lanius collurio* (*Sfrâncioc roșiatic*), *Lanius minor* (*Sfrâncioc cu frunte neagră*), *Lullula arborea* (*ciocârlia de pădure*), *Pernis apivorus* (*Viesparul*), *Picus canus* (*Ghionoaie sură*), *Strix uralensis* (*Huhurezul mare*) și *Sylvia nisoria* (*Silvie porumbacă*).

În „Setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice din ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni” sunt enumerate și alte specii de interes comunitar care nu se regăsesc în formularul standard al sitului, și anume: *Anthus campestris* (*Fâsa de câmp*), *Aquila chrysaetos* (*Acvila de munte*), *Ciconia nigra* (*Barza neagră*), *Dendrocopos leucotus* (*Ciocănitorea cu spate alb*), *Dendrocopos medius* (*Ciocănitorea de stejar*), *Egretta alba* (*Egretă albă*) și *Egretta garzetta* (*Egreta mică*).

De asemenea, sunt menționate și alte specii de păsări asociate cu habitate de pădure, cu apariție regulată în sit, necuprinse în Anexa I a Directivei Păsări, care au fost identificate în cadrul monitorizării sitului: *Accipiter gentilis*, *Accipiter nisus*, *Aegithalos caudatus*, *Buteo buteo*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Certhia familiaris*, *Corvus corax*, *Coccothraustes coccothraustes*, *Columba oenas*, *Columba palumbus*, *Cuculus canorus*, *Cyanistes caeruleus*, *Dendrocopos major*, *Dendrocopos minor*, *Erithacus rubecola*, *Falco subbuteo*, *Ficedula hypoleuca*, *Fringilla coelebs*, *Garrulus glandarius*, *Oriolus oriolus*, *Otus scops*, *Parus major*, *Parus palustris*, *Picus viridis*, *Phylloscopus sibilatrix*, *Phylloscopus trochilus*, *Regulus ignicapillus*, *Regulus regulus*, *Sitta europaea*, *Sturnus vulgaris*, *Sylvia atricapilla*, *Turdus merula*, *Turdus philomelos* și *Turdus viscivorus*.

Nu există o cartare detaliată a efectivelor și distribuției tuturor acestor specii în cadrul sitului, astfel încât, nu se poate analiza impactul prevederilor amenajamentului silvic al U.P. IV Scorțeni.

Speciile de interes comunitar care probabil cuibăresc în fondul forestier administrat de O.S. Moinești sunt: *Aquila pomarina* (în păduri bătrâne de stejari, fag), *Dendrocopos syriacus* (în trupuri de pădure cu suprafețe mici), *Dryocopus martius* (în păduri de foioase sau amestecuri, de preferat cele bătrâne cu mult lemn mort), *Dendrocopos medius* (Ciocănitoearea de stejar are preferință față de cvercinee și depinde în primul rând de exemplarele bătrâne), *Dendrocopos leucotus* (în păduri bătrâne de foioase cu arbori morți pe picior), *Ficedula albicollis* (în păduri de foioase mature, cu luminișuri, sau pe liziere) *Ficedula parva* (în păduri bătrâne de fag sau de cvercinee, cu strat arbustiv bogat, cu mult lemn mort), *Lullula arborea* (în locurile deschise din pădurile de fag, cu vegetație ierboasă abundentă), *Pernis apivorus* (în păduri bătrâne de foioase cu poieni), *Picus canus* (Ghionoaia sură preferă pădurile bătrâne cu mult lemn mort), *Strix uralensis* (în păduri bătrâne de gorun, gorun cu fag și făgete), *Sylvia nisoria* (pe liziere sau în crânguri tinere).

Obiectivele prevăzute în „Setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice din ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni”, aplicabile fondului forestier administrat de O.S. Moinești sunt următoarele:

Starea de conservare a habitatelor de pădure, de interes comunitar, este în general favorabilă, așa cum se poate constata din tabelul următor:

Tabelul 9.2.2.2. Obiective specifice de conservare pentru habitatele și speciile de interes comunitar

Specia afectată	Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Aquila pomarina	Mărimea populației.	Nr. perechi cuibăritoare	Cel puțin 12*	Conform Formularului standard în sit cuibăresc 25-35 perechi.
	Tendența mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendențele sunt de înrăutățire a condițiilor din habitate prin intensificarea utilizării terenurilor agricole sau abandonarea acestora.
	Tipar distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Prin metodologia de evaluare specia a fost identificată în 9 locații din sit.
	Suprafața habitatului	ha	433.59 ha	Habitatul de cuibărit este reprezentat de fâșia de margine a pădurilor bătrâne de maxim 300 m.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	La nivelul sitului va fi menținută o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne, respectiv 30% dintr-un trup de pădure în zona de deal și a minim 30% din fâșiile de lizieră.
	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului).	ha	3.14 ha x nr. de cuiburi	Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărit din sit.
	Zone tampon (raza de 100 m în jurul cuibului).	ha	28.26 ha x nr. de cuiburi	Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărit din sit.

Specia afectată	Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Dendrocopos leucotus	Mărimea populației.	Nr. perechi.	Nu este definită.	Specia a fost identificată în trei puncte din sit.
	Tendența mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Nu sunt disponibile date privind tendința mărimii populației.
	Tipar distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Specia a fost identificată în extremitatea sudică și nordică a sitului.
	Suprafața habitatului	ha	422.75 ha.	Habitatul favorabile speciei sunt pădurile bătrâne de fag.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	28 % din arboretele care fac parte din U.P. IV Scorțeni incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	28 % din arboretele care fac parte din U.P. IV Scorțeni incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	Cel puțin 20.	În cadrul CMB 2022 au fost evaluate 12 sondaje în habitate specifice speciei. Valoarea medie a lemnului mort a fost de 11.4 m <sup>3</sup> /ha.
Dendrocopos medius	Mărimea populației.	Nr. perechi.	Nu este definită.	Specia a fost identificată în trei puncte din sit.
	Tendența mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Nu sunt disponibile date privind tendința mărimii populației.
	Tipar distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Specia a fost identificată în extremitatea sudică a sitului.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	>30%	28 % din arboretele care fac parte din U.P. IV Scorțeni incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Suprafața habitatului	ha	55.65 ha.	28 % din arboretele care fac parte din U.P. IV Scorțeni incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	În cadrul CMB 2022 au fost evaluate 6 sondaje în habitate specifice speciei. Valoarea medie a lemnului mort a fost de 34.9 m <sup>3</sup> /ha.
Dendrocopos syriacus	Mărimea populației.	Nr. perechi.	Cel puțin 100.	Conform Formularului standard în sit există 25-40 de perechi. Evaluările mai recente au estimat 80-120 de perechi în sit.
	Tendența mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Nu sunt disponibile date privind tendința mărimii populației.
	Tipar distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Conform hărții distribuției potențiale a speciei, aceasta acoperă suprafețe situate la marginea sitului, unde structura habitatului este favorabilă speciei.
	Suprafața habitatului	ha	55.65 ha.	Este necesară creșterea acurateții datelor prin monitorizarea sitului.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	28 % din arboretele care fac parte din U.P. IV Scorțeni incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	Habitatul speciei este reprezentat de arborete cu structură răsfirată.
Dryocopus martius	Mărimea populației.	Nr. perechi.	Cel puțin 70.	Conform Formularului standard populația este estimată la 20-35 perechi. Evaluările din 2017 au modificat această estimare la 60-80 de perechi.
	Tendența mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Nu sunt disponibile date privind tendința mărimii populației.
	Tipar distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Specia a fost identificată în 28 de locații fiind specifică întregului fond forestier inclus în sit.
	Suprafața habitatului	ha	433.59 ha.	Habitatul favorabile speciei sunt pădurile mature.

Specia afectată	Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Dryocopus martius	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	28 % din arborele care fac parte din U.P. IV Scorțeni, incluse în sit, au vârsta de peste 80 de ani.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	28 % din arborele care fac parte din U.P. IV Scorțeni, incluse în sit, au vârsta de peste 80 de ani.
	Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	Cel puțin 20.	În cadrul CMB 2022 au fost evaluate 20 sondaje în habitate specifice speciei. Valoarea medie a lemnului mort a fost de 14.5 m <sup>3</sup> /ha.
Ficedula albicollis	Mărimea populației. Densitatea populației.	Nr. perechi cuibăritoare Nr. de masculi (perechi) / 100 ha.	Cel puțin 13190*. Cel puțin 123.	Conform Formularului standard în sit cuibăresc 6000-8000 perechi, iar conform evaluării din anul 2017, în sit ar exista între 5000-7000 perechi.
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Parametrul va fi documentat în urma unei perioade de monitorizare sistematică.
	Suprafața habitatului	ha	433.59 ha.	Specia este asociată cu arborele bătrâne de foioase. Valoarea țintă este de 40% din suprafața pădurilor de foioase.
	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Pe baza informațiilor disponibile, specia are o distribuție relativ uniformă în arborele bătrâne de foioase din sit.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	28 % din arborele care fac parte din U.P. IV Scorțeni, incluse în sit, au vârsta de peste 80 de ani.
	Abundența subarboretului	acoperire % / ha	>10%	Specia este dependentă de păduri. Subarboretul reprezintă un microhabitat important pentru specie.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	Arborii bătrâni sunt elemente cheie pentru conservarea speciei. Conform evaluărilor din anul 2022, valoarea medie a fost de 2-3 arbori/ha.
	Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	Cel puțin 20.	În cadrul CMB 2022 au fost evaluate 17 sondaje în habitate specifice speciei. Valoarea medie a lemnului mort a fost de 16 m <sup>3</sup> /ha.
Ficedula parva	Mărimea populației. Densitatea populației.	Nr. perechi cuibăritoare Nr. de masculi (perechi) / 100 ha.	Cel puțin 11366*. Cel puțin 106.	Conform Formularului standard în sit cuibăresc 800-1000 perechi, iar conform evaluării din anul 2017, în sit ar exista între 1000-1200 perechi.
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Parametrul va fi documentat în urma unei perioade de monitorizare sistematică.
	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Pe baza informațiilor disponibile, specia are o distribuție relativ uniformă în arborele bătrâne de foioase din sit.
	Suprafața habitatului	ha	433.59 ha	Specia este asociată cu arborele bătrâne de foioase.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	28 % din arborele care fac parte din U.P. IV Scorțeni, incluse în sit, au vârsta de peste 80 de ani.
	Abundența subarboretului	acoperire % / ha	>10%	Specia este dependentă de păduri. Subarboretul reprezintă un microhabitat important pentru specie.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	Arborii bătrâni sunt elemente cheie pentru conservarea speciei. Conform evaluărilor din anul 2022, valoarea medie a fost de 2-3 arbori/ha.
	Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	Cel puțin 20.	În cadrul CMB 2022 au fost evaluate 17 sondaje în habitate specifice speciei. Valoarea medie a lemnului mort a fost de 16 m <sup>3</sup> /ha.

Specia afectată	Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Lullula arborea	Mărimea populației. Densitatea populației.	Nr. perechi cuibăritoare Nr. de masculi (perechi) / 100 ha.	Cel puțin 2250*. Cel puțin 4.	Conform Formularului standard în sit cuibăresc 1500-3000 perechi, iar conform evaluării din anul 2022, în sit ar exista aproximativ 1320 perechi.
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Parametrul va fi documentat în urma unei perioade de monitorizare sistematică.
	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	În cadrul CMB 2022 specia a fost observată în 45 de locații de inventariere.
	Suprafața habitatului	ha	IV 953.35 ha	Habitatele favorabile speciei sunt reprezentate de păduri. Este necesară îmbunătățirea datelor cu privire la habitatul speciei. Până la realizarea unei evaluări se consideră întreaga suprafață cu pădure.
Pernis apivorus	Mărimea populației.	Nr. perechi. Nr. de indivizi în pasaj.	Cel puțin 50*. Cel puțin 200*.	Conform Formularului standard în sit populația speciei este estimată 40-60 perechi și 150-350 indivizi în migrație.
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Parametrul va fi documentat în urma unui program de monitorizare.
	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Parametrul va fi documentat în urma unui program de monitorizare.
	Suprafața habitatului	ha	433.59 ha	Ca valoare țintă se consideră o valoare echivalentă cu suprafața pădurilor din sit.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	28 % din arboretele care fac parte din U.P. IV Scorțeni, incluse în sit, au vârsta de peste 80 de ani.
	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului).	ha	3.14 ha x nr. de cuiburi	Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărit din sit.
	Zone tampon (raza de 100 m în jurul cuibului).	ha	28.26 ha x nr. de cuiburi	Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărit din sit.
Picus canus	Mărimea populației.	Nr. perechi.	Cel puțin 90.	Conform Formularului standard în sit cuibăresc 30-60 perechi, iar conform evaluării din anul 2017, în sit ar exista aproximativ 80-100 perechi.
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Parametrul va fi documentat în urma unui program de monitorizare.
	Suprafața habitatului	ha	433.59 ha	Habitatele favorabile speciei sunt reprezentate de păduri. Ca valoare țintă se consideră 40% din suprafața totală a pădurilor
	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Parametrul va fi documentat în urma unui program de monitorizare.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	28 % din arboretele care fac parte din U.P. IV Scorțeni, incluse în sit, au vârsta de peste 80 de ani.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	Se vor păstra cel puțin 5 arbori maturi/ ha cu diametrul de peste 40 cm. Menținerea plopilor, cireșilor sălciilor și a altor specii de arbori cu lemn moale în păduri, frecvent folosite pentru excavarea scorburilor.
	Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	Cel puțin 20.	Volumul lemnului mort trebuie evaluat în teren, inclusiv tipurile de lemn mort, valorile țintă urmând a fi precizate în urma acestei evaluări.
Strix uralensis	Mărimea populației.	Nr. perechi cuibăritoare	Cel puțin 50*	Conform Formularului standard mărimea populației permanente a speciei în sit în sit este estimată la 7-10 perechi. Conform evaluărilor din anul 2017 în sit ar exista 40-60 perechi.

Specia afectată	Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Strix uralensis	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Parametrul va fi documentat în urma unui program de monitorizare.
	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Parametrul va fi documentat în urma unui program de monitorizare.
	Suprafața habitatului	ha	433.59 ha	Habitatele favorabile speciei sunt reprezentate de pădurile de deal și de munte, în special cele de gorun, gorun cu fag, fag sau amestec de fag cu molid.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	28 % din arboretele care fac parte din U.P. IV Scorțeni, incluse în sit, au vârsta de peste 80 de ani.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	Arborii bătrâni, sunt foarte importanți pentru pasări prin microhabitatele pe care le oferă.
	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului).	ha	3.14 ha x nr. de cuiburi	Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărit din sit.
	Zone tampon (raza de 100 m în jurul cuibului).	ha	28.26 ha x nr. de cuiburi	Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărit din sit.
Sylvia ninsoria	Mărimea populației.	Nr. perechi. Nr. perechi / 100 ha.	Cel puțin 1130*. Cel puțin 23.	Conform Formularului standard în sit cuibăresc 50-100 perechi, iar conform evaluării din anul 2017, în sit ar exista aproximativ 50-80 perechi.
	Suprafața habitatului	ha	54.69 ha	Habitatul speciei este reprezentat de tufărișuri, zăvoaie, crânguri tinere și liziere.
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Parametrul va fi documentat în urma unei perioade de monitorizare sistematică.

### 9.3. Păduri virgine și cvasivirgine

În U.P. IV Scorțeni momentan nu există arborete care să fie incluse în Catalogul național al pădurilor virgine și cvasivirgine.

### 9.4. Certificarea pădurilor și păduri cu valoare ridicată de conservare

În ultimii 10 – 15 ani, din dorința tot mai pregnantă, la nivel mondial, de a stopa exploatarea nerațională a resurselor forestiere, au apărut sistemele de certificare în domeniul managementului pădurilor. Prin intermediul acestor sisteme, care impun respectarea anumitor principii în ceea ce privește gestionarea resurselor forestiere și nu numai, se urmărește stabilirea originii materiei prime folosite în industria lemnului. De fapt este vorba de a avea garanția că o anumită materie primă provine dintr-o pădure în care se aplică un management durabil. Ca urmare, atât procesatorii de masă lemnoasă, dar mai ales cumpărătorii, pot stimula un management responsabil prin favorizarea surselor certificate, în fapt a materiei prime provenite din păduri gestionate durabil și a produselor obținute din astfel de materie primă.

În cadrul procesului de certificare, identificarea și gospodărirea adecvată a pădurilor cu valoare ridicată de conservare reprezintă o cerință de bază. Conceptul de păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC), se regăsește în cadrul Principiului 9 din sistemul de certificare al Forest Stewardship Council (FSC) și a fost publicat pentru prima dată în anul 1999. Așa cum reiese din titlatură, acest principiu se referă strict la anumite păduri care îndeplinesc funcții considerate a fi de importanță excepțională din anumite puncte de vedere (al biodiversității, dar și ecologic, social și cultural).

Acest concept și implicit Principiul 9 – Pădurile cu Valoare Ridicată de Conservare, din sistemul de certificare FSC, nu acoperă toate aspectele legate de biodiversitate. În același sistem de certificare, Principiul 6 – Impactul asupra mediului, se referă la conservarea biodiversității, la aspecte legate de biodiversitate în general și oriunde apar (pe când principiul 9 se referă la acele suprafețe forestiere unde valorile au o importanță deosebită la nivel global, regional, național sau local, conducând astfel la soluții de gestionare suplimentare). Ca urmare, cele două principii (6 și 9) se completează unul pe celălalt și ambele sunt luate în considerare pentru certificare.

Chiar dacă deținerea unui certificat reprezintă, cel puțin la nivel teoretic, garanția unei silviculturi responsabile, nu trebuie înțeles că toate pădurile care nu sunt certificate sunt exploatate ilegal sau într-un mod necorespunzător. În prezent sursele certificate nu pot oferi suficient material lemnos pentru a satisface nevoile industriei de prelucrare a lemnului, drept urmare, chiar marile companii care procesează lemn sunt nevoite să achiziționeze și lemn din surse necertificate. În astfel de situații, pentru evitarea stimulării unei gospodării neraționale, unele companii solicită îndeplinirea unor condiții minime privind managementul pădurilor din care provine materialul lemnos pe care îl achiziționează. Materialul lemnos rezultat din astfel de păduri se numește lemn controlat. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare poate fi și este utilizat și independent de certificare, în elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar și în alte domenii, cum sunt conservarea și gestionarea resurselor naturale sau elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Având în vedere attributele luate în considerare la definirea PVRC, acestea sunt grupate în următoarele șase categorii:

- PVRC 1 – suprafețe forestiere cu biodiversitate ridicată, de importanță globală, regională sau națională (incluzând specii endemice, rare sau periclitare);

- PVRC 2 – peisaje forestiere de importanță globală, locală sau regională, în care populațiile speciilor autohtone există în forma lor naturală, din punct de vedere al distribuției și densității;

- PVRC 3 – suprafețe cu ecosisteme rare, amenințate sau periclitare;

- PVRC 4 – suprafețe forestiere care asigură servicii de mediu esențiale în situații limită<sup>1</sup>;

- PVRC 5 – suprafețe forestiere esențiale pentru satisfacerea necesităților de bază ale comunităților locale;

- PVRC 6 – suprafețe forestiere cu valoare esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau zone.

În cadrul PVRC 1 și 4 sunt definite următoarele subcategorii:

- PVRC 1.1 – suprafețe forestiere din arii naturale protejate;

- PVRC 1.2 – păduri care constituie habitate pentru specii de plante rare, amenințate sau endemice;

- PVRC 1.3 – suprafețe forestiere cu utilizare sezonală excepțională;

- PVRC 4.1 – păduri de importanță deosebită pentru sursele de apă;

- PVRC 4.2 – păduri importante pentru controlul procesului de eroziune;

- PVRC 4.3 – zone forestiere cu impact deosebit asupra terenurilor agricole și calității aerului.

În cuprinsul U.P. IV Scorțeni, nu există arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare.

<sup>1</sup> Considerăm inadecvată utilizarea termenului „critică”, care are o cu totul altă semnificație decât cea subînțeleasă în definirea PVRC.

## 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

### 10.1. Instalații de transport

În momentul de față, în U.P. IV Scorțeni rețeaua de instalații de transport, care deservește fondul forestier, este formată din 6 drumuri publice, 2 drumuri forestiere și 2 drumuri care deservește altor sectoare.

Situația instalațiilor de transport existente este următoarea:

*Tabelul 10.1.1. Instalații de transport*

Nr. crt.	Ind. drum	Ind. u.a.	Inv. O.S.	Inv. M.F.P.	Denumirea drumului	Lungimea (km)				Suprafața deservită - ha -	Volumul deservit - m <sup>3</sup> -
						Din acte	În pădure	În afara pădurii	Real total		
<b>Drumuri publice.</b>											
1	DP001	-	-	-	D.N. Bacău – Moinești	-	1.60	12.60	14.20	297.17	15950
2	DP002	-	-	-	D.J. Florești – Sănduleni	-	-	8.30	8.30	78.71	1586
3	DP006	-	-	-	D.C. Băsăști – Pustiana – Grigoreni	-	-	9.70	9.70	206.83	13835
4	DP007	-	-	-	D.C. Florești – Strugari	-	-	1.30	1.30	1.39	10
5	DP017	-	-	-	D.C. Cetățuia – Strugari	-	-	4.90	4.90	150.55	6271
6	DP018	-	-	-	D.C. Răchitișu de Sus	-	-	4.70	4.70	197.48	11495
<b>Total drumuri publice</b>						-	<b>1.60</b>	<b>41.50</b>	<b>43.10</b>	<b>932.13</b>	<b>49147</b>
<b>Drumuri forestiere.</b>											
7	FE020	55D	24039	2420	Dealul Mareș	5.20	3.81	0.49	4.30	342.34	6820
8	FE039	89D	90666	*	Terpea	1.00	1.70	-	1.70	141.63	5242
<b>Total drumuri forestiere:</b>						<b>6.20</b>	<b>5.51</b>	<b>0.49</b>	<b>6.00</b>	<b>483.97</b>	<b>12062</b>
<b>Drumuri ale altor sectoare.</b>											
9	DE007				Câmpeni – Pustiana	-	1.58	0.87	2.45	209.66	15204
10	DE008				Florești	-	3.65	0.60	4.25	182.40	4146
<b>Total drumuri ale altor sectoare</b>						-	<b>5.23</b>	<b>1.47</b>	<b>6.70</b>	<b>392.06</b>	<b>19350</b>
<b>Total drumuri:</b>						<b>6.20</b>	<b>12.34</b>	<b>43.46</b>	<b>55.80</b>	<b>1808.16</b>	<b>80559</b>

\* nu este înregistrat

Rețeaua instalațiilor de transport însumează în prezent un total de 55.80 km, cu o densitate de 6.8 m/ha și deservește 88 % din suprafața unității. Distanța medie de colectare este de 700 m.

Gradul de accesibilitate al pădurii și a posibilității anuale s-a determinat în funcție de distanța medie de colectare a lemnului, de la centrul de greutate al fiecărei subparcele la calea permanentă de transport, stabilită pe hărți și ținând seama de scurgerea naturală a materialului lemnos și configurația terenului.

Situația accesibilității fondului forestier este prezentată în tabelul 10.1.2.

*Tabelul 10.1.2. Situația accesibilității fondului forestier*

Specificări		Accesibilitatea actuală (%)
Fond forestier total		88
Fondul forestier productiv	Total, din care:	87
	- exploatabil	92
	- preexploatabil	72
	- neexploatabil	89
Fond de protecție	Total, din care:	99
	- tăieri de conservare	100
Posibilitatea	Total, din care:	95
	- produse principale	98
	- produse secundare	89
	- tăieri de igienă	78

## 10.2. Tehnologii de exploatare

La exploatarea materialului lemnos, se vor respecta restricțiile prevăzute în instrucțiunile în vigoare, privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare și transport. Astfel, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:

- doborârea arborilor să se facă în afara ochiurilor de regenerare, evitându-se pe cât posibil vătămarea puietilor și a arborilor remanenți;

- colectarea materialului lemnos să se facă doar pe trasee stabilite în prealabil, cu respectarea mărimii și amplasării căilor de colectare, accesul tractoarelor în parchet urmând să se realizeze doar pe aceste drumuri;

- vor fi monitorizate suprafețele cu semințiș distruse pe parcursul exploatării precum și curățirea parchetelor în zonele în care tăierile au fost finalizate, resturile de exploatare urmând a fi depozitate în afara suprafețelor cu semințiș;

- recomandate sunt metoda de exploatare în trunchiuri și catarge, sau cea a sortimentelor definitive la cioată. Coroana arborilor se va fracționa, colectându-se sub formă de lemn mărunț;

- scosul și apropiatul se pot face cu atelaje, tractoare ușoare cu trolu sau T.A.F, promovându-se în mai mare măsură colectarea lemnului cu instalații pe cablu, atelaje și trolii;

- în toate cazurile menționate, se va evita rănirea semințișului și a arborilor remanenți, precum și destructurarea solului și de asemenea trebuie să se respecte perioada de exploatare prescrisă de normative.

## 10.3. Construcții forestiere

În unitatea de producție studiată există 4 construcții silvice. Acestea sunt prezentate în tabelul 10.3.1.

Tabelul 10.3.1. Planul construcțiilor silvice

Nr. crt.	Natura construcției	u.a. în care se află construcția	Suprafața clădirii (m <sup>2</sup> )	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii
				Fundația	Pereții	Acoperișul	
1	Canton silvic Terpea	14C1	118	beton	lemn	azbociment	bună
2	Cabana Terpea	14C2	118	beton	lemn	țiglă	nesatisfăcătoare
3	Sălă adunare Cabana Terepea	15C	135	beton	lemn	țiglă	satisfăcătoare
4	Canton silvic Teșcani	32C1	71	beton	lemn	țiglă	bună

Se consideră că aceste construcții silvice satisfac necesitățile de pază și gospodărire și nu este necesar ca în următorul deceniu să mai fie construite altele. Cele existente necesită reparații și lucrări de întreținere.

## 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

### 11.1. Realizarea continuității funcționale

Asigurarea continuității funcționale trebuie să constituie o preocupare permanentă și susținută a gospodăriei silvice, în paralel cu satisfacerea completă a nevoilor de lemn. Acesta înseamnă obținerea de recolte anuale permanente, dar și conducerea pădurii spre structurile optime, corespunzătoare funcțiilor atribuite.

Situația comparativă a zonării funcționale, anterioară și actuală, este redată mai jos:

*Tabelul 11.1.1. Situația comparativă a zonării funcționale*

Amenajamentul	Grupa I (ha)								Grupa II (ha)				Total (ha)	
	Categorii funcționale:								Total Gr. I (ha)	Categorii funcționale:		Total Gr. II (ha)		
	2.A	2.H	2.I	4.I	4.G	5.G	5.H	5.M		1.B	1.C			
Anterior	2.A	2.H	2.I	4.I	4.G	5.G	5.H	5.M	1003.91	1.B	1.C	789.70	1793.61	
Actual	2.A	2.H	2.I	4.E	4.G	5.G	5.H	5.R		1.C	1.D			
Anterior	14.88	2.36	0.79	62.40		22.71	18.15	882.62		773.08	16.62		789.70	1793.61
Actual	16.92	1.51	0.40	10.91	3.17	22.58	17.50	935.60		748.03	51.54		799.57	1808.16

Diferențele dintre zonarea actuală și cea valabilă la revizuirea anterioară se justifică astfel:

- s-a constituit o bandă de protecție pentru drumul național Moinești-Bacău, care a fost zonată în categoria 4.E;
- au delimitată o subparcelă de pădure care a fost zonată în categoria 4.G;
- arboretele zonate anterior în 5.M, au trecut în categoria 5.R;

Asigurarea continuității funcționale în raport cu actuala zonare se va realiza în viitor prin:

- asigurarea unei stări de conservare favorabile pentru ecosistemele forestiere;
- normalizarea structurii fondului forestier și asigurarea continuității recoltei de masă lemnoasă;
- asigurarea stabilității arboretelor față de acțiunea factorilor perturbatori prin efectuarea lucrărilor de îngrijire corespunzătoare;
- menținerea arboretelor la consistență apropiată de cea optimă;
- stabilirea compoziției-țel apropiată de cea a tipului natural fundamental de pădure;
- diversificarea pe cât posibil a structurii verticale;
- promovarea speciilor de amestec;
- promovarea proveniențelor locale, în mod deosebit a ecotipurilor valoroase.

### 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Evidența 15.1. prezintă evoluția fondului forestier pe perioadele de amenajament anterioare, actuală și corespunzătoare următoarelor două decenii, precum și prognoza dezvoltării acestuia în perspectivă, proprie stării normale.

#### 11.2.1. Indicatori cantitativi

Principalii indicatori care caracterizează fondul forestier din punct de vedere cantitativ sunt redați în tabelul 11.2.1.1.

Tabelul 11.2.1.1. Indicatori cantitativi

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	UM	Anul amenajării:	
			2015	2025
1	Ponderea pădurilor din total fond forestier	%	99	99
2	Volum lemnos total pe picior	m <sup>3</sup>	480244	485674
3	Volumul mediu	m <sup>3</sup> /ha	268	269
4	Creșterea curentă – totală	m <sup>3</sup> /an	11375	11328
5	Creșterea curentă – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	6.4	6.3
6	Creșterea indicatoare – totală	m <sup>3</sup> /an	6106	5653
7	Indicele de creștere indicatoare – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	3.5	3.2
8	Posibilitatea de produse principale	m <sup>3</sup> /an	6200	5770
9	Indicele de recoltare la produse principale	m <sup>3</sup> /an/ha	3.5	3.2
10	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	1821	1449
11	Indicele de recoltare la produse secundare	m <sup>3</sup> /an/ha	1.0	0.8

Se observă diminuarea posibilității de produse secundare, deoarece suprafața arboretelor care necesită a fi parcursă cu rărituri și curățiri este mai mică.

Posibilitatea de produse principale a scăzut, datorită reducerii suprafeței arboretelor exploatabile.

### 11.2.2. Indicatori calitativi

#### a) Structura fondului de producție și protecție pe specii.

Tabelul 11.2.2.1. Structura fondului de producție și protecție pe specii

Anul amenajării	Evoluția compoziției (%)									
	FA	CA	GO	FR	TE	ST	PI	DR	DT	DM
2015	40	16	12	8	5	4	2	2	10	1
2025	41	15	12	7	6	5	2	2	9	1

În viitor se va pune accent pe creșterea ponderii fagului, gorunului și diminuarea ponderii carpenului, teiului și a rășinoaselor introduse anterior (molid și pini).

#### b) Structura fondului de producție și protecție pe clase vârstă.

Tabelul 11.2.2.2. Structura pe clase de vârstă

Anul amenajării	Evoluția claselor de vârstă: (%)					
	I	II	III	IV	V	VI și peste
2015	6	22	24	14	6	28
2025	10	9	25	23	9	24

Ca și acum 10 ani se observă un dezechilibru al distribuției arboretelor pe clase de vârstă la nivelul unității studiate.

Pe viitor se recomandă respectarea aplicării lucrărilor propuse prin amenajament, astfel încât structura pe clase de vârstă să evolueze spre cea normală.

#### c) Structura fondului de producție și protecție pe clase de producție.

Tabelul 11.2.2.3. Structura pe clase de producție

Anul amenajării	Evoluția claselor de producție: (%)				
	I	II	III	IV	V
2015	1	51	41	7	-
2025	-	47	51	2	-

Pe viitor se va urmări, ca arboretele să valorifice optim potențialul stațional existent.

d) Structura fondului de producție și protecție pe categorii de consistență.

Tabelul 11.2.2.4. Structura pe categorii de consistență

Anul amenajării	Evoluția categoriilor de consistență: (%)		
	0.1 – 0.3	0.4 – 0.6	0.7 – 1.0
2015	7	7	86
2025	2	11	87

Este de dorit ca pe viitor, prin aplicarea lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor prevăzute în amenajament, să se obțină pe cât posibil arborete cu o consistență optimă, care să poată îndeplini în cel mai înalt grad funcțiile de producție și de protecție atribuite.

e) Ponderea tipurilor de structură verticală.

Tabelul 11.2.2.5. Ponderea tipurilor de structură verticală

Anul amenajării	Tip de structură: (%)			
	Echienă	Relativ echienă	Relativ plurienă	Plurienă
2015	2	65	33	-
2025	8	75	17	-

Comparând cele două amenajamente se poate observa scăderea ponderii arboretelor relativ pluriene și echiene și creșterea ponderii relativ echiene. Pe viitor se dorește, pe cât posibil, menținerea unor structuri diversificate pe verticală.

f) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare.

Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare este redată în tabelul 11.2.2.6.

Tabelul 11.2.2.6. Structura pe categorii de regenerare

Anul amenajării	Modul de regenerare: (%)		
	Sămânță	Plantație	Lăstari
2015	76	14	10
2025	75	14	11

În perspectivă se dorește sporirea, pe cât posibil, a ponderii arboretelor regenerate natural din sămânță.

g) Principalele efecte eco – protective.

Arboretele din U.P. IV Scorțeni au următoarele țeluri principale de protecție:

- protejarea fertilității solurilor de pe terenurile cu înclinare mai mare de 30<sup>o</sup> și a celor cu alunecări de teren;
- menținerea unei stări de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor din situl ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni
- conservarea unor arborete cu fenotip foarte valoros din punct de vedere economic și ecologic, în sistemul rezervațiilor de semințe;
- conservarea pădurilor situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă,
- protejarea arboretelor importante pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale;
- conservarea arboretelor în care există amplasate suprafețe pentru cercetări forestiere de durată;
- protejarea pădurilor constituite ca benzi de protecție de-a lungul drumului național Moinești – Bacău.

## 12. DIVERSE

### 12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia

Amenajamentul U.P. IV Scorțeni intră în vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

### 12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

În perioada de aplicarea a prezentului amenajament, administratorul pădurilor (Ocolul Silvic Moinești) are obligația de a înregistra, în formularele speciale existente în proiect, toate datele a căror cunoaștere va înlesni, în viitor, adoptarea unor decizii optime în gospodărirea pădurilor. Dintre acestea amintim:

- mișcările de suprafață survenite în fondul forestier, precum și actele care au aprobat mișcarea, data și respectiv instituția emitentă;
- suprafața parcursă cu tăieri de regenerare, pe unități amenajistice precum și volumele rezultate, pe specii și sortimente primare;
- suprafața parcursă cu tăieri de îngrijire a arboretelor, pe unități amenajistice și volumele rezultate, pe specii;
- suprafața parcursă cu tăieri de conservare, pe unități amenajistice și volumele rezultate, pe specii și sortimente primare;
- volumele rezultate din tăierile de igienă, pe unități amenajistice și specii;
- dinamica regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare, în cursul deceniului următor;
- realizarea de construcții silvice, instalații piscicole și cinegetice, cu indicarea u.a. în care sunt amplasate;
- menționarea u.a. în care au avut loc fenomene deosebite ca: incendii, alunecări de teren, doborâturi, rupturi de vânt și zăpadă, atacuri de dăunători, uscări în masă, înmlăștinări, poluări;
- precizarea cantităților realizate prin valorificarea altor produse ale fondului forestier în afara lemnului.

### 12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Lucrarea de față este însoțită de următoarele hărți la scara 1:20.000, realizate prin cartografie digitală:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare;
- harta generală a unității de producție.

## 12.4. Colectivul de elaborare

### A. Faza de teren:

Descrieri parcelare: [REDACTED]

Separări arborete: [REDACTED]

Inventarieri arborete: [REDACTED]  
[REDACTED]

Recepția lucrărilor: [REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

### B. Faza de birou:

Redactare: [REDACTED]

Cartografie digitală [REDACTED]

### C. Îndrumare și control:

Aviz C.T.E: [REDACTED]

Director stațiune: [REDACTED]

Șef proiect: [REDACTED]

## 12.5. Bibliografie

- [REDACTED] Geografia fizică a României. Volumul I. Ed. Academiei Republicii Socialiste Române, București, 1983.
- [REDACTED] "Silvicultura. Vol. I. Studiul pădurii", Ed. Lux Libris, Brașov, 1996.
- [REDACTED] "Silvicultura. Vol. II. Silvotehnica", Ed. Universității Transilvania, Brașov, 1998.
- [REDACTED] "Biometria arborilor și arboretelor din România", Ed. Ceres, București, 1972.
- [REDACTED] "Amenajarea pădurilor", Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2001.
- [REDACTED] "Pedologie și stațiuni forestiere", Ed. Ceres, București, 1997.
- [REDACTED] "Elemente de geologie și geomorfologie", Ed. Libris, Brașov, 1997.
- [REDACTED] "Sistemul român de taxonomie a solurilor (SRTS)", Ed. Esfalia, București, 2003.
- I.N.C.D. S. "Amenajamentul U.P. IV Scorțeni", 2015.  
Roman,
- M.M.A.P., "Norme tehnice privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor și Ghidul de bune practici privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al

- regenerărilor”, București, 2022.
11. M.M.A.P., “Norme tehnice privind îngrijirea și conducerea arboretelor și Ghidul de bune practici privind îngrijirea și conducerea arboretelor”, București, 2022.
  12. M.M.A.P., “Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor și Ghidul de bune practici privind alegerea și aplicarea tratamentelor”, București, 2022.
  13. M.M.A.P., “Norme tehnice privind amenajarea pădurilor și Ghidul de bune practici privind amenajarea pădurilor”, București, 2022.

**PARTEA A -II-A**  
**PLANURI DE AMENAJAMENT ȘI PROGNOZA DEZVOLTĂRII**  
**FONDULUI FORESTIER**

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ
14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

### 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

#### 13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale și a lucrărilor de conservare

##### 13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite

##### 13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale

U.a.	Suprafața ha	Volum, inclusiv creșterea pe 5 ani m <sup>3</sup>	Urgența	Consis- tența zecimi	Supra- fața ocupată de semin- țiș zecimi	P.R.M. ani	Număr de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras m <sup>3</sup>	PEX
							Total	din care în dec.l			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	-
1 A	18.49	6556	2.6	0.6	0.6	20	2	1	T. Progressive, (punere lumina)	3278	50
1 F	5.63	1436	2.6	0.4	0.7	10	2	2	T. Progressive, (p lum.,rac)	1436	100
3 B	32.24	10509	2.6	0.6	0.8	20	2	1	T. Progressive, (punere lumina)	5255	50
3 K	3.92	1488	2.6	0.6	0.7	20	2	1	T. Progressive, (punere lumina)	744	50
4 B	25.25	6553	2.6	0.4	0.6	10	2	2	T. Progressive, (p lum.,rac)	6553	100
6 B	34.23	15403	3.4	0.8	0.1	30	3	1	T. Progressive, (insamintare)	5082	33
9 A	12.40	2165	1.5	0.3	0.7	10	1	1	T. Progressive, (racordare)	2165	100
10 A	15.86	8746	3.4	0.9	0.2	30	3	1	T. Progressive, (insamintare)	2886	33
11 B	21.16	10484	3.1	0.8	0.1	30	3	1	T. Progressive, (insamintare)	3460	33
12	24.20	8240	2.6	0.6	0.7	20	2	1	T. Progressive, (punere lumina)	4121	50
14 E	3.96	1617	3.4	0.7	0.2	20	3	1	T. Progressive, (insamintare)	534	33
14 F	4.66	1437	2.6	0.6	0.6	10	2	2	T. Progressive, (p lum.,rac)	1437	100
14 G	3.50	1105	2.6	0.5	0.4	20	2	1	T. Progressive, (punere lumina)	553	50
14 I	3.40	997	2.4	0.7	-	20	3	2	T. Progressive, împăd. sub masiv	658	66
15 A	28.07	8517	2.6	0.5	0.4	20	2	1	T. Progressive, (punere lumina)	4206	49
21 F	2.42	389	2.6	0.4	0.4	10	2	2	T. Progressive, împăd. sub masiv	389	100
23 A	15.13	6771	3.2	0.8	0.2	20	3	1	T. Progressive, (insamintare)	2234	33
23 C	1.85	339	1.5	0.3	0.8	10	1	1	T. Progressive, (racordare)	339	100
23 D	0.70	139	2.6	0.5	0.4	10	2	2	T. Progressive, (p lum.,rac)	139	100
33 B	0.59	143	3.2	0.7	0.2	20	3	2	T. Progressive, (insamintare, p. lum.)	95	66
36 A	10.56	1201	1.5	0.3	0.6	10	1	1	T. Progressive, (racordare)	1201	100
38 C	1.80	582	2.6	0.6	0.3	20	2	1	T. Progressive, (punere lumina)	291	50
39 A	0.57	178	2.6	0.6	0.4	10	2	2	T. Progressive, (p lum.,rac)	178	100
39 D	0.89	357	3.4	0.8	0.1	20	3	1	T. Progressive, (insamintare)	118	33
42 G	5.60	843	1.5	0.3	0.4	10	1	1	T. Progressive, împăd. sub masiv	843	100
46 A	4.74	1268	3.4	0.7	0.2	20	3	2	T. Progressive, (insamintare, p. lum.)	837	66
52 B	8.12	3262	2.6	0.6	0.4	20	2	1	T. Progressive, (punere lumina)	1631	50
53 A	10.81	4215	2.6	0.6	0.4	20	2	1	T. Progressive, (punere lumina)	2108	50
54 A	19.77	7373	2.6	0.6	0.4	20	2	1	T. Progressive, (punere lumina)	3687	50
63 A	7.92	2483	2.6	0.6	0.5	20	2	1	T. Progressive, (punere lumina)	1242	50
<b>Total</b>	<b>328.44</b>	<b>114796</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>57700</b>	<b>50</b>
<b>Recapitulăția pe urgențe</b>											
<b>Urgențe de regenerare</b>			<b>Suprafața - ha -</b>				<b>Volum de extras - m<sup>3</sup> -</b>				
1.5			30.41				4548				
<b>Total Urgența 1</b>			<b>30.41</b>				<b>4548</b>				
2.4			3.40				658				
2.6			198.07				37248				
<b>Total Urgența 2</b>			<b>201.47</b>				<b>37906</b>				
3.1			21.16				3460				
3.2			15.72				2329				
3.4			59.68				9457				
<b>Total Urgența 3</b>			<b>96.56</b>				<b>15246</b>				
<b>Total</b>			<b>328.44</b>				<b>57700</b>				

### 13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. A

U.a. / tip funcț.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5X Cr. (m <sup>3</sup> )	Vol.+ 5XCr. (m <sup>3</sup> )	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
1 A			FA	9.24	150	2	70	3180	110	3290	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1645	
			GO	1.85	140	2	75	814	20	834		417	
			FA	5.55	120	2	75	1646	100	1746		873	
			DT	1.85	100	3	60	666	20	686		343	
4	0.6	11		18.49	150	2	71	6306	250	6556		3278	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 8FA 1PAM 1CI /10 ani 0.6S mixt													
1 F			GO	3.38	140	2	75	878	25	903	T.PROGRESIVE(p lum..rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	903	
			ST	1.69	180	2	70	366	5	371		371	
			GO	0.56	90	2	70	152	10	162		162	
4	0.4	9		5.63	140	2	73	1396	40	1436		1436	100
Compozitie tel 8GO 1FA 1DT													
Semintis natural 8GO 1FA 1FR /10 ani 0.7S mixt													
3 B			FA	16.13	145	2	70	4965	195	5160	T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI	2580	
			FA	9.67	115	2	75	2837	195	3032		1516	
			CA	3.22	115	3	50	1032	30	1062		531	
			DT	3.22	115	3	75	1225	30	1255		628	
4	0.6	10		32.24	145	2	70	10059	450	10509		5255	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 8FA 1PAM 1CI /10 ani 0.8S mixt													
3 K			FA	3.53	145	2	70	1254	40	1294	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	647	
			FA	0.39	80	2	75	184	10	194		97	
				3.92	145	2	71	1438	50	1488		744	50
4	0.6	8		3.92	145	2	71	1438	50	1488		744	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 8FA 1PAM 1CI /10 ani 0.7S mixt													
4 B			FA	20.19	140	2	70	4974	150	5124	T.PROGRESIVE(p lum..rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	5124	
			GO	2.53	140	2	75	682	15	697		697	
			FA	2.53	80	2	75	682	50	732		732	
				25.25	140	2	71	6338	215	6553		6553	100
4	0.4	4		25.25	140	2	71	6338	215	6553		6553	100
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 8FA 1GO 1PAM /10 ani 0.6S mixt													
6 B			FA	10.27	150	2	70	4724	155	4879	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1610	
			GO	3.42	140	2	70	1917	50	1967		649	
			FA	17.12	120	2	75	6743	410	7153		2360	
			CA	3.42	115	3	60	1369	35	1404		463	
4	0.8	6		34.23	120	2	72	14753	650	15403		5082	33
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt													
9 A			GO	6.20	140	2	75	1091	30	1121	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1121	
			FA	4.96	140	2	70	744	30	774		774	
			FA	1.24	110	2	75	260	10	270		270	
				12.40	140	2	73	2095	70	2165		2165	100
4	0.3	2		12.40	140	2	73	2095	70	2165		2165	100
Compozitie tel 4GO 4FA 1PAM 1DT													
Semintis natural 5FA 4GO 1PAM /15 ani 0.7S mixt													
10 A			FA	6.35	150	2	70	3695	110	3805	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1256	
			GO	3.17	150	2	70	1396	50	1446		477	
			FA	6.34	115	2	75	3315	180	3495		1153	
				15.86	150	2	72	8406	340	8746		2886	33
4	0.9	2		15.86	150	2	72	8406	340	8746		2886	33
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 8FA 2GO /5 ani 0.2S mixt													
11 B			FA	16.93	150	2	70	8231	265	8496	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2804	
			FA	4.23	120	2	75	1883	105	1988		656	
				21.16	150	2	71	10114	370	10484		3460	33
4	0.8	2		21.16	150	2	71	10114	370	10484		3460	33
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt													
12			FA	12.10	140	2	70	3606	145	3751	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1876	
			FA	9.68	110	2	75	3194	205	3399		1700	
			DT	2.42	140	3	70	1065	25	1090		545	
				24.20	140	2	72	7865	375	8240		4121	50
4	0.6	2		24.20	140	2	72	7865	375	8240		4121	50
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 6FA 2GO 1PAM 1DT /10 ani 0.7S palcuri mici													
14 E			ST	2.77	125	3	70	1188	30	1218	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	402	
			FR	0.79	120	2	75	329	5	334		110	
			DT	0.40	50	3	70	55	10	65		22	
				3.96	125	3	71	1572	45	1617		534	33
4	0.7	6		3.96	125	3	71	1572	45	1617		534	33
Compozitie tel 8GO 2DT													
Semintis natural 8FR 2DT /5 ani 0.2S mixt													

U.a. / tip funcț.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5X Cr. (m³)	Vol.+ 5XCr. (m³)	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
14 F			ST	1.39	150	3	75	429	5	434	T.PROGRESIVE(p lum..rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	434	
			FR	1.40	140	2	75	377	10	387		387	
			GO	0.93	140	2	75	270	10	280		280	
			CA	0.47	70	3	50	172	10	182		182	
			DT	0.47	100	3	70	149	5	154		154	
4	0.6	8		4.66	140	2	72	1397	40	1437		1437	100
Compozitie tel 4GO 3FA 1ST 2DT													
Semintis natural 6FA 2GO 1CI 1PAM /10 ani 0.6S mixt													
14 G			ST	1.05	140	3	75	357	5	362	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	181	
			GO	0.70	140	2	75	200	5	205		103	
			FA	1.05	125	2	70	301	15	316		158	
			FR	0.70	110	2	75	217	5	222		111	
4	0.5	8		3.50	140	2	74	1075	30	1105		553	50
Compozitie tel 4GO 3FA 1ST 2DT													
Semintis natural 4GO 3FR 2FA 1PA /10 ani 0.4S mixt													
14 I			FR	2.38	120	2	75	632	20	652	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	430	
			CA	0.68	120	3	60	231	5	236		156	
			CA	0.34	60	3	50	99	10	109		72	
4	0.7	5		3.40	120	2	70	962	35	997		658	66
Compozitie tel 6GO 3FR 1DT													
15 A			FA	19.65	125	2	75	5642	265	5907	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	3249	
			GO	2.81	125	2	75	870	30	900		495	
			FA	5.61	95	2	75	1600	110	1710		462	
				28.07	125	2	75	8112	405	8517		4206	49
4	0.5	3											
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 7FA 1GO 1PAM 1CI / 5 ani 0.4S mixt													
21 F			ST	1.21	170	4	70	196		196	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	196	
			CA	0.97	100	3	60	157	5	162		162	
			DT	0.24	100	3	70	31		31		31	
4	0.4	4		2.42	170	4	66	384	5	389		389	100
Compozitie tel 5FA 2FR 1PAM 2ST													
Semintis natural 5FR 3PAM 1FA 1CI / 5 ani 0.4S mixt													
23 A			GO	7.56	130	2	75	3283	130	3413	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1126	
			ST	3.03	130	3	75	1316	30	1346		444	
			FA	3.03	130	3	70	1377	45	1422		469	
			CA	1.51	110	3	55	575	15	590		195	
4	0.8	3		15.13	130	2	72	6551	220	6771		2234	33
Compozitie tel 5GO 3FA 1ST 1DT													
Semintis natural 5GO 4FA 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
23 C			FA	1.29	130	3	75	220	5	225	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	225	
			GO	0.56	130	3	75	109	5	114		114	
				1.85	130	3	75	329	10	339		339	100
4	0.3	6											
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT													
Semintis natural 7FA 1GO 1PAM 1CI /10 ani 0.8S mixt													
23 D			GO	0.28	130	3	70	57		57	T.PROGRESIVE(p lum..rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	57	
			CA	0.28	110	3	55	55		55		55	
			FA	0.14	110	3	75	27		27		27	
				0.70	130	3	65	139		139		139	100
4	0.5	2											
Compozitie tel 5GO 3FA 2DT													
Semintis natural 7FA 2GO 1PAM / 5 ani 0.4S mixt													
33 B			GO	0.29	120	3	75	69	5	74	T.PROGRESIVE(insam.p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	49	
			CA	0.30	100	4	50	64	5	69		46	
				0.59	120	3	63	133	10	143		95	66
6	0.7	4											
Compozitie tel 8GO 2DT													
Semintis natural 8GO 2DT / 5 ani 0.2S mixt													
36 A			GO	4.22	130	3	70	517	20	537	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	537	
			FA	2.11	130	3	70	232	10	242		242	
			TE	2.11	90	3	65	201	15	216		216	
			CI	1.06	90	3	70	106		106		106	
			DT	1.06	90	3	65	95	5	100		100	
6	0.3	2		10.56	130	3	69	1151	50	1201		1201	100
Compozitie tel 4GO 2FA 2FR 1TE 1DT													
Semintis natural 4FR 3GO 2FA 1PAM /10 ani 0.6S mixt													
38 C			ST	1.44	160	3	70	475	5	480	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	240	
			FR	0.36	80	3	70	97	5	102		51	
				1.80	160	3	70	572	10	582		291	50
6	0.6	8											
Compozitie tel 7ST 1FA 2DT													
Semintis natural 5ST 3FA 1FR 1PAM / 5 ani 0.3S mixt													

U.a. / tip funct.	Consis- tența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5X Cr. (m³)	Vol.+ 5XCr. (m³)	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
39 A			GO	0.51	160	3	70	150	5	155	T.PROGRESIVE(p lum..rac)IMPAD	155	
			FR	0.06	80	3	70	23		23	AJUTORAREA REG NATURALE	23	
				0.57	160	3	70	173		5	178	INGRIJIREA SEMINTISULUI	178
Compozitie tel 8GO 1FR 1DT													
Semintis natural 5GO 4FR 1PAM / 5 ani 0.4S mixt													
39 D			GO	0.53	160	3	65	203	5	208	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	69	
			TE	0.18	80	3	70	78	5	83		27	
			DT	0.18	80	4	50	61	5	66		22	
6	0.8	8		0.89	160	3	63	342	15	357		118	33
Compozitie tel 6GO 2FR 1TE 1DT													
Semintis natural 4FR 6TE / 5 ani 0.1S mixt													
42 G			GO	2.24	170	3	70	302	10	312	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	312	
			DT	1.12	100	3	70	196	5	201		201	
			FR	2.24	160	3	70	325	5	330		330	
6	0.3	7		5.6	170	3	70	823	20	843		843	100
Compozitie tel 5GO 2FA 1FR 2DT													
Semintis natural 6GO 2FR 2DT /10 ani 0.4S mixt													
46 A			FR	1.42	150	4	60	341	10	351	T.PROGRESIVE(insam.p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	232	
			ST	1.9	170	4	65	488	5	493		325	
			CA	0.95	40	4	40	190	25	215		142	
			FR	0.47	80	4	65	204	5	209		138	
6	0.7	3		4.74	170	4	59	1223	45	1268		837	66
Compozitie tel 7ST 1GO 1FA 1DT													
Semintis natural 4GO 3FA 2FR 1PAM / 5 ani 0.2S mixt													
52 B			FA	7.31	130	2	75	2736	110	2846	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1423	
			GO	0.81	140	2	75	406	10	416		208	
				8.12	130	2	75	3142	120	3262		1631	50
6	0.6	5											
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1GO /10 ani 0.4S mixt													
53 A			FA	7.57	125	2	70	2897	125	3022	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1511	
			FA	3.24	95	2	75	1113	80	1193		597	
				10.81	125	2	72	4010	205	4215		2108	50
6	0.6	8											
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 7FA 1GO 1PAM 1CI /10 ani 0.4S mixt													
54 A			FA	17.79	125	2	70	6168	295	6463	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	3232	
			GO	1.98	140	2	75	890	20	910		455	
				19.77	125	2	71	7058	315	7373		3687	50
6	0.6	7											
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 7FA 1GO 1PAM 1CI /10 ani 0.4S mixt													
63 A			FA	7.13	120	3	75	2138	105	2243	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1122	
			CA	0.79	110	4	60	230	10	240		120	
				7.92	120	3	74	2368	115	2483		1242	50
4	0.6	19											
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 7FA 1GO 1PAM 1CI /10 ani 0.5S mixt													
<b>Total</b>				<b>328.44</b>				<b>110286</b>		<b>114796</b>		<b>57700</b>	<b>50</b>

### 13.1.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale

SUP	Specificări	Plan decenal						Posibilitatea:			
		Suprafață		Volum actual	5 creșteri	Volum + 5 creșteri		Suprafață	Volum:		
		ha	%	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	%	(ha)	m <sup>3</sup>	%	
A	CA	12.93	4	4174	150	4324	4	12.93	2124	4	
	DT	12.02	4	3649	105	3754	3	12.02	2152	4	
	FA	232.37	70	80568	3630	84198	74	232.37	40390	70	
	FR	9.82	3	2545	65	2610	2	9.82	1812	3	
	GO	44.53	14	14256	455	14711	13	44.53	8386	15	
	ST	14.48	4	4815	85	4900	4	14.48	2593	4	
	TE	2.29	1	279	20	299	-	2.29	243	-	
	<b>B. Tratamente</b>										
	<b>Taieri progresive</b>										
	CA	12.93	4	4174	150	4324	4	12.93	2124	4	
	DT	12.02	4	3649	105	3754	3	12.02	2152	4	
	FA	232.37	70	80568	3630	84198	74	232.37	40390	70	
	FR	9.82	3	2545	65	2610	2	9.82	1812	3	
	GO	44.53	14	14256	455	14711	13	44.53	8386	15	
	ST	14.48	4	4815	85	4900	4	14.48	2593	4	
	TE	2.29	1	279	20	299	-	2.29	243	-	
	<b>Total</b>	<b>328.44</b>	<b>100</b>	<b>110286</b>	<b>4510</b>	<b>114796</b>	<b>100</b>	<b>328.44</b>	<b>57700</b>	<b>100</b>	
	<b>C. Gr. functionale</b>										
	Gr. 1	264.99	81	91659	3715	95374	83	264.99	46711	81	
	Gr. 2	63.45	19	18627	795	19422	17	63.45	10989	19	
<b>TOTAL</b>	<b>328.44</b>	<b>100</b>	<b>110286</b>	<b>4510</b>	<b>114796</b>	<b>100</b>	<b>328.44</b>	<b>57700</b>	<b>100</b>		

### 13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

#### S.U.P. K

U.A./Tip func.	Supr. elm. Ha	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
20 E				FR	10	85	2	554	584	TAIERI DE CONSERVARE	18	
2	1.23	0.8	10			85	2	554	584		18	3
Compoziție tel 10FR												
30 B				GO	5	85	3	1482	1592	TAIERI DE CONSERVARE	48	
				CA	3	85	3	606	661		20	
				FA	1	85	3	326	361		11	
				DT	1	85	3	242	262		8	
2	9.32	0.8	5			85	3	2656	2876	87	3	
Compoziție tel 6GO 2FA 2DT												
32 B				GO	3	125	2	561	581	TAIERI DE CONSERVARE	17	
				FA	2	125	2	395	415		12	
				GO	4	95	2	660	700		21	
				CA	1	95	3	103	108		3	
2	4.49	0.7	2			125	2	1719	1804	53	3	
Compoziție tel 7GO 2FA 1DT												
<b>Total</b>	<b>15.04</b>							<b>4929</b>	<b>5264</b>		<b>158</b>	<b>3</b>

#### S.U.P. M

U.A./Tip func.	Supr. elm. Ha	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
8 B				FA	9	140	3	1186	1216	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	97	
				GO	1	170	3	108	113		16	
3	3.17	0.7	2			140	3	1294	1329	113	9	
Compoziție tel 7FA 2GO 1DT												
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.2S mixt												
36 D				GO	3	160	3	380	390	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	390	
				FA	2	160	3	259	269		269	
				FR	2	130	3	202	207		207	
				TE	1	130	3	105	110		110	
				PA	1	130	3	89	89		89	
2	8.08	0.3	1	DT	1	50	3	48	58	58		
						160	3	1083	1123	1123	100	
Compoziție tel 4GO 3FA 1TE 1FR 1DT												
Semintis natural 5FA 2GO 2FR 1PAM /10 ani 0.5S mixt												
<b>Total</b>	<b>11.25</b>							<b>2377</b>	<b>2452</b>		<b>1236</b>	<b>50</b>

### 13.1.2.1. Recapitulația lucrărilor de conservare

Specia	Suprafata	Volum actual		Volum la mij. dec.		Volum de extras	
	ha	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		%	m <sup>3</sup>
FA	6.30	2166		2261		17	389
CA	3.25	709		769		3	23
GO	10.53	3191		3376		15	492
FR	2.85	756		791		28	225
TE	0.81	105		110		100	110
DT	2.55	379		409		38	155
<b>TOTAL</b>	<b>26.29</b>	<b>7306</b>		<b>7716</b>		<b>18</b>	<b>1394</b>

### 13.2. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

#### 13.2.1. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI							DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras Mc		
	UA	Supra- fata	Var- sta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. In. dec	SPR par- curs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Var- sta	CNS	Volum actual	Nr. In.	SPR. par- curs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Var- sta	Supra- fata		Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha		Mc	Ha		Mc	Ha				Mc
DE007	4 A	2.14	40	0.9	356	17	1	2.14	56	7 A	6.34	20	0.9	120	1	6.34	18	5 G	0.50	10	83.78	734	808	
	5 D	1.25	40	0.9	234	10	1	1.25	36	8 A	26.00	20	0.9	702	1	26.00	106	-	-	-	-	-	142	
	6 C	0.26	40	0.9	45	2	1	0.26	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	7 C	6.76	35	0.9	953	49	1	6.76	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166
	7 E	7.58	35	0.9	1008	64	1	7.58	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170
<b>Total drum</b>	<b>17.99</b>	<b>36</b>	<b>0.9</b>	<b>2596</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17.99</b>	<b>433</b>		<b>32.34</b>	<b>20</b>	<b>0.9</b>	<b>822</b>	<b>-</b>	<b>32.34</b>	<b>124</b>		<b>0.50</b>	<b>10</b>	<b>83.78</b>	<b>734</b>	<b>1291</b>		
DE008	34 C	1.07	40	0.9	143	8	1	1.07	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143.35	1286	1303	
	36 C	14.26	50	0.9	3565	116	1	14.26	371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	371	
	<b>Total drum</b>	<b>15.33</b>	<b>49</b>	<b>0.9</b>	<b>3708</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15.33</b>	<b>388</b>												<b>143.35</b>	<b>1286</b>	<b>1674</b>	
<b>Total cat. drum</b>	<b>33.32</b>	<b>42</b>	<b>0.9</b>	<b>6304</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33.32</b>	<b>821</b>		<b>32.34</b>	<b>20</b>	<b>0.9</b>	<b>822</b>	<b>-</b>	<b>32.34</b>	<b>124</b>		<b>0.50</b>	<b>10</b>	<b>227.13</b>	<b>2020</b>	<b>2965</b>		
DP001	9 C	1.72	35	0.9	243	17	1	1.72	42	9 B	10.61	20	0.9	276	1	10.61	42	-	-	-	168.83	1496	1580	
	10 C	2.81	65	0.9	1056	24	1	2.81	117	14 J	1.06	15	0.9	38	1	1.06	6	-	-	-	-	-	123	
	20 B	15.11	45	0.9	2554	112	1	15.11	403	14 K	2.00	15	0.9	70	1	2.00	10	-	-	-	-	-	413	
	20 D	6.16	25	0.9	309	39	1	6.16	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	
	20 F	1.58	25	0.9	78	9	1	1.58	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
<b>Total drum</b>	<b>27.38</b>	<b>41</b>	<b>0.9</b>	<b>4240</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>27.38</b>	<b>642</b>		<b>13.67</b>	<b>19</b>	<b>0.9</b>	<b>384</b>	<b>-</b>	<b>13.67</b>	<b>58</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>168.83</b>	<b>1496</b>	<b>2196</b>		
DP002	35 A	15.06	50	0.9	3148	127	1	15.06	452	32 D	2.42	15	0.9	77	1	2.42	12	85 D	0.64	5	33.81	300	764	
	74 B	5.62	45	0.9	1545	57	1	5.62	237	85 C	0.14	15	0.9	5	1	0.14	-	86 D	1.52	10	-	-	237	
	74 C	1.97	50	0.9	465	16	1	1.97	63	85 E	0.55	4	0.9	6	1	0.55	1	86 E	1.08	10	-	-	64	
	74 D	4.59	50	0.9	1212	39	1	4.59	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	
	74 E	0.76	45	0.9	243	9	1	0.76	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
	85 A	2.54	55	0.9	574	19	1	2.54	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
	88	8.01	45	0.9	2194	87	1	8.01	262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262
<b>Total drum</b>	<b>38.55</b>	<b>48</b>	<b>0.9</b>	<b>9381</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>38.55</b>	<b>1273</b>		<b>3.11</b>	<b>13</b>	<b>0.9</b>	<b>88</b>	<b>-</b>	<b>3.11</b>	<b>13</b>		<b>3.24</b>	<b>9</b>	<b>33.81</b>	<b>300</b>	<b>1586</b>		
DP006	2 D	1.17	25	0.9	97	9	1	1.17	17	3 F	0.89	20	0.9	38	1	0.89	3	56 A	4.64	5	96.52	831	851	
	3 I	0.98	30	0.9	87	7	1	0.98	17	3 J	0.39	20	0.9	16	1	0.39	1	63 C	0.48	5	-	-	18	
	56 B	11.86	40	0.9	1791	86	1	11.86	288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	
	57	17.03	55	0.9	3713	146	1	17.03	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	531	
	63 B	2.88	45	0.9	1299	43	1	2.88	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192
<b>Total drum</b>	<b>33.92</b>	<b>47</b>	<b>0.9</b>	<b>6987</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33.92</b>	<b>1045</b>		<b>1.28</b>	<b>20</b>	<b>0.9</b>	<b>54</b>	<b>-</b>	<b>1.28</b>	<b>4</b>		<b>5.12</b>	<b>5</b>	<b>96.52</b>	<b>831</b>	<b>1880</b>		

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI						DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras		
	UA	Supra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in. dec	SPR par-curs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR. par-curs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Var-sta		Supra-fata	Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc		Ha	Mc			
DP007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.39	10	10
<b>Total drum</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.39	10	10
DP017	21 A	22.41	25	0.9	1345	184	1	22.41	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.74	137	431
	21 D	1.28	40	0.9	188	9	1	1.28	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
	21 H	12.93	40	0.9	2600	120	1	12.93	415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415
	22 A	49.35	55	0.9	11646	396	1	49.35	1633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1633
	23 B	0.34	35	0.9	36	2	1	0.34	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	24 A	14.61	45	0.9	2863	111	1	14.61	341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	341
	24 E	12.46	50	0.9	2904	87	1	12.46	299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299
	24 F	1.33	25	0.9	74	9	1	1.33	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
<b>Total drum</b>	<b>114.71</b>	<b>45</b>	<b>0.9</b>	<b>21656</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>114.71</b>	<b>3033</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15.74</b>	<b>137</b>	<b>3170</b>
DP018	42 D	14.87	40	0.9	2960	152	1	14.87	369	43 D	0.50	10	0.9	9	1	0.50	1	42 E	1.02	10	0.42	3	373
	49 A	11.90	50	0.9	3166	115	1	11.90	261	48 A	28.68	20	0.9	890	1	28.68	133	-	-	-	-	-	394
	49 C	10.77	50	0.9	2433	103	1	10.77	264	51	5.73	20	0.9	172	1	5.73	27	-	-	-	-	-	291
	50 A	22.58	50	0.9	5667	202	1	22.58	599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	599
	50 B	10.12	45	0.9	2023	91	1	10.12	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248
	52 A	6.63	65	0.9	2374	61	1	6.63	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266
	53 B	30.15	65	0.9	11549	277	1	30.15	1291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1291
	54 B	15.41	65	0.9	5393	134	1	15.41	607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	607
<b>Total drum</b>	<b>122.43</b>	<b>55</b>	<b>0.9</b>	<b>35565</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>122.43</b>	<b>3905</b>	<b>34.91</b>	<b>20</b>	<b>0.9</b>	<b>1071</b>	<b>-</b>	<b>34.91</b>	<b>161</b>	<b>1.02</b>	<b>10</b>	<b>0.42</b>	<b>3</b>	<b>4069</b>			
<b>Total cat. drum</b>	<b>336.99</b>	<b>49</b>	<b>0.9</b>	<b>77829</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>336.99</b>	<b>9898</b>	<b>52.97</b>	<b>19</b>	<b>0.9</b>	<b>1597</b>	<b>-</b>	<b>52.97</b>	<b>236</b>	<b>9.38</b>	<b>7</b>	<b>316.71</b>	<b>2777</b>	<b>12911</b>			
FE020	38 A	16.81	45	0.9	3429	139	1	16.81	413	38 E	1.69	4	0.9	19	1	1.69	3	42 A	1.37	15	136.74	1231	1647
	38 D	2.66	40	0.9	444	24	1	2.66	55	38 G	0.78	2	0.9	2	1	0.78	-	42 F	0.75	10	-	-	55
	38 F	1.77	6	0.9	62	12	1	1.77	18	38 H	0.51	2	0.9	2	1	0.51	-	43 B	1.08	15	-	-	18
	39 C	1.76	25	0.9	216	11	1	1.76	37	42 A	13.73	15	0.8	206	1	12.36	28	-	-	-	-	65	
	42 B	18.99	40	0.9	4064	207	1	18.99	507	43 B	10.75	15	0.9	194	1	9.68	25	-	-	-	-	532	
	42 C	2.20	45	0.9	542	24	1	2.20	67	44 F	0.35	10	0.9	2	1	0.35	-	-	-	-	-	67	
	43 A	19.47	20	0.9	1362	173	1	19.47	333	44 G	0.67	10	0.9	5	1	0.67	-	-	-	-	-	333	
	43 C	6.29	30	0.9	529	63	1	6.29	109	47 A	32.47	20	0.9	1006	1	32.47	150	-	-	-	-	259	
	44 B	0.42	50	0.9	108	3	1	0.42	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	45 A	14.26	40	0.9	2980	134	1	14.26	363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	363
	45 E	5.75	40	0.9	1427	68	1	5.75	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176
	45 F	1.28	40	0.9	429	15	1	1.28	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
	46 B	38.64	45	0.9	7960	372	1	38.64	981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	981
<b>Total drum</b>	<b>130.30</b>	<b>38</b>	<b>0.9</b>	<b>23552</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>130.30</b>	<b>3116</b>	<b>60.95</b>	<b>17</b>	<b>0.9</b>	<b>1436</b>	<b>-</b>	<b>58.51</b>	<b>206</b>	<b>3.20</b>	<b>14</b>	<b>136.74</b>	<b>1231</b>	<b>4553</b>			
FE039	15 E	5.84	25	0.9	403	52	1	5.84	85	15 F	0.78	20	0.9	26	1	0.78	3	17 D	1.10	10	104.84	943	1031
	15 G	0.55	6	0.9	16	4	1	0.55	5	-	-	-	-	-	-	-	-	17 G	0.45	10	-	-	5
<b>Total drum</b>	<b>6.39</b>	<b>23</b>	<b>0.9</b>	<b>419</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.39</b>	<b>90</b>	<b>0.78</b>	<b>20</b>	<b>0.9</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>0.78</b>	<b>3</b>	<b>1.55</b>	<b>10</b>	<b>104.84</b>	<b>943</b>	<b>1036</b>			
<b>Total cat. drum</b>	<b>136.69</b>	<b>37</b>	<b>0.9</b>	<b>23971</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>136.69</b>	<b>3206</b>	<b>61.73</b>	<b>17</b>	<b>0.9</b>	<b>1462</b>	<b>-</b>	<b>59.29</b>	<b>209</b>	<b>4.75</b>	<b>13</b>	<b>241.58</b>	<b>2174</b>	<b>5589</b>			
<b>Total grupa</b>	<b>507.00</b>	<b>45</b>	<b>0.9</b>	<b>108104</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>507.00</b>	<b>13925</b>	<b>147.04</b>	<b>18</b>	<b>0.9</b>	<b>3881</b>	<b>-</b>	<b>144.60</b>	<b>569</b>	<b>14.63</b>	<b>9</b>	<b>785.42</b>	<b>6971</b>	<b>21465</b>			
<b>Total general</b>	<b>507.00</b>	<b>45</b>	<b>0.9</b>	<b>108104</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>507.00</b>	<b>13925</b>	<b>147.04</b>	<b>18</b>	<b>0.9</b>	<b>3881</b>	<b>-</b>	<b>144.60</b>	<b>569</b>	<b>14.63</b>	<b>9</b>	<b>785.42</b>	<b>6971</b>	<b>21465</b>			

### 13.2.2. Recapitularea lucrărilor de îngrijire și conducere

U.P. / S.U.P.	Specia	Rărituri		Curățiri		Degajări	Igienă		Total
		ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
U.P.	Posibilitate decenala	507.00	13925	144.60	569	14.63	785.42	6971	21465
	CA	-	2513	-	40	-	-	1055	3608
	DM	-	165	-	8	-	-	18	191
	DR	-	958	-	-	-	-	119	1077
	DT	-	1733	-	103	-	-	502	2338
	FA	-	5162	-	131	-	-	2805	8098
	FR	-	897	-	64	-	-	518	1479
	GO	-	514	-	206	-	-	541	1261
	PI	-	273	-	-	-	-	285	558
	ST	-	122	-	-	-	-	653	775
	TE	-	1588	-	17	-	-	475	2080
	Posibilitate anuala	50.70	1392	14.46	57	1.46	785.42	697	2147
A	Posibilitate decenala	506.02	13908	144.07	568	14.63	762.81	6766	21242
	CA	-	2510	-	40	-	-	1033	3583
	DM	-	165	-	8	-	-	18	191
	DR	-	958	-	-	-	-	119	1077
	DT	-	1733	-	103	-	-	474	2310
	FA	-	5148	-	130	-	-	2800	8078
	FR	-	897	-	64	-	-	501	1462
	GO	-	514	-	206	-	-	493	1213
	PI	-	273	-	-	-	-	285	558
	ST	-	122	-	-	-	-	584	706
	TE	-	1588	-	17	-	-	459	2064
	Posibilitate anuala	50.60	1390	14.41	57	1.46	762.81	677	2125
K	Posibilitate decenala	-	-	-	-	-	2.46	22	22
	CA	-	-	-	-	-	-	2	2
	DT	-	-	-	-	-	-	-	-
	FA	-	-	-	-	-	-	-	-
	FR	-	-	-	-	-	-	2	2
	GO	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST	-	-	-	-	-	-	18	18
	Posibilitate anuala	-	-	-	-	-	2.46	2	2
M	Posibilitate decenala	0.98	17	0.53	1	-	20.15	183	201
	CA	-	3	-	-	-	-	20	23
	CI	-	-	-	-	-	-	-	-
	DT	-	-	-	-	-	-	9	9
	FA	-	14	-	1	-	-	5	20
	FR	-	-	-	-	-	-	15	15
	GO	-	-	-	-	-	-	48	48
	PA	-	-	-	-	-	-	-	-
	PAM	-	-	-	-	-	-	19	19
	ST	-	-	-	-	-	-	51	51
	TE	-	-	-	-	-	-	16	16
	Posibilitate anuala	0.10	2	0.05	-	-	20.15	18	20

### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Comp. sem. utiliz.	Indice acoperire	Supraf. efectivă (împăd., ajutorarea regen., îngrijiri) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit Specii (ha)					
Nr.	Supr. (ha)					GO	FA	PAM	ST	FR	TE
<b>A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>											
A.1.		Lucrări de ajutorarea regenerării naturale.									
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii: 1 A – 1.85ha, 1F – 0.56ha, 3B – 3.22ha, 3K – 0.39ha, 4B – 2.53ha, 9A – 1.24ha, 12 – 2.42ha, 14F – 0.47ha, 14G – 0.35ha, 14I – 0.34ha, 15A – 2.81ha, 21F – 0.24ha, 23C – 0.19ha, 23D – 0.07ha, 33B – 0.06ha, 36A – 1.06ha, 38C – 0.18ha, 39A – 0.06ha, 42G – 0.56ha, 46A – 0.47ha, 52B – 0.81ha, 53A – 1.08ha, 54A – 1.98ha, 63A – 0.79ha. Total A.1.3.: 23.73 ha.										
A.1.4.	Mobilizarea solului: 1A – 1.85ha, 1F – 0.56ha, 3K – 0.39ha, 4B – 2.53ha, 6B – 3.42ha, 8B – 0.32ha, 9A – 1.24ha, 10A – 1.59ha, 11B – 2.12ha, 12 – 2.42ha, 14E – 0.40ha, 14F – 0.47ha, 14G – 0.35ha, 14I – 0.34ha, 15A – 2.81ha, 21F – 0.24ha, 23A – 1.51ha, 23D – 0.07ha, 33B – 0.06ha, 36A – 1.06ha, 36D – 0.81ha, 38C – 0.18ha, 39A – 0.06ha, 39D – 0.09ha, 42G – 0.56ha, 46A – 0.47ha, 52B – 0.81ha, 53A – 1.08ha, 54A – 1.98ha, 63A – 0.79ha. Total A.1.4.: 30.58 ha.										
A.1.6.	Extragerea semințșului și a tineretului neutilizabil preexistent : 21F – 0.73ha, 23C – 0.37ha, 23D – 0.21ha, 63A – 0.79ha. Total A.1.6.: 2.10 ha.										
		Total A.1.: 56.41 ha.									
A.2.		Lucrări de îngrijire a regenerării naturale.									
A.2.1.	Receperea semințșurilor sau tinereturilor vătămate: 1F – 0.39ha, 4B – 1.77ha, 9A – 0.87ha, 14F – 0.33ha, 21F – 1.21ha, 23C – 0.15ha, 23D – 0.05ha, 36A – 0.74ha, 36D – 0.57ha, 39A – 0.04ha, 42G – 0.28ha. Total A.2.1.: 6.40 ha.										
A.2.2.	Descopleșirea semințșurilor: 1A – 5.55ha, 1F – 1.97ha, 3B – 12.90ha, 3K – 1.37ha, 4B – 7.58ha, 6B – 1.71ha, 8B – 0.32ha, 9A – 4.34ha, 10A – 1.59ha, 11B – 1.06ha, 12 – 8.47ha, 14E – 0.40ha, 14F – 1.40ha, 14G – 0.70ha, 15A – 5.61ha, 21F – 0.48ha, 23A – 1.51ha, 23C – 0.74ha, 23D – 0.14ha, 33B – 0.06ha, 36A – 3.17ha, 36D – 2.02ha, 38C – 0.27ha, 39A – 0.11ha, 39D – 0.04ha, 42G – 1.12ha, 46A – 0.47ha, 52B – 1.62ha, 53A – 2.16ha, 54A – 3.95ha, 63A – 1.98ha. Total A.2.2.: 74.81 ha.										
		Total A.2.: 81.21 ha.									
		Total A.: 137.62 ha.									
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE.</b>											
B.1.		Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier.									
B.1.1.		Împăduriri în poieni și goluri.									
1 G	1.79	5.1.5.3. 511.1	7GO2FR1TE 7GO2FR1TE	-	1.79	1.25			0.36	0.18	
B.2.		Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare.									
B.2.3.		Împăduriri după tăieri progresive.									
1 F	5.63	5.1.5.3. 511.1	8GO1FA1DT 8GO2FR 8GO1FA1FR	0.7	1.69	1.35			0.34		
4 B	25.25	5.2.4.3. 421.1	8FA1GO1DT 4GO4PAM2FA 8FA1GO1PAM	0.6	5.05	2.02	1.01	2.02			
9 A	12.40	5.1.5.3. 521.1	4GO4FA1PAM1DT 5GO2PAM3DT 5FA4GO1PAM	0.7	3.72	1.86		0.74		1.12	
14 F	4.66	5.1.5.3. 531.2	4GO3FA1ST2DT 7GO2ST1DT 6FA2GO1CI1PAM	0.6	1.40	0.98			0.28	0.14	
14 I	3.40	5.1.5.3. 531.2	6GO3FR1DT 10GO	-	1.12	1.12					
21 F	2.42	5.2.4.3. 421.1	5FA2FR2ST1PAM 8FA2ST 5FR3PAM1FA1CI	0.4	1.21		0.97		0.24		
23 C	1.85	5.1.5.2. 531.4	6FA3GO1DT 10GO 7FA1GO1PAM1CI	0.8	0.19	0.19					
23 D	0.70	5.1.5.2. 531.4	5GO3FA2DT 10GO 7FA2GO1PAM	0.4	0.21	0.21					
36 A	10.56	5.1.5.2. 531.4	4GO2FA2FR1TE1DT 8GO2PAM 4FR3GO2FA1PAM	0.6	3.17	2.54		0.63			

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția -țel Formula de împădurire Comp. sem. utiliz.	Indice acoperire	Supraf. efectivă (împăd., ajutorarea regen., îngrijiri) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit Specii (ha)							
Nr.	Supr. (ha)					GO	FA	PAM	ST	FR	TE	DT	
39 A	0.57	5.1.5.2. 511.3	8GO1FR1DT 10GO 5GO4FR1PAM	0.4	0.17	0.17							
42 G	5.60	5.1.5.2. 531.4	5GO2FA1FR2DT 5GO3FA2DT 6GO2FR2DT	0.4	2.80	1.40	0.84						0.56
<b>TOTAL B.2.3.</b>	<b>73.04</b>	-	-	-	<b>20.73</b>	<b>11.84</b>	<b>2.82</b>	<b>3.39</b>	<b>0.52</b>	<b>0.34</b>			<b>1.82</b>
<b>B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare.</b>													
36 D	8.08	5.1.5.2. 531.4	4GO3FA1TE1FR1DT 6GO2TE2PAM 5FA2GO2FR1PAM	0.5	2.42	1.46		0.48				0.48	
<b>TOTAL B.2.</b>	<b>81.12</b>	-	-	-	<b>23.15</b>	<b>13.30</b>	<b>2.82</b>	<b>3.87</b>	<b>0.52</b>	<b>0.34</b>	<b>0.48</b>		<b>1.82</b>
<b>TOTAL B.</b>	<b>82.91</b>	-	-	-	<b>24.94</b>	<b>14.55</b>	<b>2.82</b>	<b>3.87</b>	<b>0.52</b>	<b>0.70</b>	<b>0.66</b>		<b>1.82</b>
<b>C. COMPLETARI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV.</b>													
<b>C.1 Completări în arboretele tinere existente.</b>													
17 D	1.10	5.2.3.2 423.1	8FA1PAM1DT 8FA2FR 7FA2PAM1FR	0.8	0.11		0.09			0.02			
17 G	0.45	5.2.3.2 423.1	8FA1PAM1DT 8FA2FR 7FA2PAM1FR	0.8	0.05		0.04			0.01			
42 A	13.73	5.1.5.2. 531.4	5GO3FA1FR1DT 10GO 3GO3FA3FR1PAM	0.8	1.37	1.37							
43 B	10.75	5.1.5.3. 531.2	4GO4FA1PAM1FR 10GO 3FA3GO1FR1CI1PAM 1CA	0.9	0.07	0.07							
<b>TOTAL C.1.</b>	<b>26.03</b>	-	-	-	<b>1.60</b>	<b>1.44</b>	<b>0.13</b>			<b>0.03</b>			
<b>C.2 Completări în arboretele nou create (20%B).</b>													
<b>TOTAL C.2.</b>	-	-	-	-	<b>4.99</b>	<b>2.91</b>	<b>0.57</b>	<b>0.77</b>	<b>0.10</b>	<b>0.14</b>	<b>0.13</b>		<b>0.37</b>
<b>TOTAL C.</b>	-	-	-	-	<b>6.59</b>	<b>4.35</b>	<b>0.70</b>	<b>0.77</b>	<b>0.10</b>	<b>0.17</b>	<b>0.13</b>		<b>0.37</b>
<b>TOTAL B+C</b>	-	-	-	ha	<b>31.53</b>	<b>18.90</b>	<b>3.52</b>	<b>4.64</b>	<b>0.62</b>	<b>0.87</b>	<b>0.79</b>		<b>2.19</b>
	-	-	-	%	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>7</b>
Total puieti necesari (buc/ha)				-	-	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Total puieti necesari (mii buc)				-	157.65	94.50	17.60	23.20	3.10	4.35	3.95	10.95	
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE.</b>													
D.1.	D.1.1. Îngrijirea culturilor tinere existente (descopleșiri): 56A – 5.52ha, 63C – 0.48ha, 85D – 0.64ha. Total: 6.64 ha												
	D.1.2. Mobilizări: 43B – 1.56 ha, 56A – 5.52ha, 63C – 0.96ha, 85D – 1.28ha. Total: 9.32 ha Total D.1.: 15.96 ha.												
D.2. Îngrijirea culturilor nou create.													
D.2.1.	REVIZUIRI: $B1 + C + 0.9 \times B2 = 1.79 + 6.59 + 0.9 \times 23.15 = 29.22$ ha												
D.2.2.	MOBILIZĂRI: $(11 \times (B1 + C) + 8.8 \times B2) \times 0.12 = (11 \times (1.79 + 6.59) + 8.8 \times 23.15) \times 0.12 = 35.51$ ha												
D.2.3.	DESCOPLĂȘIRI: $3 \times (B1 + C) + 1.8 \times B2^* = 3 \times (1.79 + 6.59) + 1.8 \times 81.12 = 171.16$ ha												
Total D.2.: 235.89 ha													
TOTAL D.: 251.85													
RECAPITULAȚIE													
A	LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE				137.62								
B	LUCRĂRI DE REGENERARE				24.94	14.55	2.82	3.87	0.52	0.7	0.66	1.82	
C	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV				6.59	4.35	0.70	0.77	0.10	0.17	0.13	0.37	
D	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE				251.85								
-	TOTAL DE ÎMPĂDURIT (B. + C.)				31.53	18.90	3.52	4.64	0.62	0.87	0.79	2.19	
-	PUIEȚI NECESARI LA HA				-	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	
-	NECESAR PUIEȚI (MII BUC.)				157.65	94.50	17.60	23.20	3.10	4.35	3.95	10.95	

## **14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**

### **14.1. Planul instalațiilor de transport**

Construirea de drumuri forestiere în următorul deceniu nu se justifică economic.

### **14.2. Planul construcțiilor silvice**

Nu se propun construcții silvice. Sunt necesare însă lucrări de modernizare, întreținere și reparații ale construcțiilor existente.



## **15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

---

### **15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

Anul amenajării	Denumirea (U.P.)	S u p r a f a ța			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
		ha				
1	2	3	4	5	6	7
1974	S.U.P. A	1584.50	1584.50	27.10	55FA 25GO,ST 14CA 5DT 1DM	63
					II6 II7 III1 III2 III0	0.81
	S.U.P. C	298.50	298.50	-	21FA 19GO,ST 59CA 1DT	54
					III7 IV1 IV2 IV2	0.80
U.P. IV. Scorțeni	1910.1	1883.00	27.10	49FA 24GO,ST 21CA 5DT 1DM	61	
				II7 II8 III6 III2 III0	0.81	
1985	S.U.P. A	2233.40	2233.40	-	46FA 22GO,ST 16CA 5DR 8DT 3DM	58
					II5 II4 II9 III0 III0 II9	0.81
	U.P. IV. Scorțeni	2234.70	2233.40	1.30	46FA 22GO,ST 16CA 5DR 8DT 3DM	58
					II5 II4 II9 III0 III0 II9	0.81
1995	U.P. IV. Scorțeni	2044.60	2007.40	0.60	46FA 16GO 21CA 5FR 6DR 4DT 2DM	58
				36.60	II7 II4 III4 II2 II2 II7 II5	0.82
2005	S.U.P. A	1836.60	1833.70	4.90	41FA 12GO 4ST 18CA 4DR 15DT 6DM	67
				-	II6 II4 II4 III6 III0 II7 II7	0.78
	S.U.P. M	15.20	15.10	0.10	24FA 46GO 7CA 9TE 13DT 1DM	92
				-	III8 III8 IV5 V0 IV0 III0	0.65
	U.P. IV. Scorțeni	1878.10	1848.8	5.00	41FA 12GO 4ST 18CA 4DR 15DT 6DM	67
				24.30	II6 II4 II4 III6 III0 II7 II8	0.78
2015	S.U.P. A	1753.02	1753.02	4.41	40FA 17CA 11GO 8FR 5TE 4ST 2PI 2DR 10DT 1DM	71
				-	II4 III2 II3 II0 II0 II3 II6 II9 II6 II3	0.77
	S.U.P. K	18.15	18.15	-	45GO 20CA 12ST 10FA 8FR 5DT	80
				-	II6 III1 II0 II5 II0 III0	0.78
	S.U.P. M	18.03	18.03	-	35GO 17FA 12TE 10FR 6CA 5PA 2ANN 2PAM 10DT 1DM	87
				-	III4 III5 III4 IV0 III7 IV0 III0 III7 III5 III0	0.56
U.P. IV. Scorțeni	1809.19	1789.20	4.41	40FA 16CA 12GO 8FR 5TE 4ST 2PI 2DR 10DT 1DM	72	
			15.58	II4 III2 II4 II1 II1 II3 II6 II9 II6 II4	0.77	
2025	S.U.P. A	1755.96	1755.96	1.79	42FA 15CA 11GO 7FR 6TE 5ST 2PI 2DR 9DT 1DM	73
				-	II4 III0 II5 II6 II4 II4 II2 II8 II6 II7	0.80
	S.U.P. K	17.50	17.50	-	46GO 20CA 11ST 10FA 8FR 5DT	90
				-	II6 III0 II0 II5 II0 III0	0.77
	S.U.P. M	32.91	32.91	-	25GO 18FA 17ST 10FR 8TE 7CA 6PAM 6DT 3DM	93
				-	III0 III0 II6 II6 III0 III5 II8 III0 III0	0.67
U.P. IV. Scorțeni	1824.51	1806.37	1.79	41FA 15CA 12GO 7FR 6TE 5ST 2PI 2DR 9DT 1DM	73	
			16.35	II4 III0 II5 II6 II5 II4 II2 II8 II6 II7	0.79	

Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creșterea curentă totală (m <sup>3</sup> )	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale (m <sup>3</sup> ) Indicele de recoltare	Produse secundare (m <sup>3</sup> ) Indicele de recoltare	Pro- duse princi- pale	Pro- duse secun- dare	To- tal	din care:				
Volumul mediu la ha	Indi- cele de creștere curentă	Indicele de recoltare	Indicele de recoltare	Pro- duse princi- pale	Pro- duse secun- dare	Cu răsi- noase	În arborete de refăcut	ha	m/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	%
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> %	m <sup>3</sup> %			ha	m/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	%
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
394.5	6984	6390		6393						3.8	
249	4.4	4.0		100							
43.2	1164	3370		3370						*	
145	3.9	11.3		100							
437.7	8148	9760	1672	9763	1764	390.0	262.6	223.2	20.1		
232	4.3	5.2	0.9	100	106						
529.0	13291	7900	3270	5450	2521					*	
237	6.0	3.5	1.5	69	77						
529.0	13291	7900	3270	5450	2521	150.00	59.6	33.9	23.3		
237	6.0	3.5	1.5	69	77						
423.0	12626	4898	1444	3354	1571	42.00		6.00	23.3	3.8	
211	6.3	2.4	0.7	68	109						
414.8	11728	3600	1885							3.2	
226	6.4	2.0	1.0								
2.4	43										
161	2.8										
417.2	11771	3600	1885	3314	2372	51.9		1.1	16.9		
226	6.4	1.9	1.0	92	126						
471.9	11218	6200	1819							3.5	
269	6.4	3.5	1.0								
5.7	100										
313	5.5										
2.6	57		2								
148	3.2		0.1								
480.2	11375	6200	1821	6103	2143	45.83		7.30	6.8		
268	6.4	3.5	1.0	98	118						
471.8	11101	5770	1447							3.2	100
269	6.3	3.3	0.8								
5.9	85										
335	4.9										
8.0	142		2								
242	4.3		0.1								
485.7	11328	5770	1449						6.8		
269	6.3	3.2	0.8								

Anul amenajării	Denumirea S.U.P. /U.P.	S u p r a f a Ț a			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		Consistența medie
				Alte terenuri din fondul forestier		
		ha				
1	2	3	4	5	6	7
2035	S.U.P. A	1757.75	1757.75	-	43FA 12CA 12GO 7FR 6TE 5ST 2PI 2DR 10DT 1DM	70
				-	II4 III0 II5 II6 II4 II4 II2 II8 II6 II7	0.81
	S.U.P. K	17.50	17.50	-	46GO 20CA 11ST 10FA 8FR 5DT	100
				-	II6 III0 II0 II5 II0 III0	0.79
	S.U.P. M	32.91	32.91	-	27GO 19FA 17ST 10FR 8TE 5CA 6PAM 6DT 2DM	88
				-	III0 III0 II6 II6 III0 III5 II8 III0 III0	0.69
	U.P. IV. Scorțeni	1824.51	1808.16	-	42FA 12CA 13GO 7FR 6TE 5ST 2PI 2DR 10DT 1DM	70
				16.35	II4 III0 II5 II6 II5 II4 II2 II8 II6 II7	0.81
2045	S.U.P. A	1757.75	1757.75	-	46FA 7CA 14GO 7FR 6TE 5ST 1PI 1DR 13DT	65
				-	II3 II8 II4 II5 II3 II3 II1 II7 II5	0.83
	S.U.P. K	17.50	17.50	-	49GO 18CA 11ST 10FA 8FR 5DT	110
				-	II5 II8 I9 II4 I9 II9	0.81
	S.U.P. M	32.91	32.91	-	29GO 21FA 17ST 10FR 5TE 2CA 6PAM 9DT 1DM	83
				-	III0 III0 II6 II6 III0 III5 II8 III0 III0	0.71
	U.P. IV. Scorțeni	1824.51	1808.16	-	46FA 7CA 14GO 7FR 6TE 5ST 1PI 1DR 13DT	65
				16.35	II3 II9 II4 II5 II4 II3 II1 II7 II5	0.83
PERSPECTIVĂ	S.U.P. A	1757.75	1757.75	-	55FA 18GO 4TE 3ST 20DT	60
				-	II2 II3 II2 II2 II4	0.85
	S.U.P. K	17.50	17.50	-	50GO 16FA 11ST 8FR 15 DT	80
				-	II4 II3 I8 I8 II8	0.85
	S.U.P. M	32.91	32.91	-	44GO 28FA 8TE 20DT	80
				-	II8 II8 II8 II8	0.85
	U.P. IV. Scorțeni	1824.51	1808.16	-	54FA 19GO 4TE 3ST 20DT	60
				16.35	II2 II3 II3 II2 II4	0.85

Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creșterea curentă totală (m <sup>3</sup> )	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densi-tatea rețelei instala-țiilor de tran-sport	Indicele de creș-tere indicatoare	Sporul pro-duc-tivității pădurilor
		Produse principale (m <sup>3</sup> ) Indicele de recoltare	Produse secundare (m <sup>3</sup> ) Indicele de recoltare	Pro-duse princi-pale	Pro-duse secun-dare	To-tal	din care:				
							Cu răsi-noase	În arborete de refăcut			
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> %	m <sup>3</sup> %	ha		m/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	%	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
478.1	11240	5935	1590							3.4	106
272	6.4	3.4	0.9								
5.9	84										
339	4.8										
8.1	145		5								
246	4.4		0.2								
492.1	11469	5935	1595						6.8		
272	6.3	3.3	0.9								
483.4	11350	6235	1735							3.5	109
275	6.5	3.5	1.0								
6.0	82										
340	4.7										
8.1	150		10								
246	4.6		0.3								
497.5	11582	6235	1745						7.0		
275	6.4	3.4	1.0								
518.5	11780	8830	2950							3.8	119
295	6.7	5.0	1.7								
6.5	95										
370	5.4										
9.2	165		40								
280	5.0		1.2								
534.2	12040	8830	2990						7.5		
295	6.7	4.9	1.7								

## 15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

Amenajamentul anterior:

- Păduri în producție: 1753.02 ha
- Terenuri de împădurit: 4.41 ha

Amenajamentul actual:

- Păduri în producție: 1755.96 ha;
- Terenuri de împădurit: 1.79 ha.

### 1) Situația claselor de vârstă la amenajarea anterioară: - S.U.P. A

CR	I (1-20 ani)	II (21-40 ani)	III (41-60 ani)	IV (61-80 ani)	V (81-100 ani)	VI (101-120 ani)	VII (>120 ani)
4.41 ha	111.47 ha	397.42 ha	430.09 ha	222.82 ha	100.30 ha	304.21 ha	186.71 ha

### 2) Situația claselor de vârstă la amenajarea actuală: - S.U.P. A

CR	I (1-20 ani)	II (21-40 ani)	III (41-60 ani)	IV (61-80 ani)	V (81-100 ani)	VI (>101-120 ani)	VII (> 120 ani)
1.79	180.48 ha	154.73 ha	440.20 ha	413.11 ha	147.70 ha	137.44 ha	282.30 ha

### 3) Clase de vârstă normale: - S.U.P. A

I (1-20 ani)	II (21-40 ani)	III (41-60 ani)	IV (61-80 ani)	V (81-100 ani)	VI (101-120 ani)
292.96 ha	292.96 ha	292.96 ha	292.96 ha	292.96 ha	292.95 ha

**PARTEA A III-A**  
**EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

- 16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER
- 16.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE
- 16.2. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER
- 16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE
- 16.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE  
REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ
- 16.5. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A  
POSIBILITĂȚII

## **16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

### **16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**

#### **16.1.1. Descrierea parcelară**

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES	
																					ARB	R	P	GE	ANI		CM
1 A 18.49 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 370 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros.cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 8FA 1 PAM 1 CI 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare) 2022-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA	5	IN	150	56	32	2		.6	RN	N						0.30	
										GO	1	IN	140	50	29	2	M	.6	RN	N	0.06	44	814	0.2			
										FA	3	IN	120	44	30	2	M	.6	RN	N	0.18	89	1646	1.1			
										DT	1	IN	100	34	23	3	M	.5	RN	N	0.06	36	666	0.2			
										TOTAL			150									0.6	341	6306	2.7		
1 B 2.44 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 PAM COMP.TEL: 9ST 1 PAM SORT: STS F.gros.cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ST	9	P	65	30	24	2		.5	NEC	N	0.72	312	761	8.4			
										PAM	1	P	65	28	23	2	M	.5	NEC	N	0.08	27	66	0.3			
										TOTAL			65									0.8	339	827	8.7		
1 C 1.04 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 PAM COMP.TEL: 8ST 2 PAM SORT: STS F.gros.cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ST	8	P	65	30	24	2		.5	NEC	N	0.64	277	288	7.5			
										PAM	2	P	65	28	23	2	M	.5	NEC	N	0.16	53	55	0.6			
										TOTAL			65									0.8	330	343	8.1		
1 D 1.49 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 PAM COMP.TEL: 8ST 2 PAM SORT: STS F.gros.cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ST	8	P	65	30	24	2		.5	NEC	N	0.64	277	413	7.5			
										PAM	2	P	65	28	23	2	M	.5	NEC	N	0.16	53	79	0.6			
										TOTAL			65									0.8	330	492	8.1		

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
1 E 1.12 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant inferior plan EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 PAM COMP.TEL: 8ST 2 PAM SORT: STS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
ST	8	P	65	30	24	2		.5	NEC	N		0.64	277	310	7.5			
PAM	2	P	65	24	22	2	M	.5	NEC	N		0.16	50	56	0.6			
TOTAL												0.8	327	366	8.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
1 F 5.63 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant inferior plan EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 360 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: 8GO 1 FA 1 FR 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare) 2021-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
GO	6	IN	140	56	30	2		.6	RN	N		0.24	156	878	0.9			
ST	3	IN	180	68	31	2	M	.6	RN	N		0.12	65	366	0.2			
GO	1	IN	90	36	24	2	M	.6	RN	N		0.04	27	152	0.3			
TOTAL												0.4	248	1396	1.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
1 G 1.79 HA GF: 1-5R SUP: TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asarum-Stellaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 TE SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri) INGRIJIREA CULTURILOR																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
2 A 35.85 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 380 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher.sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	3	IN	145	58	32	2	M	.6	RN	N		0.21	138	4947	0.8			
FA	7	IN	115	44	30	2		.6	RN	N		0.49	287	10289	3.1			
TOTAL												0.7	425	15236	3.9			

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI																	
2 B 0.32 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior plan EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 6 ST 1 FR COMP.TEL: 7ST 1FR 2DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
CA	3	IN	70	26	19	3	M	.4	RN	N	0.24	56	18	1.5													
ST	6	P	65	24	20	3		.5	NEC	N	0.48	150	48	4.8													
FR	1	P	65	24	20	3	M	.5	NEC	N	0.08	24	8	0.6													
TOTAL			65				3				0.8	230	74	6.9													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																											
2 C 6.42 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 360 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 4DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
FA	5	IN	95	44	28	3		.5	RN	N	0.40	212	1361	3.0													
CA	4	IN	95	28	24	3	M	.5	RN	N	0.32	105	674	1.3													
DT	1	IN	95	38	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	167	0.3													
TOTAL			95				3				0.8	343	2202	4.6													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																											
2 D 1.17 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 400 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 2 ANN COMP.TEL: 8FA 2DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
FA	5	IN	25	10	9	2			RN	N	0.45	40	47	4.3													
CA	3	IN	25	8	8	3	M		RN	N	0.27	17	20	2.5													
ANN	2	IN	25	12	10	3	M		RN	N	0.18	26	30	0.9													
TOTAL			25				2				0.9	83	97	7.7													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																											
3 A 0.77 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 CA 8 FR 1 ST COMP.TEL: 8FR 2ST SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
CA	1	IN	70	22	19	3	M	.5	RN	N	0.08	19	15	0.5													
FR	8	P	65	26	22	3		.5	NEC	N	0.64	228	176	4.6													
ST	1	P	65	26	21	3	M	.5	NEC	N	0.08	27	21	0.8													
TOTAL			65				3				0.8	274	212	5.9													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI								
3 B 32.24 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 360 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 8FA 1 PAM 1 CI 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(insamintare) 2020-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRUIREA SEMINTISULUI																		
FA	5	IN	145	60	33	2		.6	RN	N	0.30	154	4965	1.2				
FA	3	IN	115	44	31	2	M	.6	RN	N	0.18	88	2837	1.2				
CA	1	IN	115	34	25	3	M	.5	RN	N	0.06	32	1032	0.2				
DT	1	IN	115	36	25	3	M	.5	RN	N	0.06	38	1225	0.2				
TOTAL			145				2				0.6	312	10059	2.8				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI								
3 C 2.52 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant inferior plan EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FR COMP.TEL: 8ST 2 FR SORT: STS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
ST	7	P	65	30	23	2		.5	NEC	N	0.56	225	567	6.6				
FR	3	P	65	28	24	2	M	.5	NEC	N	0.24	99	249	2.0				
TOTAL			65				2				0.8	324	816	8.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI								
3 D 3.71 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior plan EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 360 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 4 FA 1 DT COMP.TEL: 6FA 4 DT SORT: FA Gros si mijl..cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
CA	5	IN	95	28	22	3		.5	RN	N	0.40	116	430	1.7				
FA	4	IN	95	44	26	3	M	.5	RN	N	0.32	150	557	2.4				
DT	1	IN	95	38	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	96	0.3				
TOTAL			95				3				0.8	292	1083	4.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI								
3 E 1.02 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PI 5 MO COMP.TEL: 5PI 5 MO SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
PI	5	P	50	32	18	2	M	.4	NEC	N	0.40	124	126	4.5				
MO	5	P	40	24	15	3	M	.4	NEC	N	0.40	115	117	5.6				
TOTAL			50				2				0.8	239	243	10.1				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA  
OS: Moinești

DS: Bacau

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									ARB	P	RE	STA		CM	M
3 F 0.89 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5243 TP: - 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 PAM 1 CA 1 DM COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	6	IN	20	6	6	2			RN	N	0.54	24	21	4.1			
														PAM	2	IN	20	6	6	2	M		RN	N	0.18	11	10	1.0			
														CA	1	IN	20	6	6	2	M		RN	N	0.09	4	4	0.9			
														DM	1	IN	20	8	7	2	M		RN	N	0.09	3	3	1.6			
TOTAL																	20									0.9	42	38	7.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									ARB	P	RE	STA		CM	M
3 G 0.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 PI COMP.TEL: 7MO 3 PI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	P	40	24	14	3		.3	NEC	N	0.49	128	59	6.9			
														PI	3	P	30	26	13	2	M	.3	NEC	N	0.21	38	17	2.7			
TOTAL																	40					3						0.7	166	76	9.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									ARB	P	RE	STA		CM	M
3 H 1.86 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior plan EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 7FA 3 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	6	IN	90	44	26	3		.6	RN	N	0.48	225	419	3.8			
														CA	4	IN	90	28	22	4	M	.5	RN	N	0.32	93	173	1.3			
TOTAL																	90					3						0.8	318	592	5.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																									ARB	P	RE	STA		CM	M
3 I 0.98 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior framintal EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 400 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	8	IN	30	10	10	3		.2	RN	N	0.72	76	74	6.3			
														CA	2	IN	30	10	9	4	M	.2	RN	N	0.18	13	13	1.4			
TOTAL																	30					3						0.9	89	87	7.7

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS			VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
3 J 0.39 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 PAM 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																														
FA	6	IN	20	6	6	3			RN	N	0.54	24	9	3.1																
PAM	2	IN	20	8	6	3	M		RN	N	0.18	11	4	0.6																
CA	2	IN	20	6	6	3	M		RN	N	0.18	7	3	1.5																
TOTAL			20				3				0.9	42	16	5.2																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
3 K 3.92 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 8FA 1 PAM 1 CI 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
FA	9	IN	145	56	32	2		.6	RN	N	0.54	320	1254	2.1																
FA	1	IN	80	32	26	2	M	.6	RN	N	0.06	47	184	0.6																
TOTAL			145				2				0.6	367	1438	2.7																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
4 A 2.14 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 11 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 CA 6 FA 1 ST 1 PAM COMP.TEL: 8FA 1 ST 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
CA	2	IN	55	20	17	3	M	.4	RN	N	0.18	36	77	1.4																
FA	6	IN	40	16	15	3		.4	RN	N	0.54	107	229	5.3																
ST	1	P	35	14	12	3	M	.3	NEC	N	0.09	12	26	0.8																
PAM	1	P	35	14	12	3	M	.3	NEC	N	0.09	11	24	0.4																
TOTAL			40				3				0.9	166	356	7.9																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
4 B 25.25 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 370 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 PAM 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
FA	8	IN	140	56	32	2		.6	RN	N	0.32	197	4974	1.2																
GO	1	IN	140	52	30	2	M	.6	RN	N	0.04	27	682	0.1																
FA	1	IN	80	30	26	2	M	.6	RN	N	0.04	27	682	0.4																
TOTAL			140				2				0.4	251	6338	1.7																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
4 C 0.37 HA GF: 1 -5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 PI COMP.TEL: 7MO 3 PI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI				
MO	7	P	45	20	17	3		.4	NEC	N		0.49	170	63	7.0													
PI	3	P	45	30	18	2	M	.4	NEC	N		0.21	65	24	2.5													
TOTAL			45				3					0.7	235	87	9.5													
4 D 0.34 HA GF: 1 -5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 PI 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 PI 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI				
MO	6	P	40	22	17	2		.4	NEC	N		0.48	167	57	8.6													
PI	3	P	40	34	18	2	M	.4	NEC	N		0.24	74	25	3.0													
DT	1	IN	45	20	17	2	M	.4	RN	N		0.08	16	5	0.8													
TOTAL			40				2					0.8	257	87	12.4													
5 A 30.23 HA GF: 1 -5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 17 G ALTITUDINE: 380 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1GO 1DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI				
FA	3	IN	140	68	32	2	M	.6	RN	N		0.24	158	4776	0.9													
GO	1	IN	140	48	28	2	M	.6	RN	N		0.08	45	1360	0.3													
FA	5	IN	110	48	30	2		.5	RN	N		0.40	238	7195	2.8													
CA	1	IN	110	34	24	3	M	.4	RN	N		0.08	26	786	0.2													
TOTAL			110				2					0.8	467	14117	4.2													
5 B 1.08 HA GF: 1 -5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA COMP.TEL: 9ST 1DT SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI				
ST	9	P	80	50	26	2		.6	NEC	N		0.72	361	390	7.3													
CA	1	LT	70	32	24	3	M	.5	RN	N		0.08	26	28	0.5													
TOTAL			80				2					0.8	387	418	7.8													

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/		MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
5 C 3.31 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant inferior plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 360 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 FR COMP.TEL: 9ST 1FR SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																ST	9	P	80	36	26	2		.6	NEC	N	0.72	361	1195	7.3
	FR	1	P	80	44	26	2	M	.6	NEC	N	0.08	38	126	0.5															
TOTAL				80				2				0.8	399	1321	7.8															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/		MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
5 D 1.25 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant inferior plan EXPOZITIE: SE INC: 11 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 3 PAM 3 FA COMP.TEL: 6FA 3 PAM 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																CA	4	IN	40	18	16	3	M	.4	RN	N	0.36	66	83	3.2
	PAM	3	P	40	22	17	2	M	.4	NEC	N	0.27	56	70	1.5															
	FA	3	IN	40	20	17	2	M	.4	RN	N	0.27	65	81	3.4															
TOTAL				40				2				0.9	187	234	8.1															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/		MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
5 E 0.62 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 4 PI COMP.TEL: 5CA 5 PI SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																CA	6	LT	50	24	17	3		.4	RN	N	0.42	84	52	3.4
	PI	4	P	50	32	21	2	M	.4	NEC	N	0.28	111	69	3.1															
TOTAL				50				2				0.7	195	121	6.5															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/		MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
5 F 0.40 HA GF: 1-2I5R SUP: M TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast, permanenta Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																ST	10	P	80	50	26	2		.6	NEC	N	0.80	401	160	8.2
TOTAL				80				2				0.8	401	160	8.2															

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
5 G 0.50 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: plan INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 DT COMP.TEL: 9FR 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI															
FR	9	P	10	2	2	2			G350-8	N	0.72	4	2	5.9	
DT	1	P	10	2	2	2	M		NEC	N	0.08			0.5	
TOTAL 10 2 0.8 4 2 6.4															
6 A 1.51 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant inferior plan EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 350 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 FR COMP.TEL: 9ST 1 FR SORT: STS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
ST	9	P	80	48	26	2		.6	NEC	N	0.63	316	477	6.4	
FR	1	P	80	46	27	2	M	.6	NEC	N	0.07	35	53	0.4	
TOTAL 80 2 0.7 351 530 6.8															
6 B 34.23 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 370 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
FA	3	IN	150	56	32	2	M	.6	RN	N	0.24	138	4724	0.9	
GO	1	IN	140	52	28	2	M	.6	RN	N	0.08	56	1917	0.3	
FA	5	IN	120	46	30	2		.6	RN	N	0.40	197	6743	2.4	
CA	1	IN	115	38	23	3	M	.5	RN	N	0.08	40	1369	0.2	
TOTAL 120 2 0.8 431 14753 3.8															
6 C 0.26 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															
FA	5	IN	40	20	16	2	M	.3	RN	N	0.45	99	26	5.6	
CA	5	IN	40	18	15	3	M	.3	RN	N	0.45	74	19	4.0	
TOTAL 40 2 0.9 173 45 9.6															

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																			
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
7A 6.34 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 390 - 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6FA 1GO 2CA 1PAM COMP.TEL: 5FA 3GO 1PAM 1DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2024-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: CURATIRI																			
FA	6	IN	20	4	4	2			RN	N	0.54	12	76	4.1					
GO	1	IN	20	4	3	2	M		RN	N	0.09	1	6	0.7					
CA	2	IN	20	4	3	2	M		RN	N	0.18	2	13	1.9					
PAM	1	IN	20	6	5	2	M		RN	N	0.09	4	25	0.5					
TOTAL											20		2			0.9	19	120	7.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																			
7B 2.81 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8FA 1GO 1CA COMP.TEL: 8FA 1GO 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			
FA	8	IN	100	40	28	3		.6	RN	N	0.64	339	953	4.4					
GO	1	IN	100	38	25	2	M	.6	RN	N	0.08	37	104	0.5					
CA	1	IN	100	30	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	70	0.3					
TOTAL											100		3			0.8	401	1127	5.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																			
7C 6.76 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 410 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4FA 3CA 2PAM 1DT COMP.TEL: 7FA 2PAM 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																			
FA	4	IN	35	16	14	3	M	.3	RN	N	0.36	64	433	3.5					
CA	3	IN	35	14	13	4	M	.3	RN	N	0.27	36	243	2.1					
PAM	2	P	35	18	14	3	M	.3	NEC	N	0.18	28	189	0.9					
DT	1	IN	35	16	14	3	M	.3	RN	N	0.09	13	88	0.8					
TOTAL											35		3			0.9	141	953	7.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																			
7D 13.48 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 21 G ALTITUDINE: 370 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1GO 8FA 1CA COMP.TEL: 8FA 1GO 1DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 6FA 2GO 2DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			
GO	1	IN	140	56	28	2	M	.6	RN	N	0.07	58	782	0.3					
FA	8	IN	120	48	31	2		.6	RN	N	0.56	328	4421	3.4					
CA	1	IN	100	36	24	3	M	.5	RN	N	0.07	22	297	0.3					
TOTAL											120		2			0.7	408	5500	4.0

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
7 E 7.58 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 360 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 3 PAM COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
	FA	4	IN	35	14	14	2	M	.3	RN	N	0.36	64	485	4.3												
	CA	3	IN	35	12	12	3	M	.3	RN	N	0.27	31	235	2.5												
	PAM	3	P	35	14	13	2	M	.3	NEC	N	0.27	38	288	1.6												
TOTAL												0.9	133	1008	8.4												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
7 F 0.36 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2110 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 PA 1 FA 1 CA COMP.TEL: 3FA 3 PA 2 MO 2 DT SORT: PA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
	MO	5	P	40	28	18	2		.2	NEC	N	0.40	151	54	7.2												
	PA	3	IN	40	18	16	2	M	.3	RN	N	0.24	45	16	1.2												
	FA	1	IN	40	20	17	2	M	.3	RN	N	0.08	19	7	1.0												
	CA	1	IN	40	16	15	3	M	.3	RN	N	0.08	13	5	0.7												
TOTAL												0.8	228	82	10.1												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
7 V 1.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
8 A 26.00 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 390 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 1 CA 5 GO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 4FA 1DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare) 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																											
	FA	2	IN	20	6	6	3	M		RN	N	0.18	8	208	1.0												
	CA	1	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.09	3	78	0.8												
	GO	4	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.36	10	260	2.2												
	DT	1	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.09	3	78	0.8												
	DM	1	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.09	2	52	1.2												
	GO	1	P	10	2	2	3	M		G350-8	N	0.09	1	26	0.3												
TOTAL												0.9	27	702	6.3												

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											TA	CONS	MC/	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	HA	UA	HA
8 B 3.17 HA GF: 1 - 4G 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														
FA	9	IN	140	58	30	3		.6	RN	N	0.63	374	1186	1.8
GO	1	IN	170	70	26	3	M	.6	RN	N	0.07	34	108	0.2
TOTAL			140				3				0.7	408	1294	2.0
9 A 12.40 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 360 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 FA COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 PAM 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 5FA 4 GO 1 PAM 15 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare) 2024-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														
GO	5	IN	140	60	28	2		.6	RN	N	0.15	88	1091	0.5
FA	4	IN	140	62	31	2	M	.6	RN	N	0.12	60	744	0.5
FA	1	IN	110	48	29	2	M	.6	RN	N	0.03	21	260	0.2
TOTAL			140				2				0.3	169	2095	1.2
9 B 10.61 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 380 - 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare) 2017-Completari LUCRARI PROP.: CURATIRI														
GO	4	IN	20	6	5	2	M		RN	N	0.36	10	106	2.9
FA	3	IN	20	6	5	2	M		RN	N	0.27	9	95	2.1
CA	1	IN	20	6	5	2	M		RN	N	0.09	3	32	0.9
DT	1	IN	20	6	5	2	M		RN	N	0.09	3	32	0.9
GO	1	P	10	2	2	2	M		G350-8	N	0.09	1	11	0.4
TOTAL			20				2				0.9	26	276	7.2
9 C 1.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 7 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														
FA	5	IN	35	14	14	2		.2	RN	N	0.45	81	139	5.4
CA	4	IN	35	14	13	3	M	.2	RN	N	0.36	48	83	3.3
DT	1	IN	35	16	13	2	M	.2	RN	N	0.09	12	21	1.0
TOTAL			35				2				0.9	141	243	9.7

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
10 A 15.86 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 370 - 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 1GO 1DT SORT: FA F.gros,cher, sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 8FA 2GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														0.36	233	3695	1.4	
FA	4	IN	150	64	33	2	M	.6	RN	N	0.36	233	3695	1.4				
GO	2	IN	150	54	30	2	M	.6	RN	N	0.18	88	1396	0.6				
FA	4	IN	115	48	31	2	M	.5	RN	N	0.36	209	3315	2.3				
TOTAL											0.9	530	8406	4.3				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
10 B 1.20 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 FR COMP.TEL: 8ST 2FR SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.64	277	332	7.5	
ST	8	P	65	30	24	2		.5	NEC	N	0.64	277	332	7.5				
FR	2	P	65	32	25	2	M	.5	NEC	N	0.16	70	84	1.4				
TOTAL											0.8	347	416	8.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
10 C 2.81 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 7 G ALTITUDINE: 410 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 PAM COMP.TEL: 8ST 2 PAM SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.63	273	767	7.4	
ST	7	P	65	32	24	2		.5	NEC	N	0.63	273	767	7.4				
PAM	3	P	65	28	25	2	M	.5	NEC	N	0.27	103	289	1.1				
TOTAL											0.9	376	1056	8.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
10 D 0.77 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant inferior plan EXPOZITIE: N INC: 11 G ALTITUDINE: 350 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 FR COMP.TEL: 8ST 2FR SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.64	298	229	7.5	
ST	8	P	65	30	25	2		.6	NEC	N	0.64	298	229	7.5				
FR	2	P	65	32	25	2	M	.6	NEC	N	0.16	70	54	1.4				
TOTAL											0.8	368	283	8.9				

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare			
				Natural					Artificial		UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare			
				Natural					Artificial		UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare			
				Natural					Artificial		UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare			
				Natural					Artificial		UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
11 A 4.90 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant inferior plan EXPOZITIE: N INC: 7 G ALTITUDINE: 350 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 PAM 2 FR 2 ST COMP.TEL: 4PAM 4 ST 2 FR SORT: STS F.gros.cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros.cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														PAM	6	P	65	32	24	2		.5	NEC	N	0.48	171	838	1.9					
														FR	2	P	65	28	24	2	M	.5	NEC	N	0.16	66	323	1.4					
														ST	2	P	65	32	25	2	M	.5	NEC	N	0.16	75	368	1.9					
														TOTAL			65									0.8	312	1529	5.2				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
11 B 21.16 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 380 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros.cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros.cherestea,fumire SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
														FA	8	IN	150	58	33	2		.6	RN	N	0.64	389	8231	2.5					
														FA	2	IN	120	46	30	2	M	.6	RN	N	0.16	89	1883	1.0					
														TOTAL			150									0.8	478	10114	3.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
11 C 5.81 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 7 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 PAM COMP.TEL: 8ST 2 PAM SORT: STS F.gros.cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros.cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														ST	8	P	65	32	24	2		.6	NEC	N	0.64	277	1609	7.5					
														PAM	2	P	65	34	25	2	M	.6	NEC	N	0.16	61	354	0.6					
														TOTAL			65									0.8	338	1963	8.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
12 24.20 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 390 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros.cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros.cherestea,fumire SEM.UTIL: 6FA 2 GO 1 PAM 1 DT 10 ani 0.7S pilcuri mici SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare) 2021-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
														FA	5	IN	140	62	32	2		.6	RN	N	0.30	149	3606	1.2					
														FA	4	IN	110	52	30	2	M	.6	RN	N	0.24	132	3194	1.7					
														DT	1	IN	140	54	25	3	M	.6	RN	N	0.06	44	1065	0.2					
														TOTAL			140									0.6	325	7865	3.1				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial	
						Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial	
						Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial	
						Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial	
						Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
14 A 1.65 HA GF: 1-4E 5R SUP: M TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 FR 1 PAM COMP.TEL: 8ST 1FR 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
ST	7	P	70	30	25	2		.5	NEC	N	0.56	261	431	6.3				
FR	2	P	70	30	26	2	M	.5	NEC	N	0.16	75	124	1.3				
PAM	1	P	70	30	25	2	M	.5	NEC	N	0.08	31	51	0.3				
TOTAL											0.8	367	606	7.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
14 B 2.80 HA GF: 1-4E 5R SUP: M TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior plan EXPOZITIE: V INC: 7 G ALTITUDINE: 330 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 3 CA 2 ST 1 PAM COMP.TEL: 4ST 4 FR 1 PAM 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FR	4	P	50	28	24	2	M	.5	NEC	N	0.32	132	370	3.3				
CA	3	LT	50	22	18	3	M	.5	RN	N	0.24	52	146	1.9				
ST	2	P	50	28	23	2	M	.5	NEC	N	0.16	64	179	2.0				
PAM	1	P	50	28	22	2	M	.5	NEC	N	0.08	25	70	0.4				
TOTAL											0.8	273	765	7.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
14 C 32.77 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 330 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 2 FR 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 FR 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	4	IN	70	30	24	3	M	.5	RN	N	0.32	132	4326	3.0				
CA	3	IN	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.24	61	1999	1.5				
FR	2	IN	70	32	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	2163	1.0				
DT	1	IN	70	28	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	819	0.5				
TOTAL											0.8	284	9307	6.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
14 D 5.14 HA GF: 1-4E 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 320 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 PAM COMP.TEL: 8ST 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
ST	7	P	70	28	22	3		.5	NEC	N	0.56	208	1069	5.4				
PAM	3	P	70	28	21	3	M	.5	NEC	N	0.24	69	355	0.7				
TOTAL											0.8	277	1424	6.1				

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	ARB	ARB	ARB	CONS	
14 E 3.96 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2205 Versant superior plan EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 340 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 FR 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 8FR 2 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														7	IN	125	48	29	3		.6	RN	N	0.49	300	1188	1.6			
														2	IN	120	40	30	2	M	.6	RN	N	0.14	83	329	0.3			
														1	IN	50	20	17	3	M	.5	RN	N	0.07	14	55	0.6			
														TOTAL			125			3					0.7	397	1572	2.5		
14 F 4.66 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2205 Versant superior plan EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 370 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 ST 3 FR 2 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FA 1 ST 2 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 6FA 2 GO 1 CI 1 PAM 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina)														3	IN	150	60	28	3	M	.6	RN	N	0.18	92	429	0.3			
														3	IN	140	56	29	2	M	.6	RN	N	0.18	81	377	0.4			
														2	IN	140	50	28	2	M	.6	RN	N	0.12	58	270	0.4			
														1	IN	70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.06	37	172	0.4			
														1	IN	100	32	23	3	M	.5	RN	N	0.06	32	149	0.2			
														TOTAL			140			2					0.6	300	1397	1.7		
14 G 3.50 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2205 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 GO 3 FA 2 FR COMP.TEL: 4GO 3 FA 1 ST 2 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 4GO 3 FR 2 FA 1 PA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare)														3	IN	140	54	27	3	M	.6	RN	N	0.15	102	357	0.3			
														2	IN	140	56	28	2	M	.6	RN	N	0.10	57	200	0.4			
														3	IN	125	56	30	2	M	.6	RN	N	0.15	86	301	0.8			
														2	IN	110	52	29	2	M	.6	RN	N	0.10	62	217	0.3			
														TOTAL			140			2					0.5	307	1075	1.8		
14 H 0.61 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2205 Versant superior plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 FR 3 PAM 2 STR COMP.TEL: 5FR 4 PAM 1 STR SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														5	P	55	30	24	2		.5	NEC	N	0.40	165	101	3.9			
														3	P	55	28	23	2	M	.5	NEC	N	0.24	80	49	1.0			
														2	P	55	30	25	2	M	.5	NEC	N	0.16	75	46	2.0			
														TOTAL			55			2					0.8	320	196	6.9		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
14 I 3.40 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2205 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 340 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FR 3 CA COMP.TEL: 6GO 3 FR 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI			
FR	7	IN	120	44	27	2		.5	RN	N	0.49	186	632	1.1													
CA	2	IN	120	40	23	3	M	.5	RN	N	0.14	68	231	0.4													
CA	1	IN	60	22	18	3	M	.4	RN	N	0.07	29	99	0.5													
TOTAL														0.7	283	962	2.0										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
14 J 1.06 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2205 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 - 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FR 2 PAM COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 PAM SORT: GOS F.gros,cheresteaa,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI			
GO	5	P	15	6	5	2			NEC	N	0.45	13	14	3.2													
FR	3	P	15	6	6	2	M		NEC	N	0.27	11	12	2.9													
PAM	2	P	15	6	6	2	M		NEC	N	0.18	11	12	1.0													
TOTAL														0.9	35	38	7.1										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
14 K 2.00 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2205 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 320 - 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FR 2 PAM COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 PAM SORT: GOS F.gros,cheresteaa,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI			
GO	5	P	15	6	5	2			NEC	N	0.45	13	26	3.2													
FR	3	P	15	6	6	2	M		NEC	N	0.27	11	22	2.9													
PAM	2	P	15	6	6	2	M		NEC	N	0.18	11	22	1.0													
TOTAL														0.9	35	70	7.1										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
14 L 1.32 HA GF: 1-4E 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 2 FR 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 FR 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cheresteaa VARSTA EXPL.: CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI			
FA	4	IN	70	30	24	3	M	.5	RN	N	0.32	132	174	3.0													
CA	3	IN	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.24	61	81	1.5													
FR	2	IN	70	32	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	87	1.0													
DT	1	IN	70	28	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	33	0.5													
TOTAL														0.8	284	375	6.0										

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA  
OS:Moinesti

DS:Bacau

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES				
				ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA				
						GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA					
14C1 0.29 HA GF: SUP: TS: TP:																							
SOL: framintat EXPOZITIE:																							
INC: ALTITUDINE: 320 M																							
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																							
CA Mijlociu si subtire																							
SEM.UUTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL: ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:																							
TOTAL																							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
14C2 0.11 HA GF: SUP: TS: TP:																							
SOL: Platou plan EXPOZITIE:																							
INC: ALTITUDINE: 350 M																							
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																							
CA Mijlociu si subtire																							
SEM.UUTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL: ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:																							
TOTAL																							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
14V1 1.45 HA GF: SUP: TS: TP:																							
SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE:																							
INC: ALTITUDINE: 320 M																							
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																							
CA Mijlociu si subtire																							
SEM.UUTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL: ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:																							
TOTAL																							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
14V2 0.19 HA GF: SUP: TS: TP:																							
SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE:																							
INC: 6 G ALTITUDINE: 320 M																							
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																							
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																							
CA Mijlociu si subtire																							
SEM.UUTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.:																							
POL: ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.:																							
TOTAL																							

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/	MC/	MC/					
														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI		HA	UA	HA					
15 A 28.07 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 21 G ALTITUDINE: 360 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: 7FA 1 GO 1 PAM 1 CI 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare)																																	
														FA	7	IN	125	52	31	2		.6	RN	N	0.35	201	5642	1.9					
														GO	1	IN	125	46	27	2	M	.6	RN	N	0.05	31	870	0.2					
														FA	2	IN	95	42	29	2	M	.6	RN	N	0.10	57	1600	0.8					
														TOTAL			125				2					0.5	289	8112	2.9				
15 B 3.62 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 330 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FR 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 FR SORT: GOS F.gros,chereste,afumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
														GO	7	P	70	30	24	2		.6	NEC	N	0.56	240	869	4.6					
														FR	2	P	70	32	25	2	M	.6	NEC	N	0.16	70	253	1.3					
														DT	1	IN	70	30	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	83	0.5					
														TOTAL			70				2					0.8	333	1205	6.4				
15 C 0.30 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 PAM 4 FR COMP.TEL: 6PAM 4 FR SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Raritari																																	
														PAM	6	P	55	26	21	2		.5	NEC	N	0.48	138	41	1.9					
														FR	4	P	55	28	22	2	M	.5	NEC	N	0.32	114	34	3.1					
														TOTAL			55				2					0.8	252	75	5.0				
15 D 3.08 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS F.gros,chereste,afumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
														ST	9	P	90	46	28	2		.6	NEC	N	0.72	413	1272	6.3					
														DT	1	IN	60	24	18	3	M	.5	RN	N	0.08	17	52	0.6					
														TOTAL			90				2					0.8	430	1324	6.9				

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări
				Natural					Artificial		UM	Total	
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări
				Natural					Artificial		UM	Total	
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări
				Natural					Artificial		UM	Total	
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări
				Natural					Artificial		UM	Total	
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

QS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES		
																										ARB	P	RE		STA	ANI
15 E 5.84 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 350 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 PAM 2 FR 2 CA 1 GO 1 DM COMP.TEL: 5FA 1 GO 2 PAM 1 FR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatii 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	2	IN	25	10	9	2	M	.2	RN	N	0.18	16	93	1.7			
														PAM	2	P	25	12	8	2	M	.2	NEC	N	0.18	14	82	1.1			
														FR	2	P	25	12	9	2	M	.2	NEC	N	0.18	15	88	2.2			
														CA	2	IN	25	8	8	3	M	.2	RN	N	0.18	11	64	1.6			
														GO	1	P	25	10	9	2	M	.2	NEC	N	0.09	7	41	0.8			
														DM	1	IN	25	16	10	2	M	.2	RN	N	0.09	6	35	1.5			
														TOTAL			25				2					0.9	69	403	8.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES		
																										ARB	P	RE		STA	ANI
15 F 0.78 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FR 2 PAM COMP.TEL: 8GO 1 PAM 1 FR SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														GO	6	P	20	6	5	2			NEC	N	0.54	15	12	4.4			
														FR	2	P	20	6	6	2	M		NEC	N	0.18	7	5	2.1			
														PAM	2	P	20	6	6	2	M		NEC	N	0.18	11	9	1.0			
														TOTAL			20				2					0.9	33	26	7.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES		
																										ARB	P	RE		STA	ANI
15 G 0.55 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	LT	6	8	7	3		.3	NEC	N	0.90	29	16	6.8			
														TOTAL			6				3					0.9	29	16	6.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES		
																										ARB	P	RE		STA	ANI
15 C 0.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL																	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
15V 0.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
16 A 2.13 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
FA	3	IN	135	56	32	2	M	.6	RN	N	0.24	158	337	1.1													
FA	6	IN	105	42	30	2		.6	RN	N	0.48	285	607	3.6													
CA	1	IN	105	34	26	2	M	.6	RN	N	0.08	29	62	0.3													
TOTAL														105			2			0.8	472	1006	5.0				
16 B 25.86 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 350 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 1 FR 1 CI 4 PI COMP.TEL: 4 CA 3 PI 2 FR 1 CI SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
CA	4	IN	55	24	20	2	M	.5	RN	N	0.32	81	2095	2.7													
FR	1	IN	55	28	25	2	M	.5	RN	N	0.08	35	905	0.8													
CI	1	IN	55	24	22	2	M	.5	RN	N	0.08	29	750	0.4													
PI	4	P	55	32	23	2	M	.5	NEC	N	0.32	147	3801	3.3													
TOTAL														55			2			0.8	292	7551	7.2				
16 C 0.57 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 2 SA 1 DT COMP.TEL: 8 FR 1 SA 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
FR	7	P	50	24	20	2		.5	NEC	N	0.56	170	97	5.8													
SA	2	IN	50	28	17	3	M	.5	RN	N	0.16	37	21	1.8													
DT	1	P	50	24	18	3	M	.5	NEC	N	0.08	17	10	0.6													
TOTAL														50			2			0.8	224	128	8.2				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
16 D 3.08 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 STR COMP.TEL: 9STR 1DT SORT: STS F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														STR	10	P	60	36	26	2		.6	NEC	N	0.80	401	1235	9.8				
TOTAL																								0.8	401	1235	9.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
16 E 3.32 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 FR COMP.TEL: 9ST 1 FR SORT: STS F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST FR	8 2	P P	75 75	38 28	26 26	2 2		.6 .6	NEC NEC	N N	0.64 0.16	321 75	1066 249	6.8 1.1				
TOTAL																											0.8	396	1315	7.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
16 F 4.09 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros.cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	10	IN	115	50	30	2		.6	RN	N	0.80	464	1898	5.1				
TOTAL																												0.8	464	1898	5.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
16 G 4.01 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 7 G ALTITUDINE: 410 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 GO 1 CA COMP.TEL: 7ST 3 GO SORT: STS F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST GO CA	7 2 1	P P IN	90 90 60	32 36 22	28 26 19	2 2 3		.6 .6 .6	NEC NEC RN	N N N	0.56 0.16 0.08	321 79 19	1287 317 76	4.9 1.1 0.6				
TOTAL																													0.8	419	1680	6.6

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	ANI	CM	
16H 0.59 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 PAM COMP.TEL: 8FR 2 PAM SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	9	P	70	32	24	2		.5	NEC	N	0.72	297	175	5.7			
														PAM	1	P	70	32	22	2	M	.5	NEC	N	0.08	25	15	0.3			
														TOTAL			70			2					0.8	322	190	6.0			
16I 0.93 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PIN 2 PI 2 CA 2 FR 1 PAM COMP.TEL: 4FR 3 PAM 1 PIN 1 PI 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PIN	3	P	25	14	10	2	M		NEC	N	0.24	28	26	2.6			
														PI	2	P	25	14	11	2	M		NEC	N	0.16	22	20	2.0			
														CA	2	IN	25	8	8	3	M	.1	RN	N	0.16	10	9	1.5			
														FR	2	P	25	10	9	2	M	.1	NEC	N	0.16	13	12	2.0			
														PAM	1	P	25	10	8	2	M	.1	NEC	N	0.08	6	6	0.5			
														TOTAL			25			2					0.8	79	73	8.6			
17A 29.24 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 370 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	7	IN	70	34	23	3		.6	RN	N	0.56	215	6287	5.3			
														CA	2	IN	70	26	21	3	M	.6	RN	N	0.16	43	1257	1.0			
														DT	1	IN	70	30	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	673	0.5			
														TOTAL			70			3					0.8	281	8217	6.8			
17B 0.70 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	10	P	70	30	23	3		.5	NEC	N	0.70	269	188	4.6			
														TOTAL			70			3				0.7	269	188	4.6				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
17C 26.86 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 13 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 GO 1 CA COMP.TEL: 6ST 4 GO SORT: STS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani PAM F.gros,cher. sup.,denulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
ST	6	P	90	40	28	2		.6	NEC	N	0.48	275	7387	4.2													
GO	3	P	90	42	27	2	M	.6	NEC	N	0.24	126	3384	1.6													
CA	1	IN	60	20	18	3	M	.6	RN	N	0.08	17	457	0.6													
TOTAL											90			2		0.8	418	11228	6.4								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
17D 1.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 PAM 1 FR COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PAM F.gros,cher. sup.,denulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2024-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
FA	7	IN	10	2	2	3			RN	N	0.56	4	4	1.3													
PAM	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.16	1	1	0.3													
FR	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.5													
TOTAL											10			3		0.8	5	5	2.1								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
17E 0.78 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant inferior plan EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 4 GO 1 FR 1 CA COMP.TEL: 5GO 4ST 1FR SORT: STS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
ST	4	P	70	30	25	2	M	.6	NEC	N	0.28	131	102	3.1													
GO	4	P	70	28	24	2	M	.6	NEC	N	0.28	120	94	2.3													
FR	1	P	70	30	26	2	M	.6	NEC	N	0.07	33	26	0.6													
CA	1	IN	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.07	18	14	0.4													
TOTAL											70			2		0.7	302	236	6.4								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
17F 1.79 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
MO	9	P	50	28	17	3		.4	NEC	N	0.72	250	448	10.2													
DT	1	P	50	20	16	3	M	.4	NEC	N	0.08	15	27	0.6													
TOTAL											50			3		0.8	265	475	10.8								

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
17 G 0.45 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 PAM 1 FR COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2024-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR.COMPL DEGAJARI																		
FA	7	IN	10	2	2	3			RN	N	0.56	4	2	1.3				
PAM	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.16	1		0.3				
FR	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.5				
TOTAL				10			3				0.8	5	2	2.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
18 A 22.31 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 360 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	7	IN	80	32	26	3		.6	RN	N	0.56	262	5845	4.9				
CA	2	IN	80	26	21	3	M	.6	RN	N	0.16	43	959	0.9				
DT	1	IN	80	26	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	558	0.4				
TOTAL				80			3				0.8	330	7362	6.2				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
18 B 9.23 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 13 G ALTITUDINE: 340 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PI 2 MO 1 CA COMP.TEL: 7PI 2 MO 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
PI	7	P	50	26	20	2		.4	NEC	N	0.56	205	1892	6.3				
MO	2	P	50	24	20	3	M	.4	NEC	N	0.16	70	646	2.3				
CA	1	IN	50	18	16	3	M	.4	RN	N	0.08	15	138	0.6				
TOTAL				50			2				0.8	290	2676	9.2				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
18N 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
19 A 18.32 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 370 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PI 3 CA 2 FA 1 MO 1 CI COMP.TEL: 4FA 2 PI 1 MO 1 CI 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI	3	P	50	28	18	3	M	.4	NEC	N	0.21	65	1191	1.8		
														CA	3	IN	50	18	16	3	M	.4	RN	N	0.21	38	696	1.7		
														FA	2	IN	50	20	18	3	M	.4	RN	N	0.14	37	678	1.4		
														MO	1	P	50	26	18	3	M	.4	NEC	N	0.07	26	476	1.0		
														CI	1	IN	50	24	18	3	M	.4	RN	N	0.07	20	366	0.3		
														TOTAL			50								0.7	186	3407	6.2		
19 B 2.96 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 340 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 GO 1 CA COMP.TEL: 7ST 3 GO SORT: STS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	7	P	70	32	25	2		.6	NEC	N	0.56	261	773	6.3		
														GO	2	P	70	32	24	2	M	.6	NEC	N	0.16	68	201	1.3		
														CA	1	IN	70	26	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	59	0.5		
														TOTAL			70								0.8	349	1033	8.1		
19 C 4.99 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 2 FR COMP.TEL: 6ST 3 GO 1 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	6	P	90	36	26	3		.6	NEC	N	0.48	240	1198	3.6		
														GO	2	P	90	34	25	2	M	.6	NEC	N	0.16	74	369	1.1		
														FR	2	P	90	36	26	3	M	.6	NEC	N	0.16	75	374	0.7		
														TOTAL			90								0.8	389	1941	5.4		
19 D 3.34 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 410 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 1 PAM 1 FR COMP.TEL: 6ST 3 GO 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	6	P	70	32	23	3		.6	NEC	N	0.48	193	645	4.6		
														GO	2	P	70	32	22	3	M	.6	NEC	N	0.16	59	197	1.1		
														PAM	1	P	70	32	21	3	M	.6	NEC	N	0.08	23	77	0.2		
														FR	1	P	70	30	24	3	M	.6	NEC	N	0.08	33	110	0.5		
														TOTAL			70								0.8	308	1029	6.4		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																								ARB	P	GE	ANI		CM
19 E 3.25 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 17 G ALTITUDINE: 340 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													FA	8	IN	75	30	24	3		.5	RN	N	0.64	263	855	5.8		
													CA	2	LT	75	24	21	3	M	.5	RN	N	0.16	43	140	0.9		
													TOTAL			75									0.8	306	995	6.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																								ARB	P	GE	ANI		CM
19 F 7.22 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 340 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													FA	2	IN	130	48	29	3	M	.6	RN	N	0.14	79	570	0.6		
													FA	6	IN	100	36	26	3		.5	RN	N	0.42	197	1422	2.9		
													CA	2	IN	90	28	23	3	M	.5	RN	N	0.14	43	310	0.6		
													TOTAL			100										0.7	319	2302	4.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																								ARB	P	GE	ANI		CM
19 G 11.91 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 340 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													FA	2	IN	130	50	29	3	M	.6	RN	N	0.16	90	1072	0.6		
													FA	7	IN	100	38	27	3		.6	RN	N	0.56	279	3323	3.8		
													CA	1	IN	90	28	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	310	0.4		
													TOTAL			100										0.8	395	4705	4.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES	
																								ARB	P	GE	ANI		CM
19 H 0.54 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Raritati 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA													MO	10	P	50	24	18	3		.4	NEC	N	0.80	302	163	11.3		
													TOTAL			50										0.8	302	163	11.3

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
20 A 6.44 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 13 G ALTITUDINE: 330 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 FR 1 PAM COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 PAM SORT: STS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	6	P	80	32	27	2		.6	NEC	N	0.48	258	1662	4.9	
														FR	3	P	80	32	27	2	M	.6	NEC	N	0.24	120	773	1.5	
														PAM	1	P	80	30	25	2	M	.6	NEC	N	0.08	31	200	0.2	
														TOTAL			80			2					0.8	409	2635	6.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
20 B 15.11 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 350 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 1 PAM 1 FR 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 PAM 1 FR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	4	IN	45	18	16	3	M	.3	RN	N	0.36	79	1194	3.6	
														CA	3	IN	45	16	14	4	M	.3	RN	N	0.27	40	604	1.9	
														PAM	1	IN	45	20	15	3	M	.3	RN	N	0.09	15	227	0.3	
														FR	1	IN	45	20	16	3	M	.3	RN	N	0.09	19	287	0.8	
														DT	1	IN	45	18	16	3	M	.3	RN	N	0.09	16	242	0.8	
														TOTAL			45			3					0.9	169	2554	7.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
20 C 7.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 390 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 FR COMP.TEL: 9ST 1 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	9	P	80	32	25	3		.6	NEC	N	0.72	336	2463	6.3	
														FR	1	P	80	32	25	3	M	.6	NEC	N	0.08	35	257	0.4	
														TOTAL			80			3					0.8	371	2720	6.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
20 D 6.16 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant plan EXPOZITIE: NV INC: 7 G ALTITUDINE: 330 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 PAM 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	7	IN	25	8	7	3			RN	N	0.63	37	228	4.5	
														PAM	1	P	20	8	6	3	M		NEC	N	0.09	5	31	0.3	
														GO	1	P	20	8	6	3	M		NEC	N	0.09	4	25	0.6	
														CA	1	IN	20	6	6	3	M		RN	N	0.09	4	25	0.8	
														TOTAL			25			3					0.9	50	309	6.2	

## EVIDENȚA LUCRĂRII EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	ANI	
20 E 1.23 HA GF: 1 - 5H 5R SUP: K TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: V INC: 7 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														FR	10	P	85	34	29	2			.6	NEC	N	0.80	450	554	4.6	
														TOTAL			85									0.8	450	554	4.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	ANI	
20 F 1.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant plan EXPOZITIE: NV INC: 7 G ALTITUDINE: 330 - 390 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 PAM 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatari LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	7	IN	25	8	7	3				RN	N	0.63	37	58	4.5	
														PAM	1	P	20	8	6	3	M			NEC	N	0.09	5	8	0.3	
														GO	1	P	20	8	6	3	M			NEC	N	0.09	4	6	0.6	
														CA	1	IN	20	6	6	3	M			RN	N	0.09	4	6	0.8	
														TOTAL			25										0.9	50	78	6.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	ANI	
21 A 22.41 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 17 G ALTITUDINE: 370 - 410 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 CA 2 GO 1 FR 1 PA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 FR 1 PA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatari 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	3	IN	25	10	9	2	M	.2	RN	N	0.27	24	538	2.6		
														CA	2	IN	25	8	8	3	M	.2	RN	N	0.18	11	247	1.6		
														GO	2	P	25	8	7	2	M	.2	NEC	N	0.18	9	202	1.6		
														FR	1	P	25	8	8	2	M	.2	NEC	N	0.09	6	134	1.1		
														PA	1	P	25	8	7	2	M	.2	NEC	N	0.09	6	134	0.5		
														DT	1	IN	25	8	7	3	M	.2	RN	N	0.09	4	90	0.8		
														TOTAL			25										0.9	60	1345	8.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	ANI	
21 B 2.46 HA GF: 1 - 5H 5R SUP: K TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant inferior plan EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 1 FR 1 CA COMP.TEL: 8ST 1 FR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	8	P	80	34	26	2			.6	NEC	N	0.64	321	790	6.5	
														FR	1	P	80	32	27	2	M	.6	NEC	N	0.08	40	98	0.5		
														CA	1	IN	60	22	19	3	M	.5	RN	N	0.08	19	47	0.6		
														TOTAL			80										0.8	380	935	7.6

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	
21 C 0.91 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: plan INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. TIP FLORA: Asperula-Asarum echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	9	P	75	34	26	2		.6	NEC	N	0.72	361	329	7.7		
														DT	1	P	75	42	23	3	M	.6	NEC	N	0.08	25	23	0.5		
														TOTAL			75			2					0.8	386	352	8.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	
21 D 1.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire Partial derivat TIP FLORA: Rubus hirtus relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 3 FA 2 JU 1 DT COMP.TEL: 6FA 1 FR 1 JU 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CA	4	IN	40	14	14	3	M	.3	RN	N	0.36	53	68	3.2		
														FA	3	IN	40	16	15	3	M	.3	RN	N	0.27	54	69	2.7		
														JU	2	IN	40	14	13	3	M	.3	RN	N	0.18	25	32	0.4		
														DT	1	IN	40	18	15	3	M	.3	RN	N	0.09	15	19	0.8		
														TOTAL			40			3					0.9	147	188	7.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	
21 E 1.23 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. TIP FLORA: Asperula-Asarum echien COMP.ACTUALA: 8 FR 2 SC COMP.TEL: 9FR 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	8	P	70	44	28	2		.6	NEC	N	0.56	297	365	4.4		
														SC	2	P	70	46	25	3	M	.6	NEC	N	0.14	46	57	1.5		
														TOTAL			70			2					0.7	343	422	5.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	
21 F 2.42 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant inferior plan EXPOZITIE: SE INC: 11 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 ST 4 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 FR 1 PAM 2 ST SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 5FR 3 PAM 1 FA 1 CI 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGIJIREA SEMINTISULUI														ST	5	P	170	74	25	4		.5	NEC	S	0.20	81	196	0.2		
														CA	4	IN	100	32	23	3	M	.5	RN	N	0.16	65	157	0.6		
														DT	1	IN	100	38	24	3	M	.5	RN	N	0.04	13	31	0.2		
														TOTAL			170			4					0.4	159	384	1.0		

**EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES					
																									ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
21 G 0.99 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 4 SC 2 CA COMP.TEL: 5FR 3 SC 2 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																			
														FR	4	P		70	36	26	2	M	.5	NEC	N	0.32	150	149	2.5						
														SC	4	P		70	34	25	3	M	.5	NEC	N	0.32	106	105	3.5						
														CA	2	IN		80	30	24	2	M	.5	RN	N	0.16	52	51	1.0						
														TOTAL				70								0.8	308	305	7.0						
21 H 12.93 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 19 G ALTITUDINE: 350 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 2 CA 1 PAM 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 PAM 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																			
														FA	3	IN		40	20	18	2	M	.3	RN	N	0.27	71	918	3.4						
														GO	2	P		40	20	17	2	M	.3	NEC	N	0.18	42	543	1.9						
														CA	2	IN		40	18	16	3	M	.3	RN	N	0.18	33	427	1.6						
														PAM	1	P		40	20	17	2	M	.3	NEC	N	0.09	19	246	0.5						
														DT	1	IN		40	20	17	2	M	.3	RN	N	0.09	18	233	0.9						
														DM	1	IN		40	22	18	2	M	.3	RN	N	0.09	18	233	0.9						
														TOTAL				40								0.9	201	2600	9.2						
21 I 0.43 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 7 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																			
														FR	10	P		80	38	28	2		.6	NEC	N	0.70	372	160	4.4						
														TOTAL				80								0.7	372	160	4.4						
21 J 0.61 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																			
														FR	10	P		80	38	28	2		.5	NEC	N	0.70	372	227	4.4						
														TOTAL				80								0.7	372	227	4.4						

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări										
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total			
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha					

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări										
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total			
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha					

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări										
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total			
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha					

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări										
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări				
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total			
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	P	GE	ANI	CM	
22 A 49.35 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 350 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 1 FR 1 PI 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 FR 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Raritari 2019-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	4	IN	55	24	19	3	M	.4	RN	N	0.36	103	5083	3.7		
														CA	3	IN	55	20	16	3	M	.4	RN	N	0.27	49	2418	2.0		
														FR	1	IN	55	22	20	3	M	.4	RN	N	0.09	27	1332	0.7		
														PI	1	P	55	22	20	2	M	.4	NEC	N	0.09	33	1629	0.9		
														DT	1	IN	55	26	21	3	M	.4	RN	N	0.09	24	1184	0.7		
														TOTAL			55			3					0.9	236	11646	8.0		
22 B 0.71 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: E INC: 11 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	10	P	65	28	23	3		.5	NEC	N	0.80	307	218	5.8		
														TOTAL			65			3				0.8	307	218	5.8			
22 C 0.90 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 ST COMP.TEL: 8FR 2 ST SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	9	P	65	28	20	3		.5	NEC	N	0.63	192	173	4.5		
														ST	1	P	65	28	19	4	M	.5	NEC	N	0.07	20	18	0.6		
														TOTAL			65			3				0.7	212	191	5.1			
22 D 1.64 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 FR 2 STR 1 DT COMP.TEL: 7FR 2 STR 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	7	P	60	30	23	2		.5	NEC	N	0.56	215	353	5.2		
														STR	2	P	60	32	24	2	M	.5	NEC	N	0.16	69	113	2.0		
														DT	1	P	60	26	23	2	M	.5	NEC	N	0.08	25	41	0.6		
														TOTAL			60			2				0.8	309	507	7.8			

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
23 A 15.13 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 16 G ALTITUDINE: 380 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 2 FA 1 CA COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 ST 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 5GO 4 FA 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI									
														GO	5	IN	130	56	28	2		.6	RN	N	0.40	217	3283	1.7					
														ST	2	IN	130	58	28	3	M	.6	RN	N	0.16	87	1316	0.4					
														FA	2	IN	130	54	29	3	M	.6	RN	N	0.16	91	1377	0.6					
														CA	1	IN	110	32	24	3	M	.6	RN	N	0.08	38	575	0.2					
														TOTAL			130								0.8	433	6551	2.9					
23 B 0.34 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 3101 Versant inferior plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 2 JU 2 FR 2 PAM 1 DT COMP.TEL: 3PAM 3 FR 1 FA 1 GO 2 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Raritari														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI									
														CA	3	IN	35	12	12	3	M	.2	RN	N	0.27	31	11	2.5					
														JU	2	IN	35	14	11	3	M	.2	RN	N	0.18	20	7	0.5					
														FR	2	P	30	14	12	2	M	.2	NEC	N	0.18	24	8	2.2					
														PAM	2	P	30	14	11	2	M	.2	NEC	N	0.18	20	7	1.2					
														DT	1	IN	35	14	12	2	M	.2	RN	N	0.09	10	3	1.0					
														TOTAL			35									0.9	105	36	7.4				
23 C 1.85 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 7FA 1 GO 1 PAM 1 CI 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(punere lumina)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI									
														FA	7	IN	130	52	26	3		.6	RN	N	0.21	119	220	0.8					
														GO	3	IN	130	40	24	3	M	.6	RN	N	0.09	59	109	0.3					
														TOTAL			130									0.3	178	329	1.1				
23 D 0.70 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 2 FA COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 PAM 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(punere lumina)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI									
														GO	4	IN	130	46	26	3	M	.6	RN	N	0.20	82	57	0.6					
														CA	4	IN	110	34	23	3	M	.6	RN	N	0.20	79	55	0.6					
														FA	2	IN	110	40	25	3	M	.6	RN	N	0.10	39	27	0.6					
														TOTAL			130									0.5	200	139	1.8				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES			
																									ARB	R	RE	STA		CM	M	L
23 E 0.50 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 11 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	10	P	60	28	23	2		.5	NEC	N	0.80	307	154	7.4				
														TOTAL												0.8	307	154	7.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES			
																									ARB	R	RE	STA		CM	M	L
24 A 14.61 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 370 - 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 FA 1 JU 1 DT COMP.TEL: 6FA 1 FR 3 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CA	5	IN	45	20	16	3		.4	RN	N	0.45	82	1198	3.8				
														FA	3	IN	45	22	18	3	M	.4	RN	N	0.27	71	1037	2.7				
														JU	1	IN	45	18	16	2	M	.4	RN	N	0.09	17	248	0.3				
														DT	1	IN	50	30	22	2	M	.4	RN	N	0.09	26	380	0.8				
														TOTAL			45												0.9	196	2863	7.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES			
																									ARB	R	RE	STA		CM	M	L
24 B 1.69 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 STR COMP.TEL: 10STR SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														STR	10	P	65	30	25	2		.5	NEC	N	0.80	373	630	9.4				
														TOTAL			65												0.8	373	630	9.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES			
																									ARB	R	RE	STA		CM	M	L
24 C 0.86 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FR 2 ULC COMP.TEL: 9FR 1 ULC SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	8	P	65	32	25	2		.6	NEC	N	0.56	247	212	4.8				
														ULC	2	LT	65	26	23	2	M	.6	RN	N	0.14	54	46	1.1				
														TOTAL			65												0.7	301	258	5.9

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																								CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
24 D 0.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 ST 3 PAM 3 PIS COMP.TEL: 6ST 3 PAM 1 DR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	0.32	84	27	3.3	
													ST	4	P	50	24	18	3	M	.5	NEC	N	0.32	84	27	3.3	
													PAM	3	P	50	22	18	3	M	.5	NEC	N	0.24	54	17	0.8	
													PIS	3	P	50	30	20	3	M	.5	NEC	N	0.24	88	28	2.1	
													TOTAL			50			3					0.8	226	72	6.2	
24 E 12.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 350 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 2 GO 2 CA 1 PAM 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 FR 1 PAM 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	0.36	110	1371	3.2	
													FR	4	IN	50	24	20	3	M	.4	RN	N	0.36	110	1371	3.2	
													GO	2	P	50	22	18	3	M	.4	NEC	N	0.18	47	586	1.4	
													CA	2	IN	50	18	17	3	M	.4	RN	N	0.18	36	449	1.4	
													PAM	1	IN	50	24	18	3	M	.4	RN	N	0.09	20	249	0.3	
													DT	1	P	50	22	18	3	M	.4	NEC	N	0.09	20	249	0.7	
													TOTAL			50			3					0.9	233	2904	7.0	
24 F 1.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 ST SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	0.54	34	45	3.9	
													GO	6	P	25	8	8	3			NEC	N	0.54	34	45	3.9	
													ST	3	P	25	8	7	3	M		NEC	N	0.27	18	24	1.9	
													CA	1	IN	25	6	6	3	M		RN	N	0.09	4	5	0.8	
													TOTAL			25			3					0.9	56	74	6.6	
27 1.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	0.56	228	317	8.0	
													MO	7	P	45	24	19	3		.4	NEC	N	0.56	228	317	8.0	
													CA	2	IN	45	18	16	3	M	.4	RN	N	0.16	29	40	1.3	
													DT	1	IN	45	20	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	22	0.7	
													TOTAL			45			3					0.8	273	379	10.0	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 A 6.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 310 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PAM F.gros.cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	8	IN	85	36	26	3		.5	RN	N	0.64	300	1845	5.3		
														CA	2	IN	85	28	23	3	M	.5	RN	N	0.16	49	301	0.8		
														TOTAL		85				3					0.8	349	2146	6.1		
30 B 9.32 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 300 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 1 FA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: PAM F.gros.cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														ELM	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
														GO	5	IN	85	34	23	3		.5	RN	N	0.40	159	1482	2.4		
														CA	3	IN	85	30	21	3	M	.5	RN	N	0.24	65	606	1.2		
														FA	1	IN	85	36	25	3	M	.5	RN	N	0.08	35	326	0.7		
														DT	1	IN	85	32	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	242	0.4		
														TOTAL		85				3					0.8	285	2656	4.7		
31 A 29.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 310 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PAM F.gros.cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
														FA	2	IN	130	50	29	3	M	.6	RN	N	0.16	90	2620	0.6		
														FA	5	IN	85	36	25	3		.5	RN	N	0.40	176	5123	3.3		
														GO	2	IN	85	34	24	2	M	.5	RN	N	0.16	68	1979	1.1		
														CA	1	IN	85	24	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	670	0.4		
														TOTAL		85				3					0.8	357	10392	5.4		
31 B 0.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS F.gros.cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani PAM F.gros.cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
														GO	6	IN	120	44	27	2		.6	RN	N	0.42	221	194	2.1		
														ST	3	IN	140	50	30	3	M	.6	RN	N	0.21	137	121	0.4		
														DT	1	IN	120	34	25	3	M	.6	RN	N	0.07	24	21	0.2		
														TOTAL		120				2						0.7	382	336	2.7	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări															
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări							
				Natural					Artificial			UM	Total								
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha										

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări																
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări								
				Natural					Artificial			UM	Total									
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha											

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări																	
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări									
				Natural					Artificial			UM	Total										
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha												

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări																	
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări									
				Natural					Artificial			UM	Total										
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha												

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	ANI	
31 C 6.95 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 360 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6FA 3CA 1GO COMP.TEL: 6FA 2GO 2DT SORT: FA Gros si mijl., cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	2	IN	130	52	29	3	M	.6	RN	N	0.16	90	626	0.6		
														FA	4	IN	100	36	27	3	M	.6	RN	N	0.32	160	1112	2.2		
														CA	3	IN	100	32	24	3	M	.5	RN	N	0.24	79	549	0.9		
														GO	1	IN	110	42	24	3	M	.5	RN	N	0.08	34	236	0.4		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			100				3				0.8	363	2523	4.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	ANI	
31 D 0.33 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10PI COMP.TEL: 10PI SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PI	10	P	40	28	19	2		.3	NEC	N	0.70	236	78	8.8		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			40				2				0.7	236	78	8.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	ANI	
31 E 0.26 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6MO 4SC COMP.TEL: 6MO 4SC SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	6	P	40	20	15	3		.4	NEC	N	0.42	121	31	5.9		
														SC	4	LT	25	24	16	3	M	.4	NEC	N	0.28	36	9	2.5		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			40				3				0.7	157	40	8.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	ANI	
31 F 0.63 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5SC 4MO 1DT COMP.TEL: 5SC 4MO 1DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	5	P	55	36	24	3		.4	NEC	N	0.40	124	78	4.5		
														MO	4	P	55	28	24	2	M	.4	NEC	N	0.32	181	114	5.1		
														DT	1	IN	55	24	19	2	M	.4	RN	N	0.08	19	12	0.7		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			55				3				0.8	324	204	10.3		

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
32 A 14.41 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 310 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 2 CA 1 TE COMP.TEL: 4FA 4GO 1TE 1DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	85	34	25	3	M	.5	RN	N	0.32	141	2032	2.7			
														GO	3	IN	85	32	23	3	M	.5	RN	N	0.24	95	1369	1.4			
														CA	2	IN	85	30	23	3	M	.5	RN	N	0.16	49	706	0.8			
														TE	1	LT	85	36	25	3	M	.5	RN	N	0.08	35	504	0.5			
														TOTAL			85								0.8	320	4611	5.4			
32 B 4.49 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 360 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 2FA 1DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														GO	3	IN	125	48	29	2	M	.5	RN	N	0.21	125	561	0.9			
														FA	2	IN	125	56	31	2	M	.5	RN	N	0.14	88	395	0.8			
														GO	4	IN	95	38	27	2	M	.5	RN	N	0.28	147	660	1.8			
														CA	1	IN	95	34	24	3	M	.5	RN	N	0.07	23	103	0.3			
														TOTAL			125								0.7	383	1719	3.8			
32 C 1.00 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 2 FA COMP.TEL: 5GO 3FA 2DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	5	IN	95	36	23	3		.5	RN	N	0.40	159	159	2.2			
														CA	3	IN	70	22	19	3	M	.5	RN	N	0.24	56	56	1.5			
														FA	2	IN	95	38	25	3	M	.5	RN	N	0.16	70	70	1.2			
														TOTAL			95								0.8	285	285	4.9			
32 D 2.42 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FR 2 PA 1 DT COMP.TEL: 7GO 2FR 1DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														GO	4	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.36	10	24	2.0			
														FR	3	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.27	11	27	2.0			
														PA	2	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.18	8	19	1.1			
														DT	1	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.09	3	7	0.6			
														TOTAL			15								0.9	32	77	5.7			

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M		CRES														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
32 E 8.84 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2216 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 300 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	N	0.32	109	964	1.9
GO	4	IN	85	30	21	3	M	.5	RN	N				0.16	59	522	1.0													
TE	2	LT	85	34	22	3	M	.5	RN	N				0.08	19	168	0.4													
CA	1	IN	85	26	19	4	M	.5	RN	N				0.08	20	177	0.4													
DT	1	IN	85	32	20	3	M	.5	RN	N				0.16	37	327	0.9													
GO	2	LT	65	22	17	3	M	.5	RN	N																				
TOTAL			85					3						0.8	244	2158	4.6													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M		CRES														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
32C1 0.25 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:													ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA					
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M		CRES														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
32C2 1.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:													ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA					
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M		CRES														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
32V1 0.65 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:													ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA					
TOTAL																														

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
32V2 0.34 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL.: PAM F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI						
TOTAL																															
33 A 30.54 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 320 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 2 TE 1 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl., cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PAM F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI						
FA	1	IN	115	54	27	3	M	.6	RN	N	0.08	40	1222	0.4																	
FA	4	IN	75	38	24	3	M	.6	RN	N	0.32	132	4031	2.9																	
GO	2	IN	75	34	22	3	M	.6	RN	N	0.16	59	1802	1.0																	
TE	2	IN	75	38	26	2	M	.6	RN	N	0.16	73	2229	1.4																	
CA	1	IN	75	26	21	3	M	.6	RN	N	0.08	22	672	0.5																	
TOTAL														75			3			0.8	326	9956	6.2								
33 B 0.59 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CA COMP.TEL: 8GO 2DT SORT: GOS Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: 8GO 2DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam, p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI						
GO	5	IN	120	40	24	3	M	.6	RN	N	0.35	117	69	1.4																	
CA	5	IN	100	30	20	4	M	.5	RN	N	0.35	108	64	1.2																	
TOTAL														120			3			0.7	225	133	2.6								
33 C 12.34 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 320 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 3 GO 2 CA 1 FA 1 DT COMP.TEL: 3GO 2FA 3TE 2DT SORT: GOS Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI						
TE	3	LT	80	30	24	3	M	.6	RN	N	0.24	99	1222	1.7																	
GO	3	IN	80	34	22	3	M	.6	RN	N	0.24	88	1086	1.5																	
CA	2	IN	80	22	20	3	M	.5	RN	N	0.16	40	494	0.9																	
FA	1	IN	80	36	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	407	0.7																	
DT	1	IN	80	32	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	284	0.4																	
TOTAL														80			3			0.8	283	3493	5.2								

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
33 D 0.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	35	28	15	3		.3	NEC	N	0.70	202	38	9.7	
														TOTAL			35			3					0.7	202	38	9.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
33 E 0.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	35	30	16	2		.4	NEC	N	0.70	222	29	12.5	
														TOTAL			35			2					0.7	222	29	12.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
34 A 14.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 320 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	125	52	30	2	M	.6	RN	N	0.08	48	718	0.4	
														FA	7	IN	85	40	27	2		.5	RN	N	0.56	279	4174	5.4	
														CA	1	IN	85	36	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	374	0.4	
														DT	1	IN	85	36	26	3	M	.5	RN	N	0.08	29	434	0.4	
														TOTAL			85			2					0.8	381	5700	6.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
34 B 25.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 330 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	7	IN	75	30	23	3		.5	RN	N	0.56	215	5431	5.1	
														CA	2	IN	75	26	20	3	M	.5	RN	N	0.16	40	1010	0.9	
														DT	1	IN	75	32	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	581	0.5	
														TOTAL			75			3					0.8	278	7022	6.5	

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
														CA	10	LT	40	16	14	3		.3	RN	N	0.90	134	143	7.9			
34 C 1.07 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 10CA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			40			3						0.9	134	143	7.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
														PI	8	P	50	36	19	2		.5	NEC	N	0.64	215	1271	7.2			
34 D 5.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 380 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PI 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8PI 2 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	1	IN	50	18	16	3	M	.4	RN	N	0.08	15	89	0.6			
														DT	1	IN	50	22	17	3	M	.5	RN	N	0.08	16	95	0.6			
TOTAL			50			2						0.8	246	1455	8.4																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
														FA	6	IN	50	22	18	3		.4	RN	N	0.54	142	2139	5.5			
35 A 15.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 23 G ALTITUDINE: 310 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														CA	3	IN	50	20	16	3	M	.4	RN	N	0.27	49	738	2.2			
														DT	1	IN	50	22	17	3	M	.4	RN	N	0.09	18	271	0.7			
TOTAL			50			3						0.9	209	3148	8.4																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
														GO	10	P	75	40	24	2		.5	NEC	N	0.70	300	96	5.5			
35 B 0.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant inferior plan EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS F.gros,cherestea,lumire VARSTA EXPL.: 130 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			75			2					0.7	300	96	5.5			

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
35 C 0.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 360 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CI 1 DT COMP.TEL: 9CI 1 DT SORT: CI Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani PAM F.gros.cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													9	IN	60	36	19	3		.5	RN	N	0.72	216	212	2.6				
													1	IN	60	26	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	16	0.5				
LUCRARI PROP.: T.IGIENA													TOTAL			60								0.8	232	228	3.1			
35 D 0.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 CA COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani PAM F.gros.cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													9	P	45	32	21	2		.4	NEC	N	0.72	338	318	12.5				
													1	IN	45	20	16	3	M	.4	RN	N	0.08	15	14	0.7				
LUCRARI PROP.: T.IGIENA													TOTAL			45									0.8	353	332	13.2		
36 A 10.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 300 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 2 TE 1 CI 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 FA 2 FR 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PAM F.gros.cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: 4FR 3 GO 2 FA 1 PAM 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(insamintare) 2024-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													4	IN	130	50	26	3	M	.5	RN	N	0.12	49	517	0.4				
													2	IN	130	52	28	3	M	.5	RN	N	0.06	22	232	0.2				
													2	IN	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.06	19	201	0.3				
													1	IN	90	34	24	3	M	.5	RN	N	0.03	10	106					
													1	IN	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.03	9	95	0.1				
LUCRARI PROP.: T.IGIENA													TOTAL			130									0.3	109	1151	1.0		
36 B 0.45 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 PLT COMP.TEL: 9MO 1 DM SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 70 ani PAM F.gros.cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													8	P	45	18	12	4		.3	NEC	N	0.56	117	53	6.0				
													2	IN	40	24	16	3	M	.3	RN	N	0.14	22	10	0.8				
LUCRARI PROP.: T.IGIENA													TOTAL			45									0.7	139	63	6.8		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
36 C 14.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 310 - 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 FR 2 TE 1 PA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 FR 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													FA	3	IN	50	26	19	3	M	.5	RN	N	0.27	77	1098	2.8		
													FR	2	IN	50	26	20	3	M	.5	RN	N	0.18	55	784	1.6		
													TE	2	LT	50	28	20	3	M	.5	RN	N	0.18	58	827	2.0		
													PA	1	IN	50	26	19	3	M	.5	RN	N	0.09	22	314	0.3		
													CA	1	IN	50	20	17	3	M	.5	RN	N	0.09	18	257	0.7		
													DT	1	IN	50	22	18	3	M	.5	RN	N	0.09	20	285	0.7		
													TOTAL			50								0.9	250	3565	8.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
36 D 8.08 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2216 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 300 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 2 FR 1 TE 1 PA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FA 1 TE 1 FR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 5FA 2 GO 2 FR 1 PAM 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													GO	3	IN	160	64	27	3	M	.6	RN	N	0.09	47	380	0.2		
													FA	2	IN	160	66	28	3	M	.6	RN	N	0.06	32	259	0.2		
													FR	2	IN	130	40	24	3	M	.6	RN	N	0.06	25	202	0.1		
													TE	1	IN	130	44	25	3	M	.6	RN	N	0.03	13	105	0.1		
													PA	1	IN	130	44	25	3	M	.6	RN	N	0.03	11	89			
													DT	1	IN	50	18	17	3	M	.3	RN	N	0.03	6	48	0.2		
													TOTAL			160								0.3	134	1083	0.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
38 A 16.81 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 320 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 CA 1 SC 1 JU 1 DT COMP.TEL: 5TE 1 SC 4 DT SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani PAM F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													TE	4	LT	40	28	19	3	M	.4	RN	N	0.36	108	1815	4.2		
													CA	3	IN	35	16	15	3	M	.4	RN	N	0.27	45	756	2.5		
													SC	1	LT	35	26	17	3	M	.4	NEC	N	0.09	13	219	0.6		
													JU	1	IN	45	20	16	3	M	.4	RN	N	0.09	17	286	0.2		
													DT	1	IN	45	26	19	3	M	.4	RN	N	0.09	21	353	0.8		
													TOTAL			45								0.9	204	3429	8.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
38 B 2.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 3 FR 1 CA COMP.TEL: 4GO 3 ST 3 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													GO	4	P	75	36	22	3	M	.5	NEC	N	0.32	118	263	2.0		
													ST	2	P	75	34	24	3	M	.5	NEC	N	0.16	69	154	1.5		
													FR	3	P	75	34	25	2	M	.5	NEC	N	0.24	106	236	1.7		
													CA	1	LT	75	32	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	51	0.5		
													TOTAL			75								0.8	316	704	5.7		

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
							Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
							Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
							Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
							Natural		Artificial		UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
38 C 1.80 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2110 Versant superior plan EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 FR COMP.TEL: 7ST 1 FA 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5ST 3 FA 1 FR 1 PAM 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(punere lumina) 2024-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR													8	IN	160	72	27	3			.6	RN	N	0.48	264	475	0.8		
													2	IN	80	30	22	3	M	.5	RN	N	0.12	54	97	0.6			
TOTAL																160								0.6	318	572	1.4		
38 D 2.66 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire Total derivat de prod. mij. TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 FR 2 TE COMP.TEL: 6FR 2 TE 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI													5	IN	40	16	14	3		.2	RN	N	0.45	67	178	4.0			
													3	IN	40	18	16	3	M	.2	RN	N	0.27	57	152	2.6			
													2	IN	40	18	16	3	M	.2	RN	N	0.18	43	114	2.1			
TOTAL																40								0.9	167	444	8.7		
38 E 1.69 HA GF: 2 - ID SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI													10	LT	4	4	4	3				NEC	N	0.90	11	19	5.0		
TOTAL																4								0.9	11	19	5.0		
38 F 1.77 HA GF: 2 - ID SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: RARITURI													10	LT	6	8	8	3		.2	NEC	N	0.90	35	62	6.8			
TOTAL																6								0.9	35	62	6.8		

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																										ARB	RE	GE	ANI	CM	M	
38 G 0.78 HA GF: 2 - ID SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI															SC	10	LT	2	2	2	3			NEC	N	0.90	3	2	2.5			
TOTAL																		2			3					0.9	3	2	2.5			
38 H 0.51 HA GF: 2 - ID SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI															SC	10	LT	2	2	2	3			NEC	N	0.90	3	2	2.5			
TOTAL																		2			3					0.9	3	2	2.5			
39 A 0.57 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FR COMP.TEL: 8GO 1 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 4 FR 1 PAM 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare) 2024-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															GO	9	IN	160	72	25	3	.5	RN	N	0.54	263	150	1.4				
															FR	1	IN	80	30	22	3	M	.5	RN	N	0.06	40	23	0.3			
TOTAL																		160			3					0.6	303	173	1.7			
39 B 19.10 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 370 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 TE 1 FR COMP.TEL: 7FA 1 TE 1 FR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	2	IN	120	52	30	2	M	.5	RN	N	0.16	95	1815	1.0			
															FA	4	IN	70	38	25	2	M	.5	RN	N	0.32	141	2693	3.6			
															CA	2	IN	70	32	24	2	M	.5	RN	N	0.16	52	993	1.1			
															TE	1	IN	80	44	27	2	M	.5	RN	N	0.08	38	726	0.6			
															FR	1	IN	70	38	28	2	M	.5	RN	N	0.08	42	802	0.6			
TOTAL																		70			2					0.8	368	7029	6.9			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES	
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
39 C 1.76 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 STR 1 DT COMP.TEL: 8ST 1STR 1DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:																				
				ST	7	P	25	12	12	3		.2	NEC	N	0.63	86	151	4.5		
				STR	2	P	25	14	13	3	M	.2	NEC	N	0.18	28	49	1.3		
				DT	1	P	25	12	11	3	M	.2	NEC	N	0.09	9	16	0.8		
LUCRARI PROP.: RARITURI				TOTAL				25			3				0.9	123	216	6.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES	
39 D 0.89 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 2 DT COMP.TEL: 6GO 2FR 1TE 1DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4FR 6 TE 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
				GO	6	IN	160	78	25	3		.5	RN	N	0.48	228	203	1.3		
				TE	2	IN	80	26	22	3	M	.4	RN	N	0.16	88	78	1.1		
				DT	2	IN	80	26	18	4	M	.4	RN	N	0.16	69	61	0.8		
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI				TOTAL				160			3				0.8	385	342	3.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES	
40 A 25.58 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 350 - 430 M LITIERA: continua-subtire Partial derivat TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 FR 2 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 3FA 2FR 3TE 2DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
				TE	3	IN	70	44	26	2	M	.5	RN	N	0.24	110	2814	2.3		
				FR	2	IN	70	40	27	2	M	.5	RN	N	0.16	80	2046	1.3		
				FA	2	IN	70	44	27	2	M	.5	RN	N	0.16	80	2046	1.8		
				CA	2	IN	70	26	20	3	M	.5	RN	N	0.16	40	1023	1.0		
				DT	1	IN	70	42	25	2	M	.5	RN	N	0.08	28	716	0.6		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA				TOTAL				70			2				0.8	338	8645	7.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES	
40 B 6.57 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 390 - 430 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 7FA 1GO 1TE 1DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
				FA	7	IN	70	38	27	2		.5	RN	N	0.56	279	1833	6.3		
				TE	2	IN	70	42	27	2	M	.5	RN	N	0.16	77	506	1.6		
				DT	1	IN	70	36	26	2	M	.5	RN	N	0.08	29	191	0.6		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA				TOTAL				70			2				0.8	385	2530	8.5		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS			VOLUM			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
40V 0.75 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
41A 27.19 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2205 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 350 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 CA 2 FR 1 FA 1 DT COMP.TEL: 4TE 2 FA 2 FR 2 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE	4	IN	70	38	27	2	M	.5	RN	N	0.32	154	4187	3.1				
	CA	2	IN	70	26	23	2	M	.5	RN	N	0.16	49	1332	1.1																	
	FR	2	IN	70	36	28	2	M	.5	RN	N	0.16	85	2311	1.3																	
	FA	1	IN	90	46	27	2	M	.5	RN	N	0.08	40	1088	0.7																	
	DT	1	IN	70	34	25	2	M	.5	RN	N	0.08	28	761	0.6																	
TOTAL																	70								0.8	356	9679	6.8				
41V 0.31 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
42A 13.73 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 400 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 3 FR 1 PAM COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI CURATIRI														GO	3	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.24	3	41	1.3				
	FA	3	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.24	5	69	0.9																	
	FR	3	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.24	5	69	1.8																	
	PAM	1	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.08	2	27	0.2																	
TOTAL																	15								0.8	15	206	4.2				

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A L P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
42 B 18.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 360 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 TE 2 CA 2 FR COMP.TEL: 6FA 2FR 1TE 1DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
														FA	3	IN	40	20	17	2	M	.3	RN	N	0.27	65	1234	3.4						
														TE	3	IN	40	22	17	2	M	.3	RN	N	0.27	70	1329	3.8						
														CA	2	IN	40	18	16	3	M	.3	RN	N	0.18	33	627	1.6						
														FR	2	IN	40	22	18	2	M	.3	RN	N	0.18	46	874	2.1						
														TOTAL			40									0.9	214	4064	10.9					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A L P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
42 C 2.20 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: V INC: 9 G ALTITUDINE: 380 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 TE 1 FR 1 PA 1 CA COMP.TEL: 6TE 2FR 2PA SORT: TE Mijl. si gros,cher.,fumire VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
														TE	7	IN	45	22	19	2		.4	RN	N	0.63	189	416	8.5						
														FR	1	LT	45	20	19	2	M	.4	RN	N	0.09	25	55	1.0						
														PA	1	IN	45	18	17	2	M	.4	RN	N	0.09	19	42	0.4						
														CA	1	IN	40	14	14	3	M	.4	RN	N	0.09	13	29	0.8						
														TOTAL			45									0.9	246	542	10.7					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A L P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
42 D 14.87 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 13 G ALTITUDINE: 370 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 CA 2 TE 1 FR 1 DT COMP.TEL: 6FA 1FR 1TE 2DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
														FA	3	IN	40	20	18	2	M	.4	RN	N	0.27	71	1056	3.4						
														CA	3	LT	40	14	14	3	M	.4	RN	N	0.27	40	595	2.4						
														TE	2	LT	40	22	17	2	M	.4	RN	N	0.18	47	699	2.5						
														FR	1	IN	40	20	18	2	M	.4	RN	N	0.09	23	342	1.0						
														DT	1	IN	40	24	17	2	M	.4	RN	N	0.09	18	268	0.9						
														TOTAL			40									0.9	199	2960	10.2					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A L P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
42 E 1.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 PAM 1 CI COMP.TEL: 8GO 2 PAM SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																																		
														GO	7	P	10	2	2	2				G350-8	N	0.63	4	4	3.0					
														PAM	2	P	10	2	2	2	M			G350-2	N	0.18	2	2	0.7					
														CI	1	P	10	2	2	2	M			G310-1	N	0.09	1	1	0.4					
														TOTAL			10										0.9	7	7	4.1				

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

OS:Moinesti

DS:Bacau

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
																										ARB	R	P		RE	STA	ANI	CM
42 F 0.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FR COMP.TEL: 6GO 2 FR 2 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(poieni si goluri)														GO	6	P	10			1	3			G350-8	N				0.48				
														FR	4	P	10			1	3	M		G350-2	N	0.32	1	1	1.9				
														TOTAL			10			3					0.8	2	2	3.7					
42 G 5.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 DT 4 FR COMP.TEL: 5GO 2 FA 1 FR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6GO 2 FR 2 DT 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(punere lumina)														GO	4	IN	170	72	26	3	M	.6	RN	N	0.12	54	302	0.3					
														DT	2	IN	100	40	24	3	M	.6	RN	N	0.06	35	196	0.2					
														FR	4	IN	160	56	27	3	M	.6	RN	N	0.12	58	325	0.1					
														TOTAL			170			3					0.3	147	823	0.6					
42 H 0.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 3 FR 3 GO 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FA 3 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														CA	3	IN	100	36	23	3	M	.6	RN	N	0.21	65	22	0.8					
														FR	3	IN	100	44	25	3	M	.6	RN	N	0.21	93	32	0.7					
														GO	3	IN	110	46	25	3	M	.6	RN	N	0.21	97	33	1.0					
														DT	1	IN	100	40	24	3	M	.6	RN	N	0.07	23	8	0.3					
														TOTAL			110			3					0.7	278	95	2.8					
43 A 19.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 330 - 400 M LITIERA: intreupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 DT 2 GO 2 FR 1 TE 1 CA COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 FR 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri														FA	1	IN	40	16	15	2	M	.2	RN	N	0.09	18	350	1.1					
														DT	1	IN	40	14	14	2	M	.2	RN	N	0.09	13	253	0.9					
														FA	2	IN	20	8	7	2	M		RN	N	0.18	11	214	1.4					
														GO	2	IN	20	8	6	2	M		RN	N	0.18	7	136	1.5					
														FR	2	IN	20	8	7	2	M		RN	N	0.18	10	195	2.1					
														TE	1	IN	20	8	7	2	M		RN	N	0.09	7	136	1.0					
														CA	1	IN	20	8	6	2	M		RN	N	0.09	4	78	0.9					
														TOTAL			20			2					0.9	70	1362	8.9					

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES			
																										ARB	R	RE		STA	CM	M
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
43 B 10.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 360 - 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 1 FR 1 CI 1 PAM 1 CA COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 PAM 1 FR SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare) 2023-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI CURATIRI																																
														FA	3	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.27	6	65	1.7				
														GO	2	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.18	3	32	1.3				
														FR	1	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.09	2	22	1.0				
														CI	1	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.09	3	32	0.6				
														PAM	1	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.09	3	32	0.5				
														CA	1	IN	15	4	3	2	M		RN	N	0.09	1	11	0.8				
														GO	1	P	5		1	2	M		G350-8	N	0.09			0.2				
														TOTAL			15			2					0.9	18	194	6.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES			
																										ARB	R	RE		STA	CM	M
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
43 C 6.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 340 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 FR 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 FR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																
														FA	5	IN	30	10	10	2		.3	RN	N	0.45	48	302	5.0				
														CA	3	IN	30	10	9	2	M	.3	RN	N	0.27	20	126	3.0				
														FR	1	IN	30	10	10	2	M	.3	RN	N	0.09	9	57	1.1				
														DT	1	IN	30	10	9	2	M	.3	RN	N	0.09	7	44	1.0				
														TOTAL			30			2					0.9	84	529	10.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES			
																										ARB	R	RE		STA	CM	M
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
43 D 0.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: CURATIRI																																
														GO	9	P	10	4	4	2			G350-8	N	0.81	15	8	3.9				
														DT	1	P	10	4	4	2	M		NEC	N	0.09	2	1	0.5				
														TOTAL			10			2					0.9	17	9	4.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES			
																										ARB	R	RE		STA	CM	M
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
44 A 32.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 330 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 4 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6FR 3 TE 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														FR	4	IN	50	26	19	3	M	.4	RN	N	0.32	89	2882	2.8				
														TE	4	LT	50	28	19	3	M	.4	RN	N	0.32	96	3108	3.6				
														CA	1	IN	50	20	16	3	M	.4	RN	N	0.08	15	486	0.6				
														DT	1	IN	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	518	0.6				
														TOTAL			50			3					0.8	216	6994	7.6				

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES		
																								ARB	P	GE	ANI		CM	M
44 B 0.42 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2110 Versant inferior plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													GO	10	P	50	22	19	3		.5	NEC	N	0.90	256	108	7.2			
TOTAL																50									0.9	256	108	7.2		
44 C 4.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 360 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 CA 2 FA 1 DT COMP.TEL: 4FA 4 TE 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													TE	4	LT	70	42	26	2	M	.3	RN	N	0.32	147	634	3.1			
													CA	3	IN	70	30	23	2	M	.5	RN	N	0.24	74	319	1.7			
													FA	2	IN	70	36	26	2	M	.5	RN	N	0.16	75	323	1.8			
													DT	1	IN	70	32	24	2	M	.5	RN	N	0.08	26	112	0.6			
TOTAL																70											0.8	322	1388	7.2
44 D 1.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 7 G ALTITUDINE: 330 - 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FR 1 ST 1 DT COMP.TEL: 7FR 2 ST 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													FR	8	P	70	32	24	3		.5	NEC	N	0.64	264	425	4.2			
													ST	1	P	70	30	23	3	M	.5	NEC	N	0.08	32	52	0.8			
													DT	1	LT	70	28	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	37	0.5			
TOTAL																70											0.8	319	514	5.5
44 E 1.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 ST 4 FR COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ST	6	P	70	32	25	3		.6	NEC	N	0.48	224	314	4.6			
													FR	4	P	70	30	26	2	M	.6	NEC	N	0.32	150	210	2.5			
TOTAL																70											0.8	374	524	7.1

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FR	7	P	10	4	3	3	M		G350-2	N					0.27
														GO	7	P	10	2	2	3			G350-8	N	0.63	4	1	2.4	
														TOTAL		10				3					0.9	7	2	4.0	
44 F 0.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2110 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 FR 7 GO COMP.TEL: 8GO 2FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: CURATIRI																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FR	7	P	10	4	3	3	M		G350-2	N					0.27
														GO	7	P	10	2	2	3			G350-8	N	0.63	4	3	2.4	
														TOTAL		10				3					0.9	7	5	4.0	
44 G 0.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2110 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 FR 7 GO COMP.TEL: 8GO 2FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TE	5	IN	40	22	17	3		.3	RN	N					0.45
														FR	2	IN	40	20	18	3	M	.3	RN	N	0.18	46	656	1.7	
														CA	2	IN	40	16	15	3	M	.3	RN	N	0.18	30	428	1.6	
														DT	1	IN	40	18	16	2	M	.3	RN	N	0.09	16	228	0.9	
														TOTAL		40				3					0.9	209	2980	9.4	
45 A 14.26 HA GF: 2 - ID SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 360 - 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 FR 2 CA 1 DT COMP.TEL: 5FR 4 TE 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FR	4	LT	50	24	19	3	M	.4	RN	N					0.32
														TE	3	LT	50	22	18	3	M	.4	RN	N	0.24	67	51	2.7	
														JU	2	LT	50	20	16	3	M	.4	RN	N	0.16	30	23	0.3	
														DT	1	IN	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	12	0.6	
														TOTAL		50				3					0.8	202	154	6.4	
45 B 0.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 3 TE 2 JU 1 DT COMP.TEL: 6FR 2 TE 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS VOLUM CRES				
																								ARB	P	RE	STA	CM
45 C 13.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 370 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA													7	IN	70	38	27	2			.5	RN	N	0.56	279	3669	6.3	
													2	LT	70	42	26	2	M	.5	RN	N	0.16	73	960	1.6		
													1	IN	70	36	25	2	M	.5	RN	N	0.08	28	368	0.6		
													TOTAL			70			2						0.8	380	4997	8.5
45 D 2.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 9 G ALTITUDINE: 360 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 1 TE 1 PAM 1 DT COMP.TEL: 8FR 1 PAM 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA													7	IN	70	36	27	2		.5	RN	N	0.56	280	594	4.4		
													1	LT	70	34	27	2	M	.5	RN	N	0.08	38	81	0.8		
													1	IN	70	34	25	2	M	.5	RN	N	0.08	31	66	0.3		
													1	IN	70	36	25	2	M	.5	RN	N	0.08	28	59	0.6		
													TOTAL			70			2						0.8	377	800	6.1
45 E 5.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 360 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 3 TE 2 MO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6FR 2 TE 2 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI													3	IN	40	24	18	2	M	.5	RN	N	0.27	69	397	3.1		
													3	LT	40	22	18	2	M	.5	RN	N	0.27	75	431	3.8		
													2	P	40	24	18	2	M	.5	NEC	N	0.18	68	391	3.2		
													1	IN	40	18	17	2	M	.5	RN	N	0.09	18	104	0.9		
													1	IN	40	22	17	2	M	.5	RN	N	0.09	18	104	0.9		
													TOTAL			40			2						0.9	248	1427	11.9
45 F 1.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 PIS 1 MO COMP.TEL: 9PIS 1 MO SORT: PIS Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI													9	P	40	26	20	2		.5	NEC	N	0.81	296	379	10.2		
													1	P	40	24	20	2	M	.5	NEC	N	0.09	39	50	1.6		
													TOTAL			40			2						0.9	335	429	11.8

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

OS:Moinesti

UP: 4

DS:Bacau

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
46 A 4.74 HA GF: 2 - 1 C SUP: A TS: 7410 TP: 6133 SOL: 2205 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FR 4 ST 2 CA COMP.TEL: 7ST 1GO 1FA 1DT SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 4GO 3FA 2FR 1PAM 5ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI					
													FR	3	IN	150	66	26	4	M	.6	RN	N	0.21	72	341	0.4	
													ST	4	IN	170	74	24	4	M	.6	RN	N	0.28	103	488	0.3	
													CA	2	IN	40	16	12	4	M	.3	RN	N	0.14	40	190	1.0	
													FR	1	IN	80	30	22	4	M	.5	RN	N	0.07	43	204	0.3	
													TOTAL			170								0.7	258	1223	2.0	
46 B 38.64 HA GF: 2 - 1 C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2205 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 350 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 5FA 3GO 2DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI					
													FA	4	IN	45	22	18	2	M	.3	RN	N	0.36	95	3671	4.6	
													CA	3	IN	45	16	16	3	M	.3	RN	N	0.27	49	1893	2.3	
													GO	2	IN	45	20	17	2	M	.3	RN	N	0.18	42	1623	1.8	
													DT	1	IN	45	20	18	2	M	.3	RN	N	0.09	20	773	0.9	
													TOTAL			45									0.9	206	7960	9.6
47 A 32.47 HA GF: 2 - 1 C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 360 - 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 1 FR 1 PAM 1 DT COMP.TEL: 5GO 3FA 1FR 1PAM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI					
													GO	5	IN	20	6	5	3				RN	N	0.45	13	422	2.8
													FA	2	IN	20	6	5	3	M			RN	N	0.18	6	195	1.0
													FR	1	IN	20	6	6	3	M			RN	N	0.09	4	130	0.8
													PAM	1	IN	20	6	6	3	M			RN	N	0.09	5	162	0.3
													DT	1	IN	20	6	5	3	M			RN	N	0.09	3	97	0.8
													TOTAL			20									0.9	31	1006	5.7
47 V 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: INC: 15 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI					
													TOTAL															

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA																	
48 A 28.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 360 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 FA 1 CA 1 FR 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI				
GO	5		IN	20	6	5	3							RN	N	0.45	13	373	2.8													
FA	1		IN	20	6	6	3	M						RN	N	0.09	4	115	0.5													
CA	1		IN	20	6	5	3	M						RN	N	0.09	3	86	0.8													
FR	1		IN	20	6	6	3	M						RN	N	0.09	4	115	0.8													
TE	1		IN	20	8	5	3	M						RN	N	0.09	4	115	0.7													
DT	1		IN	20	6	5	3	M						RN	N	0.09	3	86	0.8													
TOTAL																0.9	31	890	6.4													
48V 1.34 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI				
TOTAL																																
49 A 11.90 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 360 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 4 CA 1 DT COMP.TEL: 7TE 3 DT SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI				
TE	5		LT	50	30	22	2				.5			RN	N	0.45	165	1964	5.9													
CA	4		IN	50	20	18	3	M			.5			RN	N	0.36	78	928	2.9													
DT	1		IN	50	24	20	2	M			.5			RN	N	0.09	23	274	0.8													
TOTAL																0.9	266	3166	9.6													
49 B 0.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI				
ST	10		P	65	32	24	2				.5			NEC	N	0.80	347	87	9.4													
TOTAL																0.8	347	87	9.4													

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
49 C 10.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 360 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																											
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M		P	TEC	AG	NIENTA	LI															
FA	4	IN	50	24	20	2	M	.5	RN	N	0.36	111	1195	4.6													
CA	4	IN	50	18	16	3	M	.5	RN	N	0.36	66	711	2.9													
TE	1	IN	50	26	20	2	M	.5	RN	N	0.09	29	312	1.2													
DT	1	IN	50	24	18	2	M	.5	RN	N	0.09	20	215	0.8													
TOTAL				50				2				0.9	226	2433	9.5												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																											
50 A 22.58 HA GF: 1 - 5G SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 360 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																											
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M		P	TEC	AG	NIENTA	LI															
FA	4	IN	50	22	20	3	M	.5	RN	N	0.36	111	2506	3.7													
TE	3	LT	50	24	20	3	M	.5	RN	N	0.27	86	1942	3.1													
CA	2	LT	50	18	16	3	M	.5	RN	N	0.18	33	745	1.4													
DT	1	IN	50	22	19	3	M	.5	RN	N	0.09	21	474	0.7													
TOTAL				50				3				0.9	251	5667	8.9												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																											
50 B 10.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 17 G ALTITUDINE: 390 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																											
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M		P	TEC	AG	NIENTA	LI															
FA	4	IN	45	18	16	3	M	.4	RN	N	0.36	79	799	3.6													
CA	3	IN	45	16	15	3	M	.4	RN	N	0.27	45	455	2.3													
TE	2	LT	45	24	20	2	M	.4	RN	N	0.18	58	587	2.4													
DT	1	IN	45	22	17	3	M	.4	RN	N	0.09	18	182	0.8													
TOTAL				45				3				0.9	200	2023	9.1												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																											
50 C 0.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M		P	TEC	AG	NIENTA	LI															
ST	10	P	65	34	23	3		.6	NEC	N	0.70	281	48	7.0													
TOTAL				65				3				0.7	281	48	7.0												

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	
														ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
51 5.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 400 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 CA 2 FR 1 GO 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 FR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	3	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.27	9	52	1.6		
														CA	3	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.27	8	46	2.3		
														FR	2	IN	20	6	6	3	M		RN	N	0.18	7	40	1.6		
														GO	1	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.09	3	17	0.6		
														DT	1	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.09	3	17	0.8		
														TOTAL			20			3					0.9	30	172	6.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	
														ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
52 A 6.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 500 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 1 PA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros.cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	7	IN	65	34	24	2		.5	RN	N	0.63	259	1717	7.4		
														GO	1	IN	65	34	24	2	M	.5	RN	N	0.09	39	259	0.8		
														PA	1	IN	65	36	24	2	M	.5	RN	N	0.09	32	212	0.3		
														DT	1	IN	65	32	23	2	M	.5	RN	N	0.09	28	186	0.7		
														TOTAL			65			2					0.9	358	2374	9.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	
														ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
52 B 8.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 420 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros.cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 GO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare)														FA	9	IN	130	58	35	2		.6	RN	N	0.54	337	2736	2.7		
														GO	1	IN	140	62	35	2	M	.6	RN	N	0.06	50	406	0.2		
														TOTAL			130			2					0.6	387	3142	2.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	
														ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
53 A 10.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 400 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros.cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7FA 1 GO 1 PAM 1 CI 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(insamintare)														FA	7	IN	125	54	35	2		.6	RN	N	0.42	268	2897	2.3		
														FA	3	IN	95	40	32	2	M	.6	RN	N	0.18	103	1113	1.5		
														TOTAL			125			2					0.6	371	4010	3.8		
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			125			2					0.6	371	4010	3.8		

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări
				Natural					Artificial		UM	Total	
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări
				Natural					Artificial		UM	Total	
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări
				Natural					Artificial		UM	Total	
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări
				Natural					Artificial		UM	Total	
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P ARB	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES	
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
53 B 30.15 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 480 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CI 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																													
														7	IN	65	30	25	2		.5	RN	N	0.63	277	8352	7.4		
														CI	1	IN	70	40	24	2	M	.5	RN	N	0.09	37	1116	0.2	
														TE	1	IN	65	34	25	2	M	.5	RN	N	0.09	39	1176	0.9	
														DT	1	IN	65	26	24	2	M	.5	RN	N	0.09	30	905	0.7	
													TOTAL			65				2				0.9	383	11549	9.2		
54 A 19.77 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 17 G ALTITUDINE: 380 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7FA 1 GO 1 PAM 1 CI 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progressive(insamintare)  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																													
														9	IN	125	56	35	2		.6	RN	N	0.54	312	6168	3.0		
														GO	1	IN	140	62	35	2	M	.6	RN	N	0.06	45	890	0.2	
													TOTAL			125				2				0.6	357	7058	3.2		
54 B 15.41 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 CA 1 CI 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																													
														6	IN	65	36	24	2		.5	RN	N	0.54	222	3421	6.3		
														CA	1	IN	65	24	21	3	M	.5	RN	N	0.09	24	370	0.6	
														CI	1	IN	70	44	24	2	M	.5	RN	N	0.09	37	570	0.2	
														TE	1	IN	65	42	25	2	M	.5	RN	N	0.09	39	601	0.9	
														DT	1	IN	65	32	23	2	M	.5	RN	N	0.09	28	431	0.7	
													TOTAL			65				2				0.9	350	5393	8.7		
55D 2.59 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 - 380 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																													
													TOTAL																

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

OS: Moinești

UP: 4

DS: Bacau

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES								
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
56 A 4.64 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231																																						
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V																																						
INC: 15 G ALTITUDINE: 400 M																																						
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus																																						
Artificial de prod. mij. echien																																						
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 PAM 1 FR 1 CI														GO	5	P	5			1	3				G350-8	N	0.45	1	5	0.8								
COMP.TEL: 7GO 2 PAM 1 FR														PAM	3	P	5			1	3	M			G150-2	N	0.27	1	5	0.2								
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														FR	1	P	5			1	3	M			G350-8	N	0.09			0.3								
FA Gros si mijl.,cherestea														CI	1	P	5			1	3	M			G350-1	N	0.09			0.2								
SEM.UTIL:																																						
SUBARBORET:																																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																																						
POL:																																						
ERZ:																																						
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri																																						
2022-Impaduriri(dupa T.de reg)																																						
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																																						
DEGAJARI																																						
TOTAL																	5					3						0.9	2	10	1.5							
56 B 11.86 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231																																						
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V																																						
INC: 16 G ALTITUDINE: 380 - 450 M																																						
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus																																						
Total derivat de prod. mij. relativ-echien																																						
COMP.ACTUALA: 7 CA 2 PLT 1 DT														CA	7	LT	40	22	15	3		4	RN	N	0.63	104	1233	5.5										
COMP.TEL: 7CA 1DM 2DT														PLT	2	LT	40	28	17	3	M	4	RN	N	0.18	32	380	1.0										
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani														DT	1	LT	40	22	15	3	M	4	RN	N	0.09	15	178	0.8										
FA Gros si mijl.,cherestea																																						
SEM.UTIL:																																						
SUBARBORET:																																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																																						
POL:																																						
ERZ:																																						
LUCRARI EXEC.:																																						
LUCRARI PROP.: RARITURI																																						
TOTAL																	40					3						0.9	151	1791	7.3							
57 17.03 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231																																						
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S																																						
INC: 20 G ALTITUDINE: 390 - 430 M																																						
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus																																						
Artificial de prod. mij. relativ-echien																																						
COMP.ACTUALA: 3 FA 2 CA 2 MO 1 DT 1 DM 1 PI														FA	3	LT	55	20	17	3	M	4	RN	N	0.27	65	1107	2.8										
COMP.TEL: 5FA 2MO 1GO 1PI 1DT														CA	2	LT	55	16	15	4	M	4	RN	N	0.18	30	511	1.2										
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														MO	2	P	50	26	18	3	M	4	NEC	N	0.18	68	1158	2.5										
FA Gros si mijl.,cherestea														DT	1	P	50	24	16	3	M	4	NEC	N	0.09	16	272	0.7										
SEM.UTIL:														DM	1	IN	50	32	18	3	M	4	RN	N	0.09	18	307	0.5										
SUBARBORET:														PI	1	P	50	30	15	3	M	4	NEC	N	0.09	21	358	0.8										
DATE COMPL.: Alte date complement.																																						
POL:																																						
ERZ:																																						
LUCRARI EXEC.: 2015-Raritari																																						
2020-Raritari																																						
LUCRARI PROP.: RARITURI																																						
TOTAL																	55					3						0.9	218	3713	8.5							
58 6.09 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231																																						
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E																																						
INC: 18 G ALTITUDINE: 370 - 400 M																																						
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus																																						
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																																						
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT														FA	8	LT	65	28	21	3		5	RN	N	0.64	213	1297	6.3										
COMP.TEL: 8FA 2GO														GO	1	LT	65	30	21	3	M	5	RN	N	0.08	27	164	0.5										
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														DT	1	LT	65	28	20	3	M	5	RN	N	0.08	20	122	0.5										
FA Gros si mijl.,cherestea																																						
SEM.UTIL:																																						
SUBARBORET:																																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																																						
POL:																																						
ERZ:																																						
LUCRARI EXEC.: 2017-Raritari																																						
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																						
TOTAL																	65					3						0.8	260	1583	7.3							

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLU M			CRES
ARB	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
DT		GE	NI					P		AJ		LI		HA	UA	HA	
59 2.67 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 400 - 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:					70	28	23	3			.5	RN	N	0.72	277	740	6.8
					70	26	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	53	0.5	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA		TOTAL			70			3					0.8	297	793	7.3	
60 5.70 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 400 - 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:					70	28	23	3			.5	RN	N	0.72	277	1579	6.8
					70	26	20	2	M	.5	RN	N	0.08	20	114	0.6	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA		TOTAL			70			3					0.8	297	1693	7.4	
61 16.67 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 9 G ALTITUDINE: 360 - 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:					70	28	23	3			.5	RN	N	0.80	307	5118	7.6
LUCRARI PROP.: T.IGIENA		TOTAL			70			3					0.8	307	5118	7.6	
62 4.30 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UFIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:					140	56	28	3	M	.6	RN	N	0.24	105	452	0.7	
					110	40	26	3		.6	RN	N	0.48	218	937	2.8	
					90	26	22	3	M	.5	RN	N	0.08	42	181	0.4	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA		TOTAL			110			3					0.8	365	1570	3.9	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Bacau

OS:Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/		MC/												
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
63 A 7.92 HA GF: 1 -5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 390 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7FA 1 GO 1 PAM 1 CI 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare)																												
FA	9	LT	120	46	28	3		.6	RN	N	0.54	270	2138	2.7														
CA	1	LT	110	38	23	4	M	.5	RN	N	0.06	29	230	0.2														
TOTAL			120								0.6	299	2368	2.9														
63 B 2.88 HA GF: 1 -5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																												
MO	9	P	45	32	23	2		.5	NEC	N	0.81	431	1241	14.1														
DT	1	LT	45	22	18	3	M	.4	RN	N	0.09	20	58	0.8														
TOTAL			45								0.9	451	1299	14.9														
63 C 0.48 HA GF: 1 -5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2 PAM COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI																												
FA	5	IN	5		1	3			RN	N	0.40	1		0.5														
GO	3	P	5		1	3	M		G350-8	N	0.24			0.4														
PAM	2	P	5		1	3	M		G150-2	N	0.16			0.1														
TOTAL			5								0.8	1		1.0														
64 0.57 HA GF: 1 -5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 9PI 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																												
PI	10	P	45	30	19	2		.5	NEC	N	0.80	269	153	9.6														
TOTAL			45								0.8	269	153	9.6														

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
65 0.52 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 3 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 4CA 1DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	6	LT	70	26	20	3		.4	RN	N	0.48	121	63	3.0	
														GO	3	LT	70	32	22	3	M	.4	RN	N	0.24	88	46	1.3	
														DT	1	LT	70	28	18	3	M	.4	RN	N	0.08	17	9	0.5	
														TOTAL			70									0.8	226	118	4.8
66 0.53 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 JU 1 CI 1 DT COMP.TEL: 6GO 2FA 2DT SORT: JU Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	5	LT	70	22	20	3		.5	RN	N	0.40	101	54	2.5	
														JU	3	LT	70	28	20	2	M	.5	RN	N	0.24	64	34	0.5	
														CI	1	LT	70	30	21	2	M	.5	RN	N	0.08	27	14	0.2	
														DT	1	LT	70	28	21	2	M	.5	RN	N	0.08	22	12	0.6	
														TOTAL			70			2						0.8	214	114	3.8
67 A 8.19 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 2 FA 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 4GO 3FA 1CA 2DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	3	LT	100	36	20	3	M	.5	RN	N	0.24	74	606	0.7	
														CA	3	LT	55	22	16	4	M	.5	RN	N	0.24	44	360	1.6	
														FA	2	LT	55	28	21	3	M	.5	RN	N	0.16	53	434	1.6	
														PLT	1	LT	55	36	21	3	M	.5	RN	N	0.08	21	172	0.3	
														DT	1	LT	55	26	18	3	M	.5	RN	N	0.08	17	139	0.6	
														TOTAL			55			3						0.8	209	1711	4.8
67 B 1.11 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	7	P	55	28	23	2		.5	NEC	N	0.56	223	248	5.3	
														CA	2	IN	55	24	18	3	M	.5	RN	N	0.16	35	39	1.2	
														DT	1	IN	55	28	22	2	M	.5	RN	N	0.08	23	26	0.7	
														TOTAL			55			2						0.8	281	313	7.2

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	ANI	
67C 1.25 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	9	LT	90	34	21	3		.5	RN	N	0.72	242	303	2.7		
														DT	1	LT	55	28	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	28	0.6		
														TOTAL			90			3					0.8	264	331	3.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	ANI	
68 0.71 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 2 GO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 FA 2 CA 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	5	LT	55	20	17	3		.4	RN	N	0.40	80	57	3.0		
														GO	2	LT	55	22	20	2	M	.4	RN	N	0.16	49	35	1.3		
														FA	2	LT	55	24	21	2	M	.4	RN	N	0.16	53	38	2.0		
														DT	1	LT	55	26	20	2	M	.4	RN	N	0.08	20	14	0.7		
														TOTAL			55			2					0.8	202	144	7.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	ANI	
69 0.78 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	3	LT	60	26	19	3	M	.3	RN	N	0.24	68	53	1.5		
														FA	3	LT	60	24	20	3	M	.3	RN	N	0.24	74	58	2.4		
														CA	3	LT	60	18	16	4	M	.4	RN	N	0.24	44	34	1.5		
														DT	1	LT	60	24	17	3	M	.3	RN	N	0.08	16	12	0.6		
														TOTAL			60			3					0.8	202	157	6.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	ANI	
70 0.44 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 CA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	5	LT	60	28	20	3		.5	RN	N	0.40	124	55	2.5		
														FA	3	LT	60	30	22	3	M	.5	RN	N	0.24	86	38	2.4		
														CA	2	LT	60	22	19	3	M	.4	RN	N	0.16	38	17	1.1		
														TOTAL			60			3					0.8	248	110	6.0		

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări	
									Natural		Artificial		UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
71 0.25 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 4 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 2CA 2DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI			
CA	5	LT	65	20	17	4		.5	RN	N	0.40	80	20	2.4													
GO	4	LT	70	34	20	3	M	.5	RN	N	0.32	99	25	1.7													
DT	1	LT	70	36	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	5	0.5													
TOTAL				70				3			0.8	199	50	4.6													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
72 A 13.42 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 400 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 3GO 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI			
FA	6	LT	60	28	22	3		.5	RN	N	0.48	172	2308	4.8													
GO	2	LT	60	28	20	2	M	.5	RN	N	0.16	49	658	1.2													
CA	2	LT	60	24	19	3	M	.5	RN	N	0.16	38	510	1.1													
TOTAL				60				3			0.8	259	3476	7.1													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
72 B 2.40 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 420 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 8GO 2FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI			
GO	8	LT	60	26	20	2		.5	RN	N	0.64	198	475	5.0													
FA	1	LT	60	24	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	70	0.8													
CA	1	LT	60	22	19	3	M	.5	RN	N	0.08	19	46	0.6													
TOTAL				60				2			0.8	246	591	6.4													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
72 C 0.19 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 4 FA COMP.TEL: 8FA 2DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatori LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI			
CA	6	IN	25	8	7	3			RN	N	0.48	24	5	4.4													
FA	4	IN	25	10	8	3	M		RN	N	0.32	24	5	2.3													
TOTAL				25				3			0.8	48	10	6.7													

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				
				Natural					Artificial			UM	Total
				Compoziția semințșului	Suprafața ha				Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

OS:Moinesti

UP: 4

DS:Bacau

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	
73 0.98 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 2 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	4	LT	60	24	19	3	M	.5	RN	N	0.32	91	89	2.0		
														FA	2	LT	60	26	20	3	M	.5	RN	N	0.16	49	48	1.6		
														CA	2	LT	60	20	18	3	M	.5	RN	N	0.16	35	34	1.1		
														DT	1	LT	60	24	19	3	M	.5	RN	N	0.08	19	19	0.6		
														DM	1	LT	60	36	22	2	M	.5	RN	N	0.08	23	23	0.4		
														TOTAL			60								0.8	217	213	5.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	
74 A 1.47 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior plan EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 7MO 1 CA 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	P	50	26	20	3		.5	NEC	N	0.56	245	360	7.9		
														CA	2	IN	50	18	17	3	M	.5	RN	N	0.16	32	47	1.3		
														DT	1	IN	50	22	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	29	0.6		
														TOTAL			50									0.8	297	436	9.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	
74 B 5.62 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 11 G ALTITUDINE: 300 - 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 CA 1 DT COMP.TEL: 5MO 3 CA 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	P	45	22	19	3		.5	NEC	N	0.45	183	1028	6.4		
														CA	4	IN	45	18	17	3	M	.5	RN	N	0.36	72	405	3.0		
														DT	1	IN	50	26	18	3	M	.5	RN	N	0.09	20	112	0.7		
														TOTAL			45									0.9	275	1545	10.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	
74 C 1.97 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 3 SC 3 CA COMP.TEL: 6FR 2 SC 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FR	4	IN	50	26	19	3	M	.5	RN	N	0.36	100	197	3.2		
														SC	3	P	50	30	23	3	M	.5	NEC	N	0.27	77	152	3.1		
														CA	3	LT	50	20	18	3	M	.5	RN	N	0.27	59	116	2.2		
														TOTAL			50									0.9	236	465	8.5	

**EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
74 D 4.59 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 11 G ALTITUDINE: 330 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 CA 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 6MO 2 CA 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	4	P	50	26	20	3	M	.4	NEC	N	0.36	158	725	5.1		
														CA	4	LT	50	16	15	4	M	.4	RN	N	0.36	59	271	2.5		
														PLT	1	IN	50	28	21	2	M	.5	RN	N	0.09	24	110	0.5		
														DT	1	IN	50	26	20	3	M	.5	RN	N	0.09	23	106	0.7		
														TOTAL			50								0.9	264	1212	8.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
74 E 0.76 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 CA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	9	P	45	22	18	3		.4	NEC	N	0.81	306	233	11.6		
														CA	1	IN	45	16	14	4	M	.4	RN	N	0.09	13	10	0.6		
														TOTAL			45								0.9	319	243	12.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
80 A 1.77 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 390 - 410 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	10	LT	55	24	17	3		.4	RN	N	0.80	159	281	6.0		
														TOTAL			55							0.8	159	281	6.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
80 B 1.43 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	10	LT	55	20	17	3		.5	RN	N	0.80	159	227	6.0		
														TOTAL			55							0.8	159	227	6.0			

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

OS:Moinești

UP: 4

DS: Bacau

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
80C 1.05 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 PAM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	9	LT	55	24	17	3		.4	RN	N	0.72	143	150	5.4			
														PAM	1	LT	55	28	18	3	M	.4	RN	N	0.08	18	19	0.3			
TOTAL																									0.8	161	169	5.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
80R 3.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
82V 0.78 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
83 3.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 3 GO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 5GO 3FA 2DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	4	LT	50	16	16	3	M	.5	RN	N	0.32	58	182	2.6			
														GO	3	LT	50	24	17	3	M	.5	RN	N	0.24	56	176	1.7			
														FA	2	LT	50	20	18	3	M	.5	RN	N	0.16	42	132	1.6			
														DT	1	IN	50	22	17	3	M	.5	RN	N	0.08	16	50	0.6			
TOTAL																									0.8	172	540	6.5			

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
84 2.25 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 17 G ALTITUDINE: 350 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 2 JU 2 CI COMP.TEL: 5GO 2CA 1JU 2DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.GIENA																											
GO	3	LT	55	26	18	3	M	.5	RN	N	0.24	62	140	1.6													
CA	3	LT	55	20	18	3	M	.5	RN	N	0.24	52	117	1.8													
JU	2	LT	55	22	17	3	M	.5	RN	N	0.16	33	74	0.3													
CI	2	LT	55	28	19	3	M	.5	RN	N	0.16	48	108	0.7													
TOTAL				55				3			0.8	195	439	4.4													
85 A 2.54 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 4GO 2FA 3CA 1DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
CA	6	LT	55	18	17	3		.4	RN	N	0.54	108	274	4.1													
GO	2	LT	55	26	22	2	M	.5	RN	N	0.18	66	168	1.5													
FA	1	LT	55	26	22	2	M	.5	RN	N	0.09	32	81	1.1													
DT	1	LT	55	26	18	3	M	.4	RN	N	0.09	20	51	0.7													
TOTAL				55				2			0.9	226	574	7.4													
85 B 1.49 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 2 FA COMP.TEL: 5GO 3FA 2DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.GIENA																											
GO	5	LT	55	24	18	3		.5	RN	N	0.40	103	153	2.6													
CA	3	LT	55	18	16	4	M	.5	RN	N	0.24	44	66	1.6													
FA	2	LT	45	20	18	3	M	.5	RN	N	0.16	42	63	1.6													
TOTAL				55				3			0.8	189	282	5.8													
85 C 0.14 HA GF: 1-2H SUP: M TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 PA 2 CI COMP.TEL: 8GO 2PA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																											
GO	5	P	15	6	5	3			NEC	N	0.45	13	2	2.5													
PA	3	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.27	11	2	1.6													
CI	2	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.18	8	1	1.0													
TOTAL				15				3			0.9	32	5	5.1													

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
											ARB	R	RE	STA	
85 D 0.64 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 2 CI COMP.TEL: 8GO 2 PAM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI															
GO	6	P	5		1	3			G350-8	N	0.54	1	1	1.0	
PAM	2	P	5		1	3	M		G150-2	N	0.18	1	1	0.1	
CI	2	P	5		1	3	M		G310-1	N	0.18	1	1	0.3	
TOTAL				5			3				0.9	3	3	1.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
85 E 0.55 HA GF: 2 - ID SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI															
SC	10	LT	4	4	4	3			NEC	N	0.90	11	6	5.0	
TOTAL				4			3				0.9	11	6	5.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
86 A 3.69 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 310 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 DT COMP.TEL: 8PI 2 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
PI	9	P	50	30	19	2		.5	NEC	N	0.72	242	893	8.1	
DT	1	IN	50	18	17	3	M	.5	RN	N	0.08	16	59	0.6	
TOTAL				50			2				0.8	258	952	8.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
86 B 9.41 HA GF: 2 - IC SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 320 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 MO 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 4CA 4 MO 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
CA	5	LT	50	18	16	3		.4	RN	N	0.40	73	687	3.2	
MO	3	P	50	20	19	3	M	.4	NEC	N	0.24	98	922	3.4	
PLT	1	IN	50	30	21	2	M	.4	RN	N	0.08	21	198	0.4	
DT	1	IN	50	20	16	3	M	.4	RN	N	0.08	15	141	0.6	
TOTAL				50			3				0.8	207	1948	7.6	

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
86 C 0.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	P	65	26	21	3			.5	NEC	N	0.70	237	66	4.9				
TOTAL																									0.7	237	66	4.9					
86 D 1.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 350 - 390 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 PAM COMP.TEL: 8GO 2 PAM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase,impaduriri 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI														GO	8	P	10	2	2	3				G350-2	N	0.72	4	6	2.7				
														PAM	2	P	10	2	2	3	M		G350-8	N	0.18	2	3	0.3					
TOTAL																													0.9	6	9	3.0	
86 E 1.08 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 1 FR 1 CI COMP.TEL: 8GO 1 PAM 1 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase,impaduriri 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI														GO	6	P	10	2	2	3				G350-8	N	0.54	3	3	2.0				
														PAM	2	P	10	2	2	3	M		G350-2	N	0.18	2	2	0.3					
														FR	1	P	10	2	2	3	M		G350-8	N	0.09	1	1	0.5					
														CI	1	P	10	2	2	3	M		G350-8	N	0.09	1	1	0.3					
TOTAL																														0.9	7	7	3.1
88 8.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 300 - 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 CA COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	45	24	18	3			.4	NEC	N	0.63	238	1906	9.0				
														CA	3	LT	45	14	13	4	M	.4	RN	N	0.27	36	288	1.9					
TOTAL																														0.9	274	2194	10.9

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												89D 1.21 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 - 440 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher, sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:						
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												90 1.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 1 CA 1 PAM 1 TE COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 PAM 1 TE SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher, sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
GO	4	IN	100	40	26	2	M	.5	RN	N	0.28	138	138	1.7				
FA	3	IN	80	34	25	3	M	.5	RN	N	0.21	92	92	1.8				
CA	1	LT	80	28	23	3	M	.5	RN	N	0.07	22	22	0.4				
PAM	1	LT	80	36	25	2	M	.5	RN	N	0.07	27	27	0.2				
TE	1	LT	80	38	26	2	M	.5	RN	N	0.07	32	32	0.6				
TOTAL														100		2		
											0.7	311	311	4.7				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		



### 16.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare

1 A	Diverse tari: CA, PAM, JU, CI.
1 B	-
1 C	-
1 D	Diseminat: FA, CA.
1 E	Diseminat: ME, CA.
1 F	Diseminat: FR, CA, JU, CI.
1 G	Diseminat :CA, FA. Teren înierbat.
2 A	Nuieliș FA /0,4S. Diseminat GO, CA.
2 B	-
2 C	Diverse tari: GO, PAM, JU.
2 D	Diseminat: GO.
3 A	-
3 B	Diverse tari: GO, CI, JU.
3 C	-
3 D	Diverse tari: GO, PAM.
3 E	-
3 F	Elemente taxatorice variabile.
3 G	-
3 H	-
3 I	Diseminat: PAM.
3 J	Elemente taxatorice variabile.
3 K	Diseminat: PAM, CI.
4 A	-
4 B	Diseminat: AM, CI.
4 C	-
4 D	Diverse tari: FA, CA, GO.
5 A	Diseminat: PAM, JU.
5 B	-
5 C	Diseminat: JU, CA.
5 D	Diseminat: CI, MO, JU, SA.
5 E	-
5 F	Diseminat: CA.
5 G	Diseminat : ME, CA. Diverse tari: GO, PAM.
6 A	-
6 B	Nuieliș - prăjiniș FA 0,3S.

- 6 C Diseminat: CI, MO, PAM.
- 7 A -
- 7 B Diseminat: PAM, GO.
- 7 C Diverse tari: CI, GO.
- 7 D -
- 7 E Elemente taxatorice variabile. Diseminat : CI, JU, Pi.
- 7 F Diseminat: PI, CI, PAC, SAC, PLT.
- 7V Teren hrană vânat.
- 8 A 1500 buc, GO plantați. Elemente taxatorice variabile.
- 8 B Diseminat: CA. Arbori cu vârfuri uscat.
- 9 A Diseminat: PAM, CA.
- 9 B Elemente taxatorice variabile.
- 9 C Diverse tari: GO, ST, PAM.
- 10 A Nuieliș FA 0,4 S.
- 10 B -
- 10 C Diseminat: CA, CI. Un pâlc de FA și GO diametru FA 56 H 33m.
- 10 D Diseminat: STR, CA.
- 11 A Exemplare de FR dezrădăcinate și cu vârful uscate. Consistența variabilă 0,7-0,8.
- 11 B Diseminat: GO, CA. Nuieliș de FA 0,5S.
- 11 C -
- 12 Diverse tari: GO, CA, PAM.
- 14 A Diseminat: CA.
- 14 B -
- 14 C Diverse tari: GO, JU, PA.
- 14 D -
- 14 E Diseminat: PAM, CA, JU. Diverse tari: ULM.
- 14 F Diverse tari: FA, CI, JU. Diseminat TE.
- 14 G Diseminat: PAM.
- 14 H -
- 14 I Diseminat: CI, JU, GO.
- 14 J -
- 14 K -
- 14 L Diverse tari: GO, CI.
- 14C1 Sediu canton silvic TERPEA + curte, suprafața construită la sol 118m<sup>2</sup>.  
S totală = 2889 m<sup>2</sup>
- 14C2 Cabană TERPEA suprafață cabană + curte = 1113m<sup>2</sup>. Suprafață construită la sol 117,59m<sup>2</sup>. Fundație beton ,ziduri caramidă, acoperiș tablă. Stare mediocră.
- 14V1 Teren hrană vânat - fâneată.
- 14V2 Teren hrană vânat - fâneată.

- 15 A Consistență variabilă 0,3-0,6.Nuieliș-prăjiniș, pe 0,4S.
- 15 B Diverse tari: FA, CA, JU.
- 15 C -
- 15 D Diverse tari: PAM, CA.
- 15 E -
- 15 F -
- 15 G Diseminat: FA, CA.
- 15 C Sală de adunare TERPEA.Suprafață clădită 135m<sup>2</sup>.Fundație din beton, pereți din lemn. Stare satisfăcătoare.
- 15V Pașunea.
- 16 A -
- 16 B Diseminat: FA,JU.
- 16 C Diverse tari: CA, PAM.
- 16 D Diseminat: ST, GO, CA.
- 16 E Diseminat: FA.
- 16 F Diseminat: CA, GO.
- 16 G Diseminat: FR.
- 16 H -
- 16 I -
- 17 A Diverse tari: GO, CI, PAM, FR.
- 17 B -
- 17 C -
- 17 D Mici goluri neânpădurite.
- 17 E -
- 17 F Diverse tari: FR, GO, FA, CA.
- 18 A Diverse tari: FR, CI, JU, GO.
- 18 B -
- 18N Teren neproductiv-pietriș,bolovăniș.
- 19 A -
- 19 B -
- 19 C -
- 19 D -
- 19 E -
- 19 F -
- 19 G -
- 19 H -
- 20 A -
- 20 B Diverse tari: GO, JU.
- 20 C -

- 20 D -
- 20 E FR-G350-1
- 20 F -
- 21 A -
- 21B FR-G350-1
- 21 C Diverse tari: SAC, FR.
- 21 D Diseminat: FR, GO.
- 21 E -
- 21 F Diverse tari: FR, PAM, CI.
- 21 G -
- 21 H -
- 21 I Diseminat: CA.
- 21 J Diseminat: GO.
- 22 A Diseminat: STR. Diverse tari: CI, PAM, JU, GO.
- 22 B -
- 22 C Diseminat: CA.
- 22 D Diverse tari: GO, FA, PAM.
- 23 A -
- 23 B Diseminat: GO, FA.
- 23 C Diseminat: SB, CA.
- 23 D -
- 23 E -
- 24 A Diverse tari: CI, FR, SC, STR. Diseminat TE.
- 24 B Diseminat: CI.
- 24 C Diseminat: SC, CA.
- 24 D Diseminat: CA, SC. Exemplare de PIN uscate.
- 24 E Diverse tari: FA.
- 24 F
- 27 Diverse tari: FA, FR, PAM.
- 30 A Diseminat: GO.
- 30 B GO-G350-8
- 31 A Diseminat :TE, CI, JU.
- 31 B Diverse tari: CA, CI, ULM, JU, SC.
- 31 C -
- 31 D Diseminat: PLT.
- 31 E Diseminat: CA.
- 31 F Diverse tari: CA, JU, CI. Diseminat: PI.
- 32 A -
- 32 B GO-G350-8

- 32 C -
- 32 D -
- 32 E -
- 32V1 Teren hrana vânatului.
- 32V2 Teren hrană vânatului.
- 32C1 Sediul canton silvic TEȘCANI. Suprafața clădită 71m<sup>2</sup>.
- 32C2 Depozit forestier.
- 33 A Diseminat: ST, PA, CI.
- 33 B -
- 33 C Diverse tari: CI, FR, JU, PA.
- 33 D -
- 33 E Diseminat :CI, CA. Exemplare de MO uscat.
- 34 A -
- 34 B -
- 34 C -
- 34 D Diverse tari: FA, PAM, CI, GO, FR.
- 35 A Diverse tari: GO, FR, PAM, PAC.
- 35 B -
- 35 C Diseminat: SC. Diverse tari: CA, JU.
- 35 D -
- 36 A Consistența variabilă 0,3-0,5. Diverse tari: PAM, PAC, CA, JU.
- 36 B -
- 36 C Diverse tari: GO, JU, CI.
- 36 D -
- 38 A Diverse tari: GO, PAM, CI, FR, FA.
- 38 B Diseminat :SC, JU, PAM, CI.
- 38 C Diseminat: JU, CA, FA, TE.
- 38 D Diseminat: PAM.
- 38 E Diseminat: FA.
- 38 F Diseminat: FA.
- 38 G Diseminat: CA.
- 38 H Diseminat: CA.
- 39 A -
- 39 B Diseminat: ST, GO, CI.
- 39 C -
- 39 D Diverse tari: FR ,CI, JU, CA. Pe 0,1S, semintîș de JU.
- 40 A Diverse tari: CI, GO, ST, JU, PAM, PAC, SB.
- 40 B Diverse tari: CI, GO, CA, PAM, JU, FR.
- 40V Teren hrană vânat.

- 41 A Diverse tari: SC, CI, PAM, PAC, JU, GO, SB, ST.
- 41V Teren hrană vânat-poiană.
- 42 A Diverse tari: CI, ULC, PA, PAM, JU. Mici goluri negenerate.
- 42 B Diseminat: CI, JU, PA, GO.
- 42 C Diseminat: GO, CI, FA.
- 42 D Diseminat: CI, PAC, PAM.
- 42 E -
- 42 F Diseminat SA. Elemente taxatorice variabile.
- 42 G Diverse tari: FA, PAM, PAC.
- 42 H Diverse tari: FA, JU, PAC.
- 43 A -
- 43 B -
- 43 C -
- 43 D Diverse tari: PAM, CI.
- 44 A Diverse tari: FA, PAM, PAC, JU.
- 44 B -
- 44 C -
- 44 D Diverse tari: FA, PAM, PAC.
- 44 E -
- 44 F -
- 44 G -
- 45 A Diverse tari: GO, PAM, PA, CI.
- 45 B -
- 45 C -
- 45 D -
- 45 E Diverse tari: ULM, JU, PA, CI, FA, GO, SB.
- 45 F Diseminat : FR, JU, CA, TE.
- 46 A Diseminat: GO.
- 46 B Diverse tari: FR, PAM, CI.
- 47 A -
- 47V Teren hrana vânat.
- 48 A -
- 48V Teren hrana vânat.
- 49 A Diverse tari: CI, PA, PAM, JU, GO, ULM, FR.
- 49 B Diseminat: FR, CA, JU.
- 49 C Diverse tari: CI, GO, PAM, JU.
- 50 A Diseminat : MO, PIS. Diverse tari: GO, SC, CI, PAM.
- 50 B Diverse tari: FR, GO, PAM, JU, PA, CI. Diseminat: MO. Activități specifice Monitoringului forestier.

- 50 C Diseminat : FR, PAM, TE, CA.
- 51 Diverse tari: CI, PAM, PA, JU, ULM. Rare exemplare plantate de MO.
- 52 A Diverse tari: JU, CA, CI, FR. Diseminat: TE.
- 52 B -
- 53 A Diseminat : GO. Diverse tari: JU, CA, PAM.
- 53 B Diverse tari: GO, JU, PA, PAM, ULM.
- 54 A -
- 54 B Diverse tari: GO, JU.
- 55D Drum auto forestier DEALU MAREȘ. FE020. INV. RNP - 24039, M.F.P.- 2420.  
L= 4.30 Km, l = 6m.
- 56 A Diseminat: JU, AR.
- 56 B Diseminat: AN, PI, MO. Diverse tari: FA, CI, GO, PAM, AR, JU.
- 57 Diseminat PI. Diverse tari: CI, PAC, GO, STR.
- 58 Diverse tari: JU, CI, CA, PLT.
- 59 Diverse tari: GO, CI.
- 60 Diverse tari: CA, GO, JU, CI. Diseminat: PLT.
- 61 Diseminat: CA, CI, GO, JU.
- 62 Diseminat: GO.
- 63 A Diseminat : GO, CI, PAM.
- 63 B Diverse tari: FA, PAM, CA, CI, JU.
- 63 C Diseminat : CA, SAC.
- 64 Diverse tari: FA, CA, CI.
- 65 Diverse tari: CI, PAC, SC, JU.
- 66 Diseminat PLT, TE. Diverse tari: FA, GO, ST, PAC.
- 67 A Consistență variabilă: 0,6-0,8. DT: CI, JU, PAC.
- 67 B Diseminat: TE, SC. Diverse tari: ULM, CI, FR, PAC, JU.
- 67 C Diverse tari: CI, CA, JU. Diseminat: TE.
- 68 -
- 69 -
- 70 -
- 71 -
- 72 A Diseminat: CI.
- 72 B -
- 72 C -
- 73 Diverse tari: CI, ST, JU. Diseminat: ME, PLT.
- 74 A Diverse tari: CI, FR, JU, FA, GO.
- 74 B Diverse tari: CI, JU, PA, GO, FR, ULM.
- 74 C Diverse tari: CI, GO, JU, ULM.
- 74 D Diverse tari: FA, FR, CI, PA, JU, GO. Diseminat : PLT.

- 74 E Diseminat: FA.
- 80 A Diseminat: CI, ME, PLT, FR.
- 80 B Diverse tari: CI, TE, GO.
- 80 C Diverse tari: SC, JU. Diseminat: TE, FA.
- 80R Culoar înaltă tensiune.
- 82V Teren hrană vânat-poiană. Diseminat: FA, CA.
- 83 Diverse tari: JU, PA.
- 84 Diseminat : PLT, TE, FA.
- 85 A Diseminat : TE. Diverse tari: CI, FR, JU, PAM, PA.
- 85 B Diverse tari: PA, PAM, FR, CI, TE.
- 85 C -
- 85 D Diseminat : CA.
- 85 E Diseminat: CA, FR, GO.
- 86 A Diverse tari: CI, CA, PAM, FA, FR, PA.
- 86 B -
- 86 C -
- 86 D Diseminat: CA.
- 86 E Diseminat: CA.
- 88 Diseminat: PLT. Diverse tari: FA, JU, GO, PA, ULM.
- 89D Drum auto forestier TERPEA. FE039. INV. RNP - 90666, MFP - , L= 1.70 km.  
l = 8 m.
- 90 -

### 16.1.3. Evidența arboretelor inventariate

u.a.	Suprafața (ha)	Metoda de inventariere	Suprafața inventariată (ha)	Procent de inventariere
1 A	18.49	Satistic C500	1.20	6
1 F	5.63	Integrală	5.63	100
2 A	35.85	Satistic C500	1.00	3
3 B	32.24	Satistic C500	1.00	3
3 K	3.92	Integrală	3.92	100
4 B	25.25	Integrală	25.25	100
6 B	34.23	Satistic C500	1.00	3
7 D	13.48	Satistic C500	1.10	8
9 A	12.40	Integrală	12.40	100
10 A	15.86	Satistic C500	1.10	7
11 B	21.16	Satistic C500	1.40	7
12	24.20	Statistică C500	1.50	6
14 E	3.96	Satistic C500	1.0	25
14 F	4.66	Satistic C500	1.1	24
14 G	3.50	Satistic C500	0.8	23
14 I	3.40	Satistic C500	0.7	21
15 A	28.07	Satistic C500	1.00	4
16 F	4.09	Satistic C500	0.80	20
21 F	2.42	Integrală	2.42	100
23 A	15.13	Satistic C500	1.00	7
23 C	1.85	Integrală	1.85	100
23 D	0.7	Integrală	0.7	100
33 B	0.59	Integrală	0.59	100
36 A	10.56	Integrală	10.56	100
38 C	1.80	Integrală	1.80	100
39 A	0.57	Integrală	0.57	100
39 D	0.89	Integrală	0.89	100
42 G	5.60	Integrală	5.60	100
46 A	4.74	Satistic C500	0.80	17
52 B	8.12	Satistic C500	1.20	15
53 A	10.81	Satistic C500	1.20	11
54 A	19.77	Satistic C500	1.10	6
62	4.30	Satistic C500	0.90	21
63 A	7.92	Satistic C500	0.70	9
<b>Total</b>	<b>386.16</b>	-	<b>93.78</b>	<b>24</b>

### 16.1.4. Evidența arboretelor marcate de ocol

u.a.	Suprafața (ha)	Volum marcat -m <sup>3</sup> -	Felul tăierii	Producție a anului
15 A	28.07	2454	T. progresive, punere în lumină	2025

## 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

### 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Categorie de folosință	Suprafata (Ha)		
	Grf. I	Grf. II	Total
<b>A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi</b>	<b>1008.59</b>	<b>799.57</b>	<b>1808.16</b>
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	958.18	799.57	1757.75
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 2 A 2 B 2 C 2 D 3 A 3 B 3 C 3 D 3 E 3 F 3 G 3 H 3 K 4 A 4 B 4 C 4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 G 6 A 6 B 6 C 7 A 7 B 7 C 7 D 7 E 7 F 8 A 9 A 9 B 9 C 10 A 10 B 10 C 10 D 11 A 11 B 11 C 12 14 C 14 E 14 F 14 G 14 H 14 I 14 J 14 K 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 15 G 16 A 16 B 16 C 16 D 16 E 16 F 16 G 16 H 16 I 17 A 17 B 17 C 17 E 17 F 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 19 F 19 G 19 H 20 A 20 B 20 C 20 D 20 F 21 A 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 22 A 22 B 22 C 22 D 23 A 23 B 23 C 23 D 23 E 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 27 30 A 31 A 31 B 31 C 31 D 31 E 31 F 32 A 32 C 32 D 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 34 A 34 B 34 C 34 D 35 A 35 B 35 C 35 D 36 A 36 B 36 C 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 38 G 38 H 39 A 39 B 39 C 39 D 40 A 40 B 41 A 42 B 42 C 42 D 42 E 42 F 42 G 42 H 43 A 43 C 43 D 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 45 F 46 A 46 B 47 A 48 A 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 51 52 A 52 B 53 A 53 B 54 A 54 B 56 A 56 B 57 58 59 60 61 62 63 A 63 B 63 C 64 65 66 67 A 67 B 67 C 68 69 70 71 72 A 72 B 72 C 73 74 A 74 B 74 C 74 D 74 E 80 A 80 B 80 C 83 84 85 A 85 B 85 D 85 E 86 A 86 B 86 C 86 D 86 E 88 90	955.94	773.99	1729.93
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	-	-	-
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 17 D 17 G 42 A 43 B	0.45	25.58	26.03
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	-	-	-
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi 1 G	1.79	-	1,79
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii	-	-	-
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi	-	-	-
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	50.41	-	50,41
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 3 I 3 J 5 F 8 B 14 A 14 B 14 D 14 L 20 E 21 B 30 B 32 B 32 E 36 D 85 C	50.41	-	50,41
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	-	-	-
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze	-	-	-
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi	-	-	-
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi	-	-	16.11
<b>B - Terenuri afectate gospodarii silvice</b>	-	-	-
B1 - Linii parcelare principale	-	-	7.28
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 7V 14V1 14V2 15V 32V1 32V2 40V 41V 47V 48V 82V	-	-	3.80
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 55D 89D	-	-	1.91
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 14C1 14C2 15C 32C1 32C2	-	-	-
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere	-	-	-
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc	-	-	-
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei	-	-	-
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.	-	-	-
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier	-	-	-
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune 80R	-	-	3.12
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)	-	-	-
<b>C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.</b> 18N	-	-	0.24
<b>D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier</b>	-	-	-
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.	-	-	-
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii	-	-	-
<b>TOTAL: A + B + C + D</b>	<b>1008.59</b>	<b>799.57</b>	<b>1824.51</b>

### 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT 1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
			7V 14C1 14C2 14V1 14V2 15C 15V 18N 32C1 32C2 32V1 32V2 40V 41V 47V 48V 55D 80R 82V 89D
			Total FCT: 20 UA 16.35 Ha
			Total FCT1: 20 UA 16.35 Ha
			Total GF:0 20 UA 16.35 Ha
1	2A	2A	32 E 36 D
			Total FCT:2A 2 UA 16.92 Ha
			Total FCT1:2A 2 UA 16.92 Ha
	2H	2H	85 C
			Total FCT:2H 1 UA 0.14 Ha
			Total FCT1:2H 3 UA 1.51 Ha
	2H	2H5R	3 I 3 J
			Total FCT:2H5R 2 UA 1.37 Ha
			Total FCT1:2H 3 UA 1.51 Ha
	2I	2I5R	5 F
			Total FCT:2I5R 1 UA 0.40 Ha
			Total FCT1:2I 1 UA 0.40 Ha
	4E	4E5R	14 A 14 B 14 D 14 L
			Total FCT:4E5R 4 UA 10.91 Ha
			Total FCT1:4E 4 UA 10.91 Ha
	4G	4G5R	8 B
			Total FCT:4G5R 1 UA 3.17 Ha
			Total FCT1:4G 1 UA 3.17 Ha
	5G	5G	50 A
Total FCT:5G 1 UA 22.58 Ha			
Total FCT1:5G 1 UA 22.58 Ha			
5H	5H	30 B 32 B	
		Total FCT:5H 2 UA 13.81 Ha	
		Total FCT1:5H 4 UA 17.50 Ha	
5H	5H5R	20 E 21 B	
		Total FCT:5H5R 2 UA 3.69 Ha	
		Total FCT1:5H 4 UA 17.50 Ha	
5R	5R	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 1 G 2 A 2 B 2 C 2 D 3 A 3 B 3 C 3 D 3 E 3 F 3 G 3 H 3 K 4 A 4 B 4 C 4 D 5 A	
		5 B 5 C 5 D 5 E 5 G 6 A 6 B 6 C 7 A 7 B 7 C 7 D 7 E 7 F 8 A 9 A 9 B 9 C 10 A 10 B 10 C 10 D 11 A 11 B	
		11 C 12 14 C 14 E 14 F 14 G 14 H 14 I 14 J 14 K 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 15 G 16 A 16 B 16 C 16 D 16 E	
		16 F 16 G 16 H 16 I 17 A 17 B 17 C 17 E 17 F 17 G 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 19 F 19 G 19 H 20 A	
		20 B 20 C 20 D 21 A 21 C 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 22 A 22 B 22 C 22 D 23 A 23 B 23 C 23 D 23 E 56 A	
		56 B 57 58 59 60 61 62 63 A 63 B 63 C 64 65 66 67 A 67 B 67 C 68 69 70 71 72 A 72 B 72 C 73 80 A 80 B 80 C	
		Total FCT:5R 140 UA 935.60 Ha	
Total FCT1:5R 140 UA 935.60 Ha			
			Total GF:1 156 UA 1008.59 Ha
2	1C	1C	85 A 85 B 85 D 86 A 86 B 86 C 86 D 86 E 88 90
			Total FCT:1C 100 UA 748.03 Ha
			Total FCT1:1C 100 UA 748.03 Ha
	1D	1D	Total FCT:1D 10 UA 51.54 Ha
			Total FCT1:1D 10 UA 51.54 Ha
			Total GF:2 110 UA 799.57 Ha
			Total UP: 286 UA 1824.51 Ha

### 16.2.3. Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFATA				VOLUM TOTAL		Crestere totala		Varsta medie	Cip. med.	Productivitate			Consistenta				Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		Mc	%	Mc	Mc/Ha			Ani	sup.	med.	Inf.	med.	0.1-0.3	0.4-0.6	0.7-1.0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vlg.	hor.	slb.
	Ha	%	Ha	%																							
FA	752.28	41	480.99	64	242225	51	4527	6.0	91	2.0	59	41	-	76	1	21	78	42	41	17	92	-	8	-	100	-	
CA	269.91	15	140.15	52	47742	10	1657	6.1	58	3.0	11	81	8	84	-	2	98	88	10	2	82	-	18	-	100	-	
GO	208.23	12	110.95	53	42208	9	982	4.7	70	3.0	49	51	-	78	8	8	84	65	32	3	72	21	7	-	100	-	
FR	120.83	7	47.72	39	29765	6	811	6.7	58	3.0	46	52	2	81	3	2	95	87	5	8	76	24	-	-	100	-	
TE	110.11	6	9.35	8	32092	7	993	9.0	57	3.0	55	45	-	84	3	-	97	87	13	-	51	-	49	-	100	-	
DT	100.99	6	44.88	44	20542	4	632	6.3	59	3.0	30	70	-	82	3	8	89	100	-	-	91	4	5	-	100	-	
ST	90.99	5	83.77	92	34425	7	620	6.8	88	2.0	64	32	4	77	-	7	93	14	49	37	15	85	-	-	99	1	
PI	39.19	2	30.81	79	11547	2	327	8.3	52	2.0	82	18	-	80	-	-	100	59	18	23	-	100	-	-	100	-	
MO	32.27	2	13.30	41	10997	2	404	13.0	47	3.0	17	82	1	85	-	-	100	41	37	22	-	100	-	-	100	-	
PAM	30.19	2	21.60	72	4468	1	101	3.3	39	3.0	53	47	-	86	-	-	100	90	10	-	33	66	1	-	100	-	
CI	13.33	1	4.96	37	3278	1	36	2.7	56	2.0	63	37	-	80	8	-	92	93	-	7	90	6	4	-	100	-	
SC	9.19	1	1.20	13	727	-	55	6.0	20	3.0	-	100	-	89	-	-	100	33	3	64	-	17	83	-	100	-	
DM	6.36	-	6.36	100	653	-	62	9.7	33	3.0	32	68	-	90	-	-	100	100	-	-	98	-	2	-	100	-	
PA	5.99	-	3.20	53	828	-	21	3.5	50	3.0	54	46	-	81	-	-	100	14	-	86	-	100	-	-	100	-	
STR	5.57	-	3.53	63	2073	-	52	9.3	59	2.0	94	6	-	81	-	-	100	100	-	-	32	-	68	-	100	-	
PLT	4.68	-	3.19	68	870	-	20	4.3	46	3.0	30	70	-	86	-	-	100	100	-	-	82	-	18	-	100	-	
JU	4.23	-	0.23	5	704	-	9	2.1	47	3.0	38	62	-	88	-	-	100	100	-	-	82	-	18	-	100	-	
PIS	1.25	-	-	-	407	-	14	11.0	41	2.0	92	8	-	90	-	-	100	8	-	92	-	100	-	-	100	-	
PIN	0.27	-	0.27	100	26	-	2	7.40	25	2.0	100	-	-	81	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
ANN	0.23	-	0.23	100	30	-	1	4.30	25	3.0	-	100	-	91	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
ULC	0.17	-	-	-	46	-	1	5.90	65	2.0	100	-	-	71	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
SA	0.11	-	0.11	100	21	-	1	9.10	50	3.0	-	100	-	82	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
TOTAL	1806.37	100	1006.80	56	485674	100	11328	6.30	73	3.0	47	51	2	79	2	11	87	61	27	12	75	14	11	-	100	-	
SUPRAFATA TOTALA: 1824.51		NR. PARCELE: 77		SPRF. MEDIE PARCELA: 23.69 HA		NR. UA: 286		SPF. MEDIE UA.: 6.38 HA																			

### 16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie					TOTAL										Varsta	Cis. pr. med.	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata		Volum			Crestere		<0.4	0.4 - 0.6	>0.6					
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha	Ani	Ha
1	2	2A	-	-	16.04	0.88	-	16.92	90	56	3241	92	192	50	3	108	3.1	8.08	-	8.84		
		2H	-	-	1.31	0.20	-	1.51	8	90	108	3	72	9	6	26	3.1	-	-	1.51		
		2I	-	0.40	-	-	-	0.40	2	80	160	5	400	3	7.5	80	2.0	-	-	0.40		
	T. subgr.	Sume	-	0.40	17.35	1.08	-	18.83	2	59	3509	1	186	62	3.3	101	3.0	8.08	-	10.75		
		%	-	2	92	6	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	57		
	4	4E	-	3.61	7.30	-	-	10.91	77	80	3170	71	291	73	6.7	65	2.7	-	-	10.91		
		4G	-	-	3.17	-	-	3.17	23	70	1294	29	408	7	2.2	143	3.0	-	-	3.17		
		T. subgr.	Sume	-	3.61	10.47	-	-	14.08	1	78	4464	2	317	80	5.7	82	2.7	-	-	14.08	
		%	-	26	74	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
	5	5G	-	-	22.58	-	-	22.58	2	90	5667	2	251	202	8.9	50	3.0	-	-	22.58		
		5H	-	7.48	10.02	-	-	17.50	2	77	5864	2	335	85	4.9	90	2.6	-	-	17.50		
		5R	-	503.36	414.84	15.61	-	933.81	96	76	272746	96	292	5172	5.5	85	2.5	14.25	157.00	762.56		
T. subgr.	Sume	-	510.84	447.44	15.61	-	973.89	97	77	284277	97	292	5459	5.6	84	2.5	14.25	157.00	802.64			
	%	-	52	46	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	83			
T. grupa	Sume	-	514.85	475.26	16.69	-	1006.80	56	76	292250	60	290	5601	5.6	85	2.5	22.33	157.00	827.47			
	%	-	51	47	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16	82			
2	1	1C	-	332.56	405.02	10.45	-	748.03	94	82	183073	95	245	5281	7.1	61	2.6	16.16	41.07	690.8		
		1D	-	10.55	40.99	-	-	51.54	6	90	10351	5	201	446	8.7	38	2.8	-	-	51.54		
	T. subgr.	Sume	-	343.11	446.01	10.45	-	799.57	100	83	193424	100	242	5727	7.2	60	2.6	16.16	41.07	742.34		
	%	-	43	56	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	93			
T. grupa	Sume	-	343.11	446.01	10.45	-	799.57	44	83	193424	40	242	5727	7.2	60	2.6	16.16	41.07	742.34			
	%	-	43	56	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	93			
TOTAL	Sume	-	857.96	921.27	27.14	-	1806.37	-	79	485674	-	269	11328	6.3	73	2.5	38.49	198.07	1569.81			
	%	-	47	51	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	87			

### 16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta Ani	Cls. pr. med.	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata		K	Volum			Crestere				<0.4	0.4 - 0.6	>0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	FA	-	284.97	196.02	-	-	480.99	48	73	158621	53	330	2489	5.2	101	2.4	9.11	122.59	349.29
	CA	-	13.17	111.59	15.39	-	140.15	14	82	25517	9	182	797	5.7	62	3.0	-	5.73	134.42
	GO	-	75.30	35.65	-	-	110.95	11	75	27914	10	252	473	4.3	85	2.3	9.17	13.04	88.74
	FR	-	27.41	20.31	-	-	47.72	5	78	13469	5	282	279	5.8	69	2.4	1.62	2.10	44.00
	TE	-	-	9.35	-	-	9.35	1	83	2569	1	275	80	8.6	64	3.0	0.81	-	8.54
	ST	-	58.55	23.92	1.30	-	83.77	8	78	32484	11	388	593	7.1	87	2.3	-	5.34	78.43
	PI	-	23.61	7.20	-	-	30.81	3	80	9305	3	302	251	8.1	52	2.2	-	-	30.81
	DR	-	3.24	10.33	-	-	13.57	1	83	4508	2	332	167	12.0	48	2.8	-	-	13.57
	DT	-	26.54	53.06	-	-	79.60	8	81	16607	6	209	394	4.9	58	2.7	1.62	8.20	69.78
DM	-	2.06	7.83	-	-	9.89	1	89	1256	-	127	78	7.9	37	2.8	-	-	9.89	
Total grupa	Sume	-	514.85	475.26	16.69	-	1006.8	56	76	292250	60	290	5601	5.6	85	2.5	22.33	157	827.47
	%	-	51	47	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16	82
2	FA	-	159.16	112.13	-	-	271.29	34	81	83604	45	308	2038	7.5	73	2.4	2.11	35.91	233.27
	CA	-	16.05	107.69	6.02	-	129.76	16	86	22225	11	171	860	6.6	53	2.9	-	-	129.76
	GO	-	27.05	70.23	-	-	97.28	12	82	14294	7	147	509	5.2	52	2.7	6.46	3.30	87.52
	FR	-	28.70	42.52	1.89	-	73.11	9	83	16296	8	223	532	7.3	51	2.6	2.24	0.42	70.45
	TE	-	60.03	40.73	-	-	100.76	13	84	29523	15	293	913	9.1	56	2.4	2.11	-	98.65
	ST	-	0.25	5.07	1.90	-	7.22	1	75	1941	1	269	27	3.7	106	3.2	-	1.44	5.78
	PI	-	8.38	-	-	-	8.38	1	80	2242	1	268	76	9.1	50	2.0	-	-	8.38
	DR	-	3.66	16.2	0.36	-	20.22	3	86	6922	4	342	253	13.0	46	2.8	-	-	20.22
	DT	-	38.43	51.35	0.28	-	90.06	11	85	16059	8	178	513	5.7	48	2.6	3.24	-	86.82
DM	-	1.40	0.09	-	-	1.49	-	82	318	-	213	6	4.0	49	2.1	-	-	1.49	
Total grupa	Sume	-	343.11	446.01	10.45	-	799.57	44	83	193424	40	242	5727	7.2	60	2.6	16.16	41.07	742.34
	%	-	43	56	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	93
TOTAL	Sume	-	857.96	921.27	27.14	-	1806.37	-	79	485674	-	269	11328	6.3	73	2.5	38.49	198.07	1569.81
	%	-	47	51	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	87

### 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta Ani	Cls. pr. med.	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata		K	Volum			Crestere				<0.4	0.4 - 0.6	>0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
FA	-	444.13	308.15	-	-	752.28	41	76	242225	50	322	4527	6.0	91	2.4	11.22	158.50	582.56
CA	-	29.22	219.28	21.41	-	269.91	15	84	47742	10	177	1657	6.1	58	3.0	-	5.73	264.18
GO	-	102.35	105.88	-	-	208.23	12	78	42208	9	203	982	4.7	70	2.5	15.63	16.34	176.26
FR	-	56.11	62.83	1.89	-	120.83	7	81	29765	6	246	811	6.7	58	2.6	3.86	2.52	114.45
TE	-	60.03	50.08	-	-	110.11	6	84	32092	7	291	993	9.0	57	2.5	2.92	-	107.19
ST	-	58.8	28.99	3.2	-	90.99	5	77	34425	7	378	620	6.8	88	2.4	-	6.78	84.21
PI	-	31.99	7.2	-	-	39.19	2	80	11547	2	295	327	8.3	52	2.2	-	-	39.19
DR	-	6.9	26.53	0.36	-	33.79	2	85	11430	2	338	420	12.4	46	2.8	-	-	33.79
DT	-	64.97	104.41	0.28	-	169.66	9	83	32666	7	193	907	5.3	52	2.6	4.86	8.20	156.60
DM	-	3.46	7.92	-	-	11.38	1	88	1574	-	138	84	7.4	38	2.7	-	-	11.38
Total	-	857.96	921.27	27.14	-	1806.37	100	79	485674	100	269	11328	6.3	73	2.5	38.49	198.07	1569.81
%	-	47	51	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	87

### 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta Ani	Cls. pr. med.	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata		K	Volum			Crestere				<0.4	0.4 - 0.6	>0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	FA	-	284.07	189.08	-	-	473.15	50	73	156198	56	330	2459	5.2	101	2.4	7.49	122.59	343.07
	CA	-	13.17	106.77	14.31	-	134.25	14	82	24350	9	181	771	5.7	61	3.0	-	5.73	128.52
	GO	-	72.16	22.88	-	-	95.04	10	75	23430	8	247	411	4.3	83	2.2	6.76	13.04	75.24
	FR	-	24.48	18.43	-	-	42.91	4	80	12034	4	280	259	6.0	67	2.4	-	2.10	40.81
	TE	-	-	6.77	-	-	6.77	1	90	1942	1	287	70	10.0	50	3.0	-	-	6.77
	ST	-	54.48	20.32	1.30	-	76.10	8	77	29855	11	392	530	7.0	88	2.3	-	5.34	70.76
	PI	-	23.61	7.20	-	-	30.81	3	80	9305	3	302	251	8.1	52	2.2	-	-	30.81
	DR	-	3.24	10.33	-	-	13.57	1	83	4508	2	332	167	12.0	48	2.8	-	-	13.57
	DT	-	26.09	47.81	-	-	73.90	8	82	15535	6	210	378	5.1	56	2.6	-	8.20	65.70
DM	-	2.06	7.83	-	-	9.89	1	89	1256	-	127	78	7.9	37	2.8	-	-	9.89	
Total grupa	Sume	-	503.36	437.42	15.61	-	956.39	54	77	278413	59	291	5374	5.6	84	2.5	14.25	157	785.14
	%	-	52	46	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	83

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta Ani	Cls. pr. med.	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata		K	Volum			Crestere				<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	>0.6 Ha
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%		Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
2	FA	-	159.16	112.13	-	-	271.29	34	81	83604	45	308	2038	7.5	73	2.4	2.11	35.91	233.27
	CA	-	16.05	107.69	6.02	-	129.76	16	86	22225	11	171	860	6.6	53	2.9	-	-	129.76
	GO	-	27.05	70.23	-	-	97.28	12	82	14294	7	147	509	5.2	52	2.7	6.46	3.30	87.52
	FR	-	28.70	42.52	1.89	-	73.11	9	83	16296	8	223	532	7.3	51	2.6	2.24	0.42	70.45
	TE	-	60.03	40.73	-	-	100.76	13	84	29523	15	293	913	9.1	56	2.4	2.11	-	98.65
	ST	-	0.25	5.07	1.90	-	7.22	1	75	1941	1	269	27	3.7	106	3.2	-	1.44	5.78
	PI	-	8.38	-	-	-	8.38	1	80	2242	1	268	76	9.1	50	2.0	-	-	8.38
	DR	-	3.66	16.20	0.36	-	20.22	3	86	6922	4	342	253	13.0	46	2.8	-	-	20.22
	DT	-	38.43	51.35	0.28	-	90.06	11	85	16059	8	178	513	5.7	48	2.6	3.24	-	86.82
	DM	-	1.40	0.09	-	-	1.49	-	82	318	-	213	6	4.0	49	2.1	-	-	1.49
Total grupa	Sume	-	343.11	446.01	10.45	-	799.57	46	83	193424	41	242	5727	7.2	60	2.6	16.16	41.07	742.34
	%	-	43	56	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	93
TOTAL	FA	-	443.23	301.21	-	-	744.44	42	76	239802	51	322	4497	6.0	91	2.4	9.60	158.50	576.34
	CA	-	29.22	214.46	20.33	-	264.01	15	84	46575	10	176	1631	6.2	57	3.0	-	5.73	258.28
	GO	-	99.21	93.11	-	-	192.32	11	79	37724	8	196	920	4.8	67	2.5	13.22	16.34	162.76
	FR	-	53.18	60.95	1.89	-	116.02	7	82	28330	6	244	791	6.8	57	2.6	2.24	2.52	111.26
	TE	-	60.03	47.50	-	-	107.53	6	84	31465	7	293	983	9.1	56	2.4	2.11	-	105.42
	ST	-	54.73	25.39	3.20	-	83.32	5	77	31796	7	382	557	6.7	90	2.4	-	6.78	76.54
	PI	-	31.99	7.20	-	-	39.19	2	80	11547	2	295	327	8.3	52	2.2	-	-	39.19
	DR	-	6.90	26.53	0.36	-	33.79	2	85	11430	2	338	420	12.0	46	2.8	-	-	33.79
	DT	-	64.52	99.16	0.28	-	163.96	9	84	31594	7	193	891	5.4	52	2.6	3.24	8.2	152.52
	DM	-	3.46	7.92	-	-	11.38	1	88	1574	-	138	84	7.4	38	2.7	-	-	11.38
TOTAL	Sume	-	846.47	883.43	26.06	-	1755.96	100	80	471837	100	269	11101	6.3	73	2.5	30.41	198.07	1527.48
	%	-	48	51	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	87

### 16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta Ani	Cls. pr. med.	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata		K	Volum			Crestere				<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	>0.6 Ha
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%		Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
FA	-	0.90	6.94	-	-	7.84	16	66	2423	18	309	30	3.8	117	2.9	1.62	-	6.22
CA	-	-	4.82	1.08	-	5.90	12	80	1167	8	198	26	4.4	76	3.2	-	-	5.9
GO	-	3.14	12.77	-	-	15.91	31	70	4484	32	282	62	3.9	100	2.8	2.41	-	13.5
FR	-	2.93	1.88	-	-	4.81	10	63	1435	10	298	20	4.2	90	2.4	1.62	-	3.19
TE	-	-	2.58	-	-	2.58	5	64	627	5	243	10	3.9	99	3.0	0.81	-	1.77
ST	-	4.07	3.60	-	-	7.67	15	80	2629	19	343	63	8.2	72	2.5	-	-	7.67
DT	-	0.45	5.25	-	-	5.70	11	66	1072	8	188	16	2.8	78	2.9	1.62	-	4.08
Total	-	11.49	37.84	1.08	-	50.41	100	71	13837	100	274	227	4.5	92	2.8	8.08	-	42.33
	-	23	75	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	84

### 16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

#### S.U.P. A

Clasa de vârstă	Grupa funcț.	Specia	Clasa de producție: (ha)					Total:								Vârsta ani	Cls. prod. med.	Consistența:		
			I	II	III	IV	V	Suprafață:		K	Volum:			Crestere:				< 0.4 ha	0.4-0.6 ha	> 0.6 ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%		m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha					
1	1	FA		7.52	5.75			13.27	24	90	402	31	30	79	6.0	19	2.4			13.27
		CA		2.42	2.60			5.02	9	90	127	10	25	44	8.8	20	2.5			5.02
		GO		7.93	15.47			23.40	43	90	466	36	20	120	5.1	17	2.7			23.40
		FR		1.53	0.51			2.04	4	87	41	3	20	15	7.4	12	2.3			2.04
		DT		2.69	5.19			7.88	15	90	209	16	27	45	5.7	15	2.7			7.88
		DM		0.09	2.60			2.69	5	90	55	4	20	32	11.9	20	3.0			2.69
		Total grupa	Sume		22.18	32.12			54.30	30	90	1300	24	24	335	6.2	17	2.6		
		%		41	59			100												100
	2	FA		9.04	15.97			25.01	20	88	1064	27	43	134	5.4	20	2.6			25.01
		CA		3.03	4.59			7.62	6	90	221	5	29	63	8.3	19	2.6			7.62
		GO		8.29	39.62			47.91	38	89	1072	26	22	258	5.4	18	2.8			47.91
		FR		4.97	12.95			17.92	14	88	603	15	34	145	8.1	18	2.7			17.92
		TE		1.95	2.87			4.82	4	90	251	6	52	39	8.1	20	2.6			4.82
		DT		4.46	18.44			22.90	18	89	836	21	37	127	5.5	16	2.8			22.90
Total grupa		Sume		31.74	94.44			126.18	70	89	4047	76	32	766	6.1	18	2.7			126.18
	%		25	75			100												100	









Clasa de vârstă	Grupa funcț.	Specia	Clasa de producție: (ha)					Total:							Vârsta ani	Clas. prod. med.	Consistența:				
			I ha	II ha	III ha	IV ha	V ha	Suprafață:		Volum:			Cresștere:				< 0.4 ha	0.4-0.6 ha	> 0.6 ha		
								ha	%	%	m³	%	m³/ha	m³			m³/ha				
4	1	FA			0.53			0.53	6	79	174	7	328	4	7.5	70	3.0			0.53	
		ST		1.55	3.60			5.15	60	80	1660	65	322	41	8.0	71	2.7			5.15	
		FR		0.33	0.26			0.59	7	80	211	8	358	3	5.1	70	2.4			0.59	
		CA			0.40			0.40	5	80	81	3	203	2	5.0	70	3.0			0.40	
		PAM		0.17	1.54			1.71	20	80	406	16	237	4	2.3	70	2.9			1.71	
		DT			0.13			0.13	2	77	33	1	254	1	7.7	70	3.0			0.13	
	Total clv.	Sume		2.05	6.46			8.51	100	80	2565	100	301	55	6.5	70	2.8			8.51	
		%		24	76			100												100	
	T	FA			0.53			0.53	6	79	174	7	328	4	7.5	70	3.0			0.53	
		ST		1.55	3.60			5.15	60	80	1660	65	322	41	8.0	71	2.7			5.15	
		FR		0.33	0.26			0.59	7	80	211	8	358	3	5.1	70	2.4			0.59	
		CA			0.40			0.40	5	80	81	3	203	2	5.0	70	3.0			0.40	
PAM			0.17	1.54			1.71	20	80	406	16	237	4	2.3	70	2.9			1.71		
DT				0.13			0.13	2	77	33	1	254	1	7.7	70	3.0			0.13		
Total clv.	Sume		2.05	6.46			8.51	26	80	2565	32	301	55	6.5	70	2.8			8.51		
	%		24	76			100												100		
5	1	GO			5.31			5.31	60	80	1291	60	243	25	4.7	78	3.0			5.31	
		TE			1.77			1.77	20	80	522	24	295	9	5.1	85	3.0			1.77	
		CA				0.88		0.88	10	80	168	8	191	4	4.5	85	4.0			0.88	
		DT			0.88			0.88	10	80	177	8	201	4	4.5	85	3.0			0.88	
		Total clv.	Sume		7.96	0.88		8.84	100	80	2158	100	244	42	4.8	81	3.1			8.84	
	T	GO			5.31			5.31	60	80	1291	60	243	25	4.7	78	3.0			5.31	
		TE			1.77			1.77	20	80	522	24	295	9	5.1	85	3.0			1.77	
	Total clv.	Sume		7.96	0.88		8.84	27	80	2158	27	244	42	4.8	81	3.1			8.84		
		%		90	10		100													100	
	7	1	GO			2.73			2.73	24	34	488	21	179	3	1.1	161	3.0	2.41		0.32
			FA			4.47			4.47	41	56	1445	61	323	8	1.8	147	3.0	1.62		2.85
			FR			1.62			1.62	14	30	202	8	125	1	0.6	130	3.0	1.62		
TE					0.81			0.81	7	30	105	4	130	1	1.2	130	3.0	0.81			
DT					0.81			0.81	7	30	48	2	59	2	2.5	50	3.0	0.81			
PA					0.81			0.81	7	30	89	4	110			130	3.0	0.81			
Total clv.		Sume		11.25			11.25	100	41	2377	100	211	15	1.3	139	3.0	8.08			3.17	
		%		100			100													72	28
T		GO			2.73			2.73	24	34	488	21	179	3	1.1	161	3.0	2.41		0.32	
		FA			4.47			4.47	41	56	1445	61	323	8	1.8	147	3.0	1.62		2.85	
		FR			1.62			1.62	14	30	202	8	125	1	0.6	130	3.0	1.62			
		TE			0.81			0.81	7	30	105	4	130	1	1.2	130	3.0	0.81			
	DT			0.81			0.81	7	30	48	2	59	2	2.5	50	3.0	0.81				
	PA			0.81			0.81	7	30	89	4	110			130	3.0	0.81				
Total clv.	Sume		11.25			11.25	33	41	2377	30	211	15	1.3	139	3.0	8.08			3.17		
	%		100			100													72	28	
Tot.	1	GO			8.11			8.11	25	65	1781	22	220	28	3.5	106	3.0	2.41		5.70	
		FA			6.01			6.01	18	64	1702	21	283	19	3.2	120	3.0	1.62		4.39	
		ST		2.11	3.60			5.71	17	80	1839	24	322	47	8.2	69	2.6			5.71	
		FR		1.45	1.88			3.33	10	56	783	10	235	13	3.9	92	2.6	1.62		1.71	
		TE			2.58			2.58	8	64	627	8	243	10	3.9	99	3.0	0.81		1.77	
		CA			1.32	1.08		2.40	7	81	411	5	171	13	5.4	64	3.5			2.40	
		PAM		0.45	1.62			2.07	6	80	480	6	232	5	2.4	65	2.8			2.07	
		DT			1.82			1.82	6	57	258	3	142	7	3.8	68	3.0	0.81		1.01	
		PA			0.85			0.85	3	33	91	1	107			125	3.0	0.81		0.04	
		CI			0.03			0.03		100	1					15	3.0			0.03	
	TOTAL	Sume		4.01	27.82	1.08		32.91	100	67	7973	100	242	142	4.3	93	2.9	8.08		24.83	
		%		12	85	3		100												25	75
Tot.	T	GO			8.11			8.11	25	65	1781	22	220	28	3.5	106	3.0	2.41		5.70	
		FA			6.01			6.01	18	64	1702	21	283	19	3.2	120	3.0	1.62		4.39	
		ST		2.11	3.60			5.71	17	80	1839	24	322	47	8.2	69	2.6			5.71	
		FR		1.45	1.88			3.33	10	56	783	10	235	13	3.9	92	2.6	1.62		1.71	
		TE			2.58			2.58	8	64	627	8	243	10	3.9	99	3.0	0.81		1.77	
		CA			1.32	1.08		2.40	7	81	411	5	171	13	5.4	64	3.5			2.40	
		PAM		0.45	1.62			2.07	6	80	480	6	232	5	2.4	65	2.8			2.07	
		DT			1.82			1.82	6	57	258	3	142	7	3.8	68	3.0	0.81		1.01	
		PA			0.85			0.85	3	33	91	1	107			125	3.0	0.81		0.04	
		CI			0.03			0.03		100	1					15	3.0			0.03	
TOTAL	Sume		4.01	27.82	1.08		32.91	100	67	7973	100	242	142	4.3	93	2.9	8.08		24.83		
	%		12	85	3		100												25	75	

**16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe U.P./S.U.P.  
clase de exploatabilitate și specii**

**U.P. / S.U.P. A**

Clasa de exploit.	Specia	Clasa de producție: (ha)					Total:							Vârsta ani	Clas. prod med.	Consistența:			
		I ha	II ha	III ha	IV ha	V ha	Suprafață: ha %		K %		Volum: m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /ha		Creștere: m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /an			< 0.4 ha	0.4-0.6 ha	> 0.6 ha	
1	FA	269.39	17.57				286.96	72	64	103512	76	361	948	3.3	129	2.1	9.60	158.50	118.86
	CA		16.81	2.04			18.85	5	71	5310	4	282	62	3.3	93	3.1		5.73	13.12
	GO	37.25	8.63				45.88	12	55	15038	11	328	95	2.1	138	2.2	13.22	16.34	16.32
	FR	5.27	2.66	1.89			9.82	3	58	2545	2	259	13	1.3	132	2.7	2.24	2.52	5.06
	TE		2.29				2.29	1	34	279		122	4	1.7	89	3.0	2.11		0.18
	ST	1.69	9.68	3.11			14.48	4	63	4815	4	333	17	1.2	149	3.1		6.78	7.70
	DT		11.95	0.18			12.13	3	52	3668	3	302	21	1.7	108	3.0	3.24	8.20	0.69
Total cl.exp	Sume	313.60	69.59	7.22			390.41	22	62	135167	29	346	1160	3.0	128	2.2	30.41	198.07	161.93
	%	80	18	2			100										8	51	41
2	FA	26.11	27.60				53.71	60	79	23911	76	445	258	4.8	113	2.5			53.71
	CA	0.21	22.20				22.41	25	84	4643	14	207	111	5.0	74	3.0			22.41
	GO	3.83	0.80				4.63	5	79	1927	6	416	15	3.2	130	2.2			4.63
	FR		0.10				0.10		70	32		320			100	3.0			0.10
	ST		0.26				0.26		69	121		465			140	3.0			0.26
	DR	0.25					0.25		80	114		456	3	12.0	55	2.0			0.25
	DM	0.32	5.84	0.10			6.26	7	85	926	3	148	34	5.4	43	3.0			6.26
Total cl.exp	Sume	30.72	59.17	0.10			89.99	5	81	32054	7	356	433	4.8	97	2.7			89.99
	%	34	66				100												100
3	FA		26.92				26.92	22	80	10169	29	378	156	5.8	95	3.0			26.92
	CA	10.34	17.20	5.06			32.60	27	84	5835	16	179	211	6.5	54	2.8			32.60
	GO	6.22	1.62				7.84	6	80	2579	7	329	39	5.0	87	2.2			7.84
	FR	2.59					2.59	2	80	905	3	349	21	8.1	55	2.0			2.59
	TE	0.10	6.73				6.83	5	90	1847	5	270	72	10.5	41	3.0			6.83
	PI	10.45					10.45	8	80	3825	11	366	86	8.2	55	2.0			10.45
	DR	3.44	18.16	0.36			21.96	18	86	7777	22	354	278	12.7	47	2.9			21.96
Total cl.exp	Sume	37.23	82.14	5.42			124.79	7	83	35442	8	284	938	7.5	61	2.7			124.79
	%	30	66	4			100												100
4	FA	11.96	56.94				68.90	44	80	24308	51	353	484	7.0	81	2.8			68.90
	CA		24.45				24.45	16	82	5097	11	208	128	5.2	71	3.0			24.45
	GO	1.00	10.43				11.43	8	80	3540	8	310	56	4.9	80	2.9			11.43
	FR	0.22	1.00				1.22	1	82	429	1	352	5	4.1	82	2.8			1.22
	TE	13.60	1.44				15.04	10	85	5113	11	340	139	9.2	63	2.1			15.04
	ST		2.99				2.99	2	80	1198	3	401	18	6.0	90	3.0			2.99
	PI	16.08					16.08	11	80	4446	9	276	145	9.0	50	2.0			16.08
Total cl.exp	Sume	44.64	107.60				152.24	9	81	47165	10	310	1060	7.0	73	2.7			152.24
	%	29	71				100												100
5	FA		63.88				63.88	41	80	19754	40	309	484	7.6	70	3.0			63.88
	CA		21.85	0.12			21.97	14	80	4432	9	202	111	5.1	70	3.0			21.97
	GO	8.86	5.46				14.32	9	80	5285	11	369	74	5.2	85	2.4			14.32
	FR	1.71	11.40				13.11	8	78	4223	8	322	67	5.1	71	2.9			13.11
	TE		3.71				3.71	2	80	1222	2	329	21	5.7	80	3.0			3.71
	ST	21.69	7.29	0.09			29.07	19	80	12654	25	435	204	7.0	87	2.3			29.07
	PI	0.33					0.33		70	78		236	3	9.1	40	2.0			0.33
Total cl.exp	Sume	34.44	122.45	0.21			157.10	9	80	50245	11	320	1025	6.5	74	2.8			157.10
	%	22	78				100												100
6	FA	69.34	35.63				104.97	39	86	36285	42	346	975	9.3	66	2.3			104.97
	CA	10.75	27.46	6.55			44.76	16	85	8578	10	192	263	5.9	61	2.9			44.76
	GO	6.23	5.65				11.88	4	80	3050	3	257	63	5.3	69	2.5			11.88
	FR	20.18	5.30				25.48	9	81	9515	11	373	160	6.3	68	2.2			25.48
	TE	30.88					30.88	11	82	11685	13	378	242	7.8	70	2.0			30.88
	ST	12.66	3.21				15.87	6	79	6174	7	389	128	8.1	77	2.2			15.87
	PI	4.94	1.70				6.64	2	90	1987	2	299	58	8.7	54	2.3			6.64
Total cl.exp	Sume	21.18	9.86				31.04	11	86	8719	10	281	178	5.7	64	2.3			31.04
	%	0.10	2.52				2.62	1	87	502	1	192	11	4.2	52	3.0			2.62

Clasa de exploat.	Specia	Clasa de producție: (ha)					Total:								Vârsta ani	Cis. prod med.	Consistența:		
		I	II	III	IV	V	Suprafață:		K		Volum:		Creștere:				< 0.4	0.4-0.6	> 0.6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%	m³	%	m³/ha	m³	m³/an			ha	ha	ha
Total cl.exp	Sume		176.26	94.74	6.55		277.55	16	84	87653	19	316	2121	7.6	66	2.4			277.55
	%		64	34	2		100												100
7	FA		66.43	72.67			139.10	23	89	21863	28	157	1192	8.6	36	2.5			139.10
	CA		7.92	84.49	6.56		98.97	18	88	12680	15	128	745	7.5	40	3.0			98.97
	GO		35.82	60.52			96.34	17	89	6305	7	65	578	6.0	24	2.6			96.34
	FR		23.21	40.49			63.70	11	86	10681	13	168	525	8.2	37	2.6			63.70
	TE		15.45	33.33			48.78	9	87	11319	13	232	505	10.4	43	2.7			48.78
	ST		18.69	1.96			20.65	4	82	6834	8	331	190	9.2	62	2.1			20.65
	PI		0.19	5.50			5.69	1	70	1211	1	213	35	6.2	49	3.0			5.69
	DR		1.59	1.93			3.52	1	78	975	1	277	42	11.9	44	2.5			3.52
	DT		38.32	43.91			82.23	15	88	11869	14	144	497	6.0	38	2.5			82.23
DM		1.96	2.94			4.90	1	90	374		76	55	11.2	27	2.6			4.90	
Total cl.exp	Sume		209.58	347.74	6.56		563.88	32	88	84111	18	149	4364	7.7	37	2.6			563.88
	%		37	62	1		100												100
TOTAL UP /SUP	Sume		846.47	883.43	26.06		1755.96		80	471837		269	11101	6.3	73	2.5	30.41	198.07	1527.48
	%		48	51	1		100										2	11	87

## 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

### 16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE																	
		Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure	Terenuri goale	TOTAL				
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.35	16.35	100	
%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	16.35	16.35	1
5152	5113	-	2.71	-	-	0.59	-	-	-	-	-	8.23	-	-	-	11.53	-	11.53	3
	5314	-	234.44	-	-	142.29	-	16.09	-	50.36	0.45	-	-	-	443.63	-	443.63	97	
TOTAL		-	237.15	-	-	142.88	-	16.09	-	58.59	0.45	-	-	-	455.16	-	455.16	25	
%		-	52	-	-	31	-	4	-	13	-	-	-	100	-	25	-		
5153	5111	8.91	-	-	-	-	-	-	-	4.85	-	-	-	-	13.76	1.79	15.55	5	
	5211	27.50	-	-	-	1.72	-	-	-	2.06	-	-	-	31.28	-	31.28	9		
	5312	114.18	-	-	-	108.19	53.09	-	-	21.06	-	-	-	296.52	-	296.52	86		
TOTAL		150.59	-	-	-	109.91	53.09	-	-	27.97	-	-	-	341.56	1.79	343.35	19		
%		44	-	-	-	32	16	-	-	8	-	-	-	99	1	19	-		
5232	4231	-	163.91	-	-	99.94	-	19.06	-	90.32	-	-	-	373.23	-	373.23	100		
TOTAL		-	163.91	-	-	99.94	-	19.06	-	90.32	-	-	-	373.23	-	373.23	20		
%		-	44	-	-	27	-	5	-	24	-	-	-	100	-	20	-		
5243	4211	380.53	-	-	-	16.84	-	-	-	162.85	2.42	-	-	562.64	-	562.64	100		
TOTAL		380.53	-	-	-	16.84	-	-	-	162.85	2.42	-	-	562.64	-	562.64	31		
%		68	-	-	-	3	-	-	-	29	-	-	-	100	-	31	-		
7410	6133	-	-	-	-	4.74	-	-	-	-	-	-	-	4.74	-	4.74	100		
TOTAL		-	-	-	-	4.74	-	-	-	-	-	-	-	4.74	-	4.74	-		
%		-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-		
7420	6132	-	5.76	-	-	-	-	51.85	-	11.43	-	-	-	69.04	-	69.04	100		
TOTAL		-	5.76	-	-	-	-	51.85	-	11.43	-	-	-	69.04	-	69.04	4		
%		-	8	-	-	-	-	75	-	17	-	-	-	100	-	4	-		
TOTAL UP		531.12	406.82	-	-	374.31	53.09	87	-	351.16	2.87	-	-	1806.37	18.14	1824.51	100		
		29	23	-	-	21	3	5	-	19	-	-	-	99	1	100	-		

### 16.3.2. Recapitulăție formații forestiere

Formația forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE																
	Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure	Terenuri goale	TOTAL			
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	Ha	Ha	Ha
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.35	16.35	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	1	-
42 FAGETE PURE DE DEALURI	380.53	163.91	-	-	116.78	-	19.10	-	-	253.17	2.42	-	-	935.87	-	935.87	51
	41	18	-	-	12	-	2	-	-	27	-	-	-	100	-	51	-
51 GORUNETE PURE	8.91	2.71	-	-	0.59	-	-	-	-	13.08	-	-	-	25.29	1.79	27.08	1
	35	11	-	-	2	-	-	-	-	52	-	-	-	93	7	1	-
52 GORUNETO-FAGETE	27.50	-	-	-	1.72	-	-	-	-	2.06	-	-	-	31.28	-	31.28	2
	88	-	-	-	5	-	-	-	-	7	-	-	-	100	-	2	-
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN	114.18	234.44	-	-	250.48	53.09	16.10	-	-	71.42	0.45	-	-	740.15	-	740.15	41
	15	32	-	-	34	7	2	-	-	10	-	-	-	100	-	41	-

Formația forestieră	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale	TOTAL			
	Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit				Total pădure	
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.						
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				Ha	Ha
61 STEJARETE PURE DE STEJAR	-	5.76	-	-	4.74	-	51.90	-	11.43	-	-	-	73.78	-	73.78	4
	-	8	-	-	6	-	71	-	15	-	-	-	100	-	4	-
<b>TOTAL UP</b>	531.12	406.82	-	-	374.31	53.09	87	-	351.16	2.87	-	-	1806.37	18.14	1824.51	100
%	29	23	-	-	21	3	5	-	19	-	-	-	99	1	100	-
ha	937.94				374.31	140			354.03		-	-	1806.37	18.14	1824.51	100
%	51				21	8			20		-	-	99	1	100	-

### 16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere. altitudine. înclinare și expoziție

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE											TOTAL					
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total	
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.					
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		
	02 - 04	11.47	3.43	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.47	3.43	0.24	15.14	
	04 - 06	1.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.21	-	-	1.21	
<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>	12.68	3.43	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.68	3.43	0.24	16.35	
	%	78	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	21	1	100	
42	02 - 04	43.55	189.13	17.36	14.96	206.39	9.51	-	-	-	-	-	-	58.51	395.52	26.87	480.90	
	04 - 06	40.18	46.66	9.17	74.13	203.62	81.21	-	-	-	-	-	-	114.31	250.28	90.38	454.97	
<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>	83.73	235.79	26.53	89.09	410.01	90.72	-	-	-	-	-	-	172.82	645.80	117.25	935.87	
	%	24	68	8	15	70	15	-	-	-	-	-	-	18	69	13	100	
51	02 - 04	6.89	7.75	-	0.88	6.22	-	-	-	-	-	-	-	7.77	13.97	-	21.74	
	04 - 06	1.25	-	1.69	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	1.25	2.40	1.69	5.34	
<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>	8.14	7.75	1.69	0.88	8.62	-	-	-	-	-	-	-	9.02	16.37	1.69	27.08	
	%	46	44	10	9	91	-	-	-	-	-	-	-	33	61	6	100	
52	02 - 04	23.01	6.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.01	6.55	-	29.56	
	04 - 06	-	1.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.72	-	1.72	
<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>	23.01	8.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.01	8.27	-	31.28	
	%	74	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	26	-	100	
53	02 - 04	149.42	78.14	27.28	75.59	160.82	61.58	16.92	-	-	-	-	-	241.93	238.96	88.86	569.75	
	04 - 06	6.57	45.88	-	36.74	71.09	10.12	-	-	-	-	-	-	43.31	116.97	10.12	170.40	
<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>	155.99	124.02	27.28	112.33	231.91	71.70	16.92	-	-	-	-	-	285.24	355.93	98.98	740.15	
	%	51	40	9	27	56	17	100	-	-	-	-	-	39	48	13	100	
61	02 - 04	62.27	9.82	-	-	1.69	-	-	-	-	-	-	-	62.27	11.51	-	73.78	
<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>	62.27	9.82	-	-	1.69	-	-	-	-	-	-	-	62.27	11.51	-	73.78	
	%	86	14	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	84	16	-	100	
	02 - 04	296.61	294.82	44.88	91.43	375.12	71.09	16.92	-	-	-	-	-	404.96	669.94	115.97	1190.87	
	04 - 06	49.21	94.26	10.86	110.87	277.11	91.33	-	-	-	-	-	-	160.08	371.37	102.19	633.64	
<b>TOTAL UP</b>	<b>Sume</b>	345.82	389.08	55.74	202.30	652.23	162.42	16.92	-	-	-	-	-	565.04	1041.31	218.16	1824.51	
	%	44	49	7	20	64	16	100	-	-	-	-	-	31	57	12	100	
<b>TOTAL CAT.INCL.</b>	<b>Sume</b>	790.64			1016.95			16.92			-			-	-	-	-	1824.51
	%	43			56			1			-			-	-	-	-	100

### 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice. înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE											TOTAL					
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total	
	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.					
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
	12.68	3.43	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.68	3.43	0.24	16.35
%	78	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	21	1	100
5 FD3	270.87	375.83	55.50	202.30	650.54	162.42	16.92	-	-	-	-	-	-	490.09	1026.37	217.92	1734.38
%	39	53	8	20	64	16	100	-	-	-	-	-	-	28	59	13	100
7 FD1	62.27	9.82	-	-	1.69	-	-	-	-	-	-	-	-	62.27	11.51	-	73.78
%	86	14	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	84	16	-	100
<b>TOTAL</b>	<b>345.82</b>	<b>389.08</b>	<b>55.74</b>	<b>202.30</b>	<b>652.23</b>	<b>162.42</b>	<b>16.92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>565.04</b>	<b>1041.31</b>	<b>218.16</b>	<b>1824.51</b>
%	44	49	7	20	64	16	100	-	-	-	-	-	-	31	57	12	100

### 16.3.5 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunilor	Categorია de înclinare	Teren gol	Padure cu consistența			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15	1.79	63.87	78.35	646.63	790.64
	16 - 25	-	16.19	194.46	800.69	1011.34
	26 - 30	-	-	-	5.61	5.61
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	8.08	-	8.84	16.92
<b>Total</b>		<b>1.79</b>	<b>88.14</b>	<b>272.81</b>	<b>1461.77</b>	<b>1824.51</b>
Er. în adâncime	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Slaba	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Moderata	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Puternica	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
F. puternica	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Excesiva	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Er. în suprafața	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Slaba	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Moderata	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Puternica	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
F. puternica	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Excesiva	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total UP</b>	0 - 15	1.79	63.87	78.35	646.63	790.64
	16 - 25	-	16.19	194.46	800.69	1011.34
	26 - 30	-	-	-	5.61	5.61
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	8.08	-	8.84	16.92
		<b>1.79</b>	<b>88.14</b>	<b>272.81</b>	<b>1461.77</b>	<b>1824.51</b>

### 16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				Total Ha
	Slabă	Moderată	Puternică	Foarte puternică	
Compuși sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE	-	-	-	-	-
Compuși azot și gaze pulberi industria lemnului și chimică	-	-	-	-	-
Pulberi și gaze emise de la termoficare	-	-	-	-	-
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie	-	-	-	-	-
Pulberi fabrică ciment	-	-	-	-	-
Diverși factori poluanți	-	-	-	-	-
Total poluare	-	-	-	-	1824.51
Fără poluare vizibilă	-	-	-	-	1824.51
<b>Total UP</b>	-	-	-	-	<b>1824.51</b>

### 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

#### 16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

#### S.U.P. A

SUP	URG	ACC	Total			FAG			CARPEN			GORUN			FRASIN COMUN			Alte specii		
			Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
			Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
A	-	A	1155.80	278883	8458	383.13	112021	3039	204.17	34361	1346	133.67	19977	769	100.70	23914	745	334.14	88610	2559
		N	209.75	57787	1483	74.35	24269	510	40.99	6904	223	12.77	2709	56	5.51	1871	33	76.13	22034	661
		T Sume	1365.55	336670	9941	457.48	136290	3549	245.16	41265	1569	146.44	22686	825	106.20	25785	778	410.27	110644	3220
		%	-	-	-	33	40	36	18	12	16	11	7	8	8	8	8	30	33	32
	15	A Sume	30.41	4398	30	9.60	1456	11	-	-	-	13.22	2019	13	2.24	325	1	5.35	598	5
		%	-	-	-	32	33	37	-	-	-	43	46	43	7	7	3	18	14	17
	1	A Sume	30.41	4398	30	9.60	1456	11	-	-	-	13.22	2019	13	2.24	325	1	5.35	598	5
		%	-	-	-	32	33	37	-	-	-	43	46	43	7	7	3	18	14	17
	24	A	3.40	962	7	-	-	-	1.02	330	3	-	-	-	2.38	632	4	-	-	-
		N	4.25	677	26	-	-	-	4.14	658	26	-	-	-	-	-	-	0.11	19	-
		T Sume	7.65	1639	33	-	-	-	5.16	988	29	-	-	-	2.38	632	4	0.11	19	-
		%	-	-	-	-	-	-	68	60	88	-	-	-	31	39	12	1	1	-
	26	A	190.15	59464	503	151.37	47006	440	4.94	1416	9	16.34	5369	30	2.52	714	4	14.98	4959	20
		N	7.92	2368	23	7.13	2138	21	0.79	230	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		T Sume	198.07	61832	526	158.50	49144	461	5.73	1646	11	16.34	5369	30	2.52	714	4	14.98	4959	20
		%	-	-	-	80	79	87	3	3	2	8	9	6	1	1	1	8	8	4
	2	A	193.55	60426	510	151.37	47006	440	5.96	1746	12	16.34	5369	30	4.90	1346	8	14.98	4959	20
		N	12.17	3045	49	7.13	2138	21	4.93	888	28	-	-	-	-	-	-	0.11	19	-
		T Sume	205.72	63471	559	158.50	49144	461	10.89	2634	40	16.34	5369	30	4.90	1346	8	15.09	4978	20
		%	-	-	-	78	78	83	5	4	7	8	8	5	2	2	1	7	8	4
	31	A Sume	21.16	10114	74	21.16	10114	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	A Sume	15.72	6684	46	3.03	1377	9	1.81	639	4	7.85	3352	27	-	-	-	3.03	1316	6
		%	-	-	-	19	21	20	12	10	9	50	49	58	-	-	-	19	20	13
	33	A Sume	39.94	17134	161	39.94	17134	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34	A	73.16	31796	273	50.86	22898	217	5.72	1856	16	8.47	4298	25	2.68	874	4	5.43	1870	11
		N	4.30	1570	17	3.87	1389	15	0.43	181	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		T Sume	77.46	33366	290	54.73	24287	232	6.15	2037	18	8.47	4298	25	2.68	874	4	5.43	1870	11
		%	-	-	-	71	72	80	8	6	6	11	13	9	3	3	1	7	6	4
	3	A	149.98	65728	554	114.99	51523	461	7.53	2495	20	16.32	7650	52	2.68	874	4	8.46	3186	17
		N	4.30	1570	17	3.87	1389	15	0.43	181	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		T Sume	154.28	67298	571	118.86	52912	476	7.96	2676	22	16.32	7650	52	2.68	874	4	8.46	3186	17
		%	-	-	-	77	79	83	5	4	4	11	11	9	2	1	1	5	5	3
	1+2+3	A	373.94	130552	1094	275.96	99985	912	13.49	4241	32	45.88	15038	95	9.82	2545	13	28.79	8743	42
		N	16.47	4615	66	11	3527	36	5.36	1069	30	-	-	-	-	-	-	0.11	19	-
		T Sume	390.41	135167	1160	286.96	103512	948	18.85	5310	62	45.88	15038	95	9.82	2545	13	28.90	8762	42
	%	-	-	-	73	77	82	5	4	5	12	11	8	3	2	1	7	6	4	
	TOTAL SUP	A	1529.74	409435	9552	659.09	212006	3951	217.66	38602	1378	179.55	35015	864	110.51	26459	758	362.93	97353	2601
		N	226.22	62402	1549	85.35	27796	546	46.35	7973	253	12.77	2709	56	5.51	1871	33	76.24	22053	661
		T Sume	1755.96	471837	11101	744.44	239802	4497	264.01	46575	1631	192.32	37724	920	116.02	28330	791	439.17	119406	3262
		%	-	-	-	42	51	41	15	10	15	11	8	8	7	6	7	25	25	29

### 16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	AMESTEC				Total
		> = 80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
FA		3.63	0.23	0.53	3.45	7.84
	EX.	90.00	143.06	83.12	24.49	340.67
	PREEX.	7.52	59.44	18.29	10.57	95.82
	NEEX.	29.07	103.42	133.04	42.42	307.95
TOTAL		130.22	306.15	234.98	80.93	752.28
CA		-	-	4.04	1.86	5.90
	EX.	5.21	10.73	6.02	19.30	41.26
	PREEX.	-	5.08	27.67	24.30	57.05
	NEEX.	-	11.20	79.70	74.80	165.70
TOTAL		5.21	27.01	117.43	120.26	269.91
GO		-	4.73	9.09	2.09	15.91
	EX.	0.51	18.49	7.40	24.11	50.51
	PREEX.	1.12	0.50	4.72	12.93	19.27
	NEEX.	4.61	42.86	37.78	37.29	122.54
TOTAL		6.24	66.58	58.99	78.42	208.23
FR		1.23	-	1.12	2.46	4.81
	EX.	-	2.38	5.16	2.38	9.92
	PREEX.	-	-	-	3.81	3.81
	NEEX.	8.31	3.35	32.34	58.29	102.29
TOTAL		9.54	5.73	38.62	66.94	120.83
TE		-	-	-	2.58	2.58
	EX.	-	-	-	2.29	2.29
	PREEX.	-	7.49	6.73	7.65	21.87
	NEEX.	-	7.13	51.35	24.89	83.37
TOTAL		-	14.62	58.08	37.41	110.11
DT		-	-	-	2.75	2.75
	EX.	-	-	-	13.49	13.49
	PREEX.	-	-	-	12.97	12.97
	NEEX.	-	-	-	71.78	71.78
TOTAL		-	-	-	100.99	100.99
ST		2.36	4.75	-	0.56	7.67
	EX.	1.44	3.98	6.29	3.03	14.74
	PREEX.	-	2.99	-	-	2.99
	NEEX.	29.93	32.86	0.83	1.97	65.59
TOTAL		33.73	44.58	7.12	5.56	90.99
PI	PREEX.	8.62	6.97	10.94	-	26.53
	NEEX.	0.33	-	5.5	6.83	12.66
	TOTAL	8.95	6.97	16.44	6.83	39.19
MO	EX.	-	-	0.25	-	0.25
	PREEX.	6.95	11.88	4.65	1.85	25.33
	NEEX.	-	0.17	-	6.52	6.69
TOTAL		6.95	12.05	4.90	8.37	32.27
PAM		-	-	1.54	0.53	2.07
	EX.	-	-	-	0.11	0.11
	PREEX.	-	-	-	0.10	0.10
	NEEX.	-	3.12	5.16	19.63	27.91
TOTAL		-	3.12	6.70	20.37	30.19
CI		-	-	-	0.03	0.03
	EX.	0.88	-	-	1.11	1.99
	PREEX.	-	-	-	2.59	2.59
	NEEX.	-	-	-	8.72	8.72
TOTAL		0.88	-	-	12.45	13.33
SC		-	0.32	-	-	0.32
	EX.	-	-	0.10	1.68	4.10
	PREEX.	2.32	-	0.99	0.25	4.77
	NEEX.	3.53	-	1.09	1.93	9.19
TOTAL		5.85	0.32	2.09	3.86	9.19
DM	NEEX.	-	-	-	6.36	6.36
TOTAL		-	-	-	6.36	6.36
PA		-	-	0.04	0.81	0.85
	PREEX.	-	-	-	0.22	0.22
	NEEX.	-	-	0.11	4.81	4.92
TOTAL		-	-	0.15	5.84	5.99
STR	NEEX.	4.77	-	-	0.8	5.57
TOTAL		4.77	-	-	0.8	5.57
PLT		-	-	-	2.37	2.37
	EX.	-	-	-	1.49	1.49
	PREEX.	-	-	-	0.82	0.82
TOTAL		-	-	-	4.68	4.68
JU		-	-	0.16	-	0.16
	EX.	-	-	-	1.68	1.68
	PREEX.	-	-	-	2.39	2.39
TOTAL		-	-	0.16	4.07	4.23
PIS	NEEX.	1.15	-	0.1	-	1.25
TOTAL		1.15	-	0.1	-	1.25
PIN	NEEX.	-	-	0.27	-	0.27
TOTAL		-	-	0.27	-	0.27

Specia	Exploatabilitate	AMESTEC				Total
		>= 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
ANN	NEEX.	-	-	-	0.23	0.23
TOTAL		-	-	-	0.17	0.17
ULC	NEEX.	-	-	-	0.17	0.17
TOTAL		-	-	-	0.11	0.11
SA	NEEX.	-	-	-	0.11	0.11
TOTAL		-	-	-	0.11	0.11
UP		7.22	9.71	16.36	17.12	50.41
	EX.	98.04	178.96	108.40	92.68	478.08
	PREEX.	26.53	94.35	73.10	81.84	275.82
	NEEX.	81.70	204.11	347.17	369.08	1002.06
TOTAL		213.49	487.13	545.03	560.72	1806.37
%		12	27	30	31	-

### 16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

SUP	Specia	Total arborete				Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.					
		Suprafata		Clp med	TE med	Ciclu	Suprafata		Clp med	TE med	Ciclu
		Ha	%				Ha	%			
A	FA	744.44	42	2.4	117	-	741.72	46	2.4	117	-
	CA	264.01	15	3.0	106	-	224.19	14	3.0	111	-
	GO	192.32	11	2.5	121	-	192.32	12	2.5	121	-
	FR	116.02	7	2.6	117	-	87.09	5	2.5	118	-
	TE	107.53	6	2.4	111	-	59.66	4	2.3	117	-
	ST	83.32	5	2.4	127	-	82.11	5	2.4	127	-
	PI	39.19	2	2.2	89	-	39.19	2	2.2	89	-
	DR	33.79	2	2.8	80	-	32.28	2	2.8	78	-
	DT	163.96	9	2.6	110	-	145.52	9	2.6	112	-
	DM	11.38	1	2.7	97	-	8.92	1	2.6	109	-
TOTAL		1755.96	100	2.5	114	120	1613.00	100	2.5	115	120

### 16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum		UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum		UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum		CRS								
						Mc	Mc					Mc	Mc															
						Ha	Ha					Ha	Ha															
A	1	1 A	18.49	0.6	150	6306	50	1 F	5.63	0.4	140	1396	8	2 A	35.85	0.7	115	15236	140									
		2 C	6.42	0.8	95	2202	29	3 B	32.24	0.6	145	10059	90	3 D	3.71	0.8	95	1083	16									
		3 K	3.92	0.6	145	1438	10	4 B	25.25	0.4	140	6338	43	5 A	30.23	0.8	110	14117	127									
		6 B	34.23	0.8	120	14753	130	7 B	2.81	0.8	100	1127	14	7 D	13.48	0.7	120	5500	54									
		9 A	12.40	0.3	140	2095	14	10 A	15.86	0.9	150	8406	68	11 B	21.16	0.8	150	10114	74									
		12	24.20	0.6	140	7865	75	14 E	3.96	0.7	125	1572	9	14 F	4.66	0.6	140	1397	8									
		14 G	3.50	0.5	140	1075	6	14 I	3.40	0.7	120	962	7	15 A	28.07	0.5	125	8112	81									
		16 A	2.13	0.8	105	1006	11	16 F	4.09	0.8	115	1898	21	19 F	7.22	0.7	100	2302	29									
		19 G	11.91	0.8	100	4705	57	21 F	2.42	0.4	170	384	1	23 A	15.13	0.8	130	6551	44									
		23 C	1.85	0.3	130	329	2	23 D	0.70	0.5	130	139	-	31 B	0.88	0.7	120	336	2									
		31 C	6.95	0.8	100	2523	28	31 F	0.63	0.8	55	204	6	33 B	0.59	0.7	120	133	2									
		34 C	1.07	0.9	40	143	8	35 C	0.98	0.8	60	228	3	36 A	10.56	0.3	130	1151	10									
		38 C	1.80	0.6	160	572	2	39 A	0.57	0.6	160	173	1	39 D	0.89	0.8	160	342	3									
		42 G	5.60	0.3	170	823	4	42 H	0.34	0.7	110	95	-	46 A	4.74	0.7	170	1223	9									
		52 B	8.12	0.6	130	3142	24	53 A	10.81	0.6	125	4010	41	54 A	19.77	0.6	125	7058	63									
		56 B	11.86	0.9	40	1791	86	62	4.30	0.8	110	1570	17	63 A	7.92	0.6	120	2368	23									
		66	0.53	0.8	70	114	1	80 A	1.77	0.8	55	281	11	80 B	1.43	0.8	55	227	9									
		80 C	1.05	0.8	55	169	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
		Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile																478.08	0.7	126	167143	1577						
		A	2	3 E	1.02	0.8	50	243	11	3 G	0.46	0.7	40	76	4	3 H	1.86	0.8	90	592	9							
4 C	0.37			0.7	45	87	4	4 D	0.34	0.8	40	87	4	5 E	0.62	0.7	50	121	4									
15 G	0.55			0.9	6	16	4	16 B	25.86	0.8	55	7551	186	17 F	1.79	0.8	50	475	19									
18 A	22.31			0.8	80	7362	138	18 B	9.23	0.8	50	2676	85	19 C	4.99	0.8	90	1941	26									
19 E	3.25			0.8	75	995	22	19 H	0.54	0.8	50	163	6	27	1.39	0.8	45	379	14									
30 A	6.15			0.8	85	2146	38	31 A	29.11	0.8	85	10392	157	31 E	0.26	0.7	40	40	3									
32 A	14.41			0.8	85	4611	78	32 C	1.00	0.8	95	285	5	33 A	30.54	0.8	75	9956	190									
33 D	0.19			0.7	35	38	2	33 E	0.13	0.7	35	29	2	34 A	14.96	0.8	85	5700	99									
34 B	25.26			0.8	75	7022	165	34 D	5.91	0.8	50	1455	51	35 D	0.94	0.8	45	332	13									
36 B	0.45			0.7	45	63	3	38 A	16.81	0.9	45	3429	139	38 F	1.77	0.9	6	62	12									
42 C	2.2			0.9	45	542	24	49 A	11.90	0.9	50	3166	115	63 B	2.88	0.9	45	1299	43									
64	0.57			0.8	45	153	5	67 C	1.25	0.8	90	331	4	74 A	1.47	0.8	50	436	15									
74 B	5.62			0.9	45	1545	57	74 D	4.59	0.9	50	1212	39	74 E	0.76	0.9	45	243	9									
86 A	3.69			0.8	50	952	32	86 B	9.41	0.8	50	1948	72	88	8.01	0.9	45	2194	87									
90	1.00			0.7	100	311	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile																275.82	0.8	67	82656	2000								
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile																753.90	0.7	104	249799	3577								
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile																478.08	0.7	126	167143	1577								
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile																275.82	0.8	67	82656	2000								
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile																753.90	0.7	104	249799	3577								

## 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

### 16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. Medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA											TOTAL Mc	
			Total supraf. Ha	Exploatabil		Pre-exploat. Ha	Ne-exploat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE					Iglena Mc		
				Supraf. Ha	Volum Mc			Grad.+ transgr. Mc	Cvasi-grad. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taleri cons. Mc	Rari-turi Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc			
			Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		Mc
T.	16.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE007	209.66	0.44	206.09	118.93	44044	2.58	84.58	-	-	13800	-	-	13800	113	433	124	557	734	15204	
DE008	182.40	0.50	169.83	20.68	4490	122.22	26.93	-	-	1296	-	-	1296	1176	388	-	388	1286	4146	
T.DE	392.06	0.47	375.92	139.61	48534	124.80	111.51	-	-	15096	-	-	15096	1289	821	124	945	2020	19350	
DP001	297.17	0.79	275.71	100.12	39075	46.47	129.12	-	-	13649	-	-	13649	105	642	58	700	1496	15950	
DP002	78.71	1.71	69.73	0.98	228	35.49	33.26	-	-	-	-	-	-	-	1273	13	1286	300	1586	
DP006	206.83	1.11	203.67	130.34	43449	6.79	66.54	-	-	11955	-	-	11955	-	1045	4	1049	831	13835	
DP007	1.39	1.10	1.39	-	-	1.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	
DP017	150.55	0.59	148.09	20.10	7403	1.79	126.20	-	-	3101	-	-	3101	-	3033	-	3033	137	6271	
DP018	197.48	0.75	197.48	38.70	14210	11.90	146.88	-	-	7426	-	-	7426	-	3905	161	4066	3	11495	
T.DP	932.13	0.90	896.07	290.24	104365	103.83	502.00	-	-	36131	-	-	36131	105	9898	236	10134	2777	49147	
FE020	342.34	0.57	342.34	13.94	3228	20.78	307.62	-	-	2267	-	-	2267	-	3116	206	3322	1231	6820	
FE039	141.63	0.42	141.63	34.29	11016	26.41	80.93	-	-	4206	-	-	4206	-	90	3	93	943	5242	
T.FE	483.97	0.53	483.97	48.23	14244	47.19	388.55	-	-	6473	-	-	6473	-	3206	209	3415	2174	12062	
TOTAL	1824.51	0.70	1755.96	478.08	167143	275.82	1002.06	-	-	57700	-	-	57700	1394	13925	569	14494	6971	80559	

### 16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța medie de colectare

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. Medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA											TOTAL Mc
			Total supraf. Ha	Exploatabil		Pre-exploat. Ha	Ne-exploat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE					Iglena Mc	
				Supraf. Ha	Volum Ha			Grad.+ transgr. Mc	Cvasi-grad. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taleri cons. Mc	Rari-turi Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc		
			Ha	Km	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
0.1 - 0.3	540.85	0.20	494.99	198.30	71431	39.92	256.77	-	-	21249	-	-	21249	1289	3438	166	3604	1687	27829
0.4 - 0.6	472.37	0.50	454.21	89.79	30806	92.49	271.93	-	-	15281	-	-	15281	87	4903	80	4983	1564	21915
0.7 - 0.9	380.10	0.80	377.33	99.42	35722	27.03	250.88	-	-	11395	-	-	11395	-	1085	321	1406	1666	14467
1.0 - 1.2	204.44	1.10	203.21	50.73	16365	40.05	112.43	-	-	8533	-	-	8533	18	2955	-	2955	552	12058
1.3 - 1.6	111.87	1.40	111.34	16.15	5902	25.88	69.31	-	-	-	-	-	-	-	590	1	591	798	1389
> 1.6	114.88	2.20	114.88	23.69	6917	50.45	40.74	-	-	1242	-	-	1242	-	954	1	955	704	2901
TOTAL	1824.51	0.70	1755.96	478.08	167143	275.82	1002.06	-	-	57700	-	-	57700	1394	13925	569	14494	6971	80559



**PARTEA A - IV-A**  
**APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

- 17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI
- 17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI
- 17.2. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ

**17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului  
cu privire la exploatarea și împăduriri**

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:					Tăieri de conser- vare m <sup>3</sup>	Total 3+5+6+7 m <sup>3</sup>	Lucrări împădu- rire ha
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire		Tăieri de igiene m <sup>3</sup>			
	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>				
Sarcina anuală	328.44	5770	66.62	1449	697	139	8055	3.15
Sarcina pe deceniu 2025-2034	32.84	57700	666.23	14494	6971	1394	80559	31.53
Realizat in anul I 2025								
Rămas de realizat in restul de 9 ani								
Realizat in anul II 2026								
Rămas de realizat in restul de 8 ani								
Realizat in anul III 2027								
Rămas de realizat in restul de 7 ani								
Realizat in anul IV 2028								
Rămas de realizat in restul de 6 ani								
Realizat in anul V 2029								
Rămas de realizat in restul de 5 ani								
Realizat in anul VI 2030								
Rămas de realizat in restul de 4 ani								
Realizat in anul VII 2031								
Rămas de realizat in restul de 3 ani								
Realizat in anul VIII 2032								
Rămas de realizat in restul de 2 ani								
Realizat in anul IX 2033								
Rămas de realizat in restul de 1 an								
Realizat in anul X 2034								
Realizat in total pe deceniu								
Rămas de realizat din sarcina decenala								
Realizat in plus fata de prevederi								
Minus fata de prevederi								

## 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
1 A 18.49 ha 8FA 2DT	0.6 8FA 1PAM 1CI 10 ani / 0.6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
1 F 5.63 ha 8GO 1FA 1DT	0.4 8GO 1FA 1FR 10 ani / 0.7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
3 B 32.24 ha 8FA 2DT	0.6 8FA 1PAM 1CI 10 ani / 0.8S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
3 K 3.92 ha 8FA 2DT	0.6 8FA 1PAM 1CI 10 ani / 0.7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
4 B 25.25 ha 8FA 1GO 1DT	0.4 8FA 1GO 1PAM 10 ani / 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
6 B 34.23 ha 8FA 1GO 1DT	0.8 10FA 10 ani / 0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
9 A 12.40 ha 4GO 4FA 1PAM 1DT	0.3 5FA 4GO 1PAM 15 ani / 0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
10 A 15.86 ha 8FA 1GO 1DT	0.9 8FA 2GO 5 ani / 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compozi- ția-țel	Consist. arb. și descrierea semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
11 B 21.16 ha 8FA 1GO 1DT	0.8 10FA 10 ani / 0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
12 24.20 ha 8FA 1GO 1DT	0.6 6FA 2GO 1PAM 1DT 10 ani / 0.7S palcuri mici	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
14 E 3.96 ha 8GO 2DT	0.7 8FR 2DT 5 ani / 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
14 F 4.66 ha 4GO 3FA 1ST 2DT	0.6 6FA 2GO 1CI 1PAM 10 ani / 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
14 G 3.50 ha 4GO 3FA 1ST 2DT	0.5 4GO 3FR 2FA 1PA 10 ani / 0.4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințişurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
14 I 3.40 ha 6GO 3FR 1DT	0.7 -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințişurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
15 A 28.07ha 8FA 1GO 1DT	0.5 7FA 1GO 1PAM 1CI 5 ani / 0.4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințişurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
21 F 2.42 ha 5FA 2FR 1PAM 2ST	0.4 5FR 3PAM 1FA 1CI 5 ani / 0.4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințişurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
23 A 15.13 ha 5GO 3FA 1ST 1DT	0.8 5GO 4FA 1DT 5 ani / 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
23 C 1.85 ha 6FA 3GO 1DT	0.3 7FA 1GO 1PAM 1CI 10 ani / 0.8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
23 D 0.70 ha 5GO 3FA 2DT	0.5 7FA 2GO 1PAM 5 ani / 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
33 B 0.59 ha 8GO 2DT	0.7 8GO 2DT 5 ani / 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compozi- ția-țel	Consist. arb. și descrierea semintişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
36 A 10.56 ha 4GO 2FA 2FR 1TE 1DT	0.3 4FR 3GO 2FA 1PAM 10 ani / 0.6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semintişurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
38 C 1.80 ha 7ST 1FA 2DT	0.6 5ST 3FA 1FR 1PAM 5 ani / 0.3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semintişurilor											
		DESCR. SEM Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
39 A 0.57 ha 8GO 1FR 1DT	0.6 5GO 4FR 1PAM 5 ani / 0.4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semintişurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
39 D 0.89 6GO 2FR 1TE 1DT	0.8 4FR 6TE 5 ani / 0.1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semintişurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

u.a. Suprafață Compozi- ția- țel	Consist. arb. și descrierea semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
42 G 5.60 ha 5GO 2FA 1FR 2DT	0.3 6GO 2FR 2DT 10 ani / 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
46 A 4.74 ha 7ST 1GO 1FA 1DT	0.7 4GO 3FA 2FR 1PAM 5 ani / 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
52 B 8.12 ha 8FA 1GO 1DT	0.6 9FA 1GO 10 ani / 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândire										
53 A 8FA 1GO 1DT	0.6 7FA 1GO 1PAM 1CI 10 ani / 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințişurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoziția-țel	Consist. arb. și descrierea semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
54 A 19.77 ha 8FA 1GO 1DT	0.6 7FA 1GO 1PAM 1CI 10 ani / 0.4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
63 A 7.92 ha 8FA 2DT	0.6 7FA 1GO 1PAM 1CI 10 ani / 0.5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											























# ANEXE

---

Anexa nr. 1

COORDONATELE ÎN SISTEM STEREO 70  
ALE PUNCTELOR CE DEFINESC CONTURUL  
FONDULUI FORESTIER AL U.P IV Scorțeni

X (m)	Y (m)
571679.77	622228.06
571429.76	623586.92
571213.23	625078.05
571388.35	625752.55
570020.24	623822.68
570256.21	623803.83
570225.54	626297.38
568598.08	626407.80
570630.43	627986.02
566503.37	628886.85
566695.65	629302.28
564618.63	631362.38
565670.02	633041.76
563215.52	635205.60
563241.20	634281.31
558920.36	628555.09
558453.80	629862.46
556409.57	633498.38
556009.89	633276.45
555647.22	632685.09
555353.06	632909.12
555227.22	632881.95
555064.79	632419.31
554640.09	633048.46
557703.40	629757.64
560350.55	628498.68
564045.36	634359.86
571214.24	624736.97
570918.70	624100.73
564406.64	635654.67
570835.52	626293.94
570975.36	625690.45
570829.12	625779.03
570780.97	625817.48
570902.30	626027.57
571585.23	625210.83
571706.27	624855.68
571584.33	625002.30
571413.65	625086.08
571016.55	625085.13
570947.76	625027.91
570885.48	625018.65
570984.74	624776.19
570940.16	624636.25
571337.32	624738.15
569838.12	623799.11
569927.29	623678.28
570274.41	624237.36
570522.57	624032.84
570704.07	624073.50
570724.60	623965.81

X (m)	Y (m)
571661.91	624384.14
571427.92	624255.54
571186.92	624169.88
571196.96	624094.71
571148.99	624252.92
570791.46	624171.26
570925.64	623946.66
571116.76	624014.79
571502.93	623988.43
571598.32	623821.04
571353.47	623742.38
571168.99	623441.25
572029.14	622274.68
571657.51	621830.13
572079.55	621945.86
563304.37	636008.15
563840.26	636051.04
563802.92	635358.84
563540.80	635281.88
562958.62	635019.11
562319.99	634467.57
563002.94	634744.68
563341.87	634280.71
563970.26	634640.01
564115.82	636002.28
564424.53	636090.52
564166.94	635288.76
564226.03	634632.98
564110.33	634319.53
563578.69	632387.35
563638.25	632245.81
562166.32	632920.65
562450.35	632793.83
562862.23	632663.66
563042.31	632424.47
563629.48	633153.72
563164.71	633470.89
563037.84	633464.57
562091.77	633789.91
562129.50	634143.86
562841.68	633940.00
563162.37	633849.96
563649.95	633556.13
563436.05	633091.59
565044.41	632643.21
564882.52	632343.80
564731.84	632424.89
564674.50	632245.39
564179.77	632812.59
565002.32	633281.35
564847.25	633201.60

X (m)	Y (m)
564344.94	633755.46
564427.24	634019.25
565373.09	633065.67
554357.62	633613.19
555517.38	632825.14
555438.98	632458.74
555377.62	632900.75
555234.02	632353.68
554761.44	633522.06
554779.01	633362.28
555913.43	634016.76
555751.61	633610.95
555878.71	633382.55
555981.63	633467.36
556271.77	633244.58
556574.58	632919.69
556793.65	633083.14
556808.95	632910.81
557439.17	628983.84
557652.72	629291.83
558818.68	629020.00
558450.40	629357.01
558312.06	629178.93
558217.26	629108.95
558776.85	629340.98
557954.16	629084.30
558864.50	628837.25
558862.12	628898.36
559418.34	629429.68
559322.04	629307.91
559447.40	629075.02
559752.89	628516.60
559862.20	628625.93
563144.05	629415.01
563249.54	629452.21
563046.66	630026.93
563095.81	630545.56
563532.84	630572.59
563685.59	629978.28
563774.41	630046.93
563872.40	629850.05
562695.81	628780.15
562480.65	629092.77
562993.12	628722.19
563236.37	628747.47
563683.93	628906.60
564829.68	630437.94
564696.03	630608.06
564636.56	630756.13
564340.13	631487.84
564067.50	631512.76

X (m)	Y (m)
564118.82	631001.27
564059.82	630774.13
564378.45	629641.50
565040.67	630070.14
565090.74	629683.21
565569.32	629558.48
563992.86	629018.72
564628.65	629125.71
565334.39	628903.68
565572.81	628660.50
568140.66	627120.22
568619.24	627024.63
569286.34	627185.68
571765.78	627930.62
570805.03	627838.74
567848.02	626102.69
568303.37	626559.04
568156.87	626103.92
570316.72	626308.77
569214.37	626750.92
570136.21	626222.05
570247.65	626305.74
570450.12	626172.70
570541.48	626131.90
570594.39	626170.06
570428.93	626074.87
570497.01	626015.87
570376.43	625753.95
570305.61	625581.29
570221.90	625327.61
569920.63	625994.37
569897.00	625660.09
569818.44	625673.30
569794.78	625809.62
569711.89	626061.62
568739.29	626721.52
568601.22	626444.54
568586.42	626152.17
568779.39	626012.42
568948.18	625285.95
568874.00	625228.58
569525.35	624694.26
569831.31	624959.34
569833.26	624928.51
570603.50	625196.23
570687.89	624833.02
560083.98	628683.42
560372.53	628758.82
560945.05	630160.64
560915.86	630208.33
560720.01	630101.50

X (m)	Y (m)
560783.37	630060.44
554871.10	633181.24
554833.90	633152.53
554830.47	633373.56
554776.94	633367.77
564710.01	632589.20
563827.85	635183.38
562096.84	633412.53
562132.09	633155.61
562372.29	633348.04
564186.59	633115.57
564130.46	633549.60
564381.51	633348.66
564550.72	633016.12
564665.83	632781.68
564304.23	632576.95
564006.62	632133.40
564388.26	632242.56
564643.55	632387.59

X (m)	Y (m)
565122.30	629071.31
567753.14	626404.21
567902.02	626962.57
569114.42	627470.46
569089.08	627100.45
569042.13	626260.25
571194.84	625762.42
570926.25	625184.70
571033.42	625189.61
571394.01	625165.81
571544.34	625238.74
571646.62	624669.53
571479.06	624597.92
571478.29	624809.69
570992.69	624397.77
571135.07	624579.25
571191.22	624680.81
571254.49	624696.55
571329.31	624318.39

X (m)	Y (m)
571229.43	624262.18
570474.71	624068.92
570551.40	624165.21
570636.30	624135.34
570744.76	624226.71
570694.63	624008.57
571089.49	623604.40
571192.21	623909.63
571356.86	624034.23
570116.86	623964.58
570234.67	623997.33
568287.62	625700.20
567994.49	626601.40
567995.55	626782.64
568461.21	627353.27
569009.34	626776.73
565966.59	628955.27
555950.14	633295.57
556060.23	633475.70

X (m)	Y (m)
555977.08	633966.54
555592.71	632748.33
555490.86	632688.78
555397.98	632656.19
555309.74	632682.14
555204.30	632713.93
555184.64	632564.51
555105.64	632577.95
554550.54	633189.42
554286.70	633452.63
558115.60	628708.26
558522.35	628592.04
559239.54	628563.47
559979.23	629231.17
559637.52	629564.17
558919.05	629770.39
558686.50	629656.35
560492.23	628658.34
560480.11	628750.18

**Anexa nr. 2  
Balanța suprafețelor**

Parcela	Suprafața la amenajarea anterioară (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	
			-	+
1	32.00	32.00		
2	43.43	43.76		0.33
3	48.51	48.76		0.25
4	27.74	28.10		0.36
5	38.11	37.39	0.72	
6	35.32	36.00		0.68
7	39.23	38.43	0.80	
8	29.08	29.17		0.09
9	24.74	24.73	0.01	
10	20.75	20.64	0.11	
11	31.87	31.87		
12	24.20	24.20		
14	64.21	64.91		0.70
15	40.64	42.34		1.70
16	43.75	44.58		0.83
17	59.55	60.92		1.37
18	32.28	31.78	0.50	0.00
19	51.77	52.53		0.76
20	38.00	37.85	0.15	
21	45.88	45.67	0.21	
22	50.62	52.60		1.98
23	16.84	18.52		1.68
24	29.75	31.27		1.52
27	1.39	1.39		
30	15.52	15.47	0.05	
31	38.04	38.16		0.12
32	33.63	33.63		
33	43.70	43.79		0.09
34	47.25	47.20	0.05	
35	17.30	17.30		
36	33.30	33.35		0.05
38	27.62	28.25		0.63
39	24.16	22.32	1.84	
40	29.71	32.90		3.19
41	27.20	27.50		0.30
42	55.93	57.50		1.57
43	37.15	37.01	0.14	
44	40.16	41.14		0.98
45	37.94	37.32	0.62	
46	43.42	43.38	0.04	
47	31.59	32.77		1.18
48	30.19	30.02	0.17	0.00
49	22.76	22.92		0.16
50	33.00	32.87	0.13	
51	5.73	5.73		
52	15.45	14.75	0.70	
53	38.06	40.96		2.90
54	36.20	35.18	1.02	
55	2.16	2.59		0.43
56	16.76	16.50	0.26	0.00
57	17.00	17.03		0.03
58	6.37	6.09	0.28	0.00

Parcela	Suprafața la amenajarea anterioară (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	
			-	+
59	2.96	2.67	0.29	0.00
60	5.70	5.70		
61	16.95	16.67	0.28	
62	3.02	4.30		1.28
63	11.27	11.28		0.01
64	0.57	0.57		
65	0.38	0.52		0.14
66	0.37	0.53		0.16
67	12.03	10.55	1.48	
68	0.71	0.71		
69	0.78	0.78		
70	0.44	0.44		
71	0.25	0.25		
72	16.19	16.01	0.18	
73	0.98	0.98		
74	14.41	14.41		
80	7.05	7.37		0.32
82	0.78	0.78		
83	3.14	3.14		
84	2.25	2.25		
85	5.37	5.36	0.01	
86	15.98	15.98	0.00	
88	8.85	8.01	0.84	
89	0.80	1.21		0.41
90	1.00	1.00		
<b>Total</b>	<b>1809.19</b>	<b>1824.51</b>	<b>10.88</b>	<b>26.20</b>



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA  
DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU  
OCOLUL SILVIC MOINEȘTI  
Nr. 494 / 17.01.2024

## PROCES VERBAL

al *Conferinței I de amenajare* pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bacău, Ocolul Silvic Moinești, din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa

### Participanți :

1. [REDACTED] – Reprezentant M.M.A.P.
2. [REDACTED] – Reprezentant R.N.P. Romsilva
3. [REDACTED] – Director tehnic D.S. Bacău
4. [REDACTED] – Responsabil F.F. D.S. Bacău
5. [REDACTED] – F.F. D.S. Bacău
6. [REDACTED] – Șef O.S. Moinești
7. [REDACTED] Responsabil F.F. O.S. Moinești
8. [REDACTED] – F.F. O.S. Moinești
9. [REDACTED] Reprezentant A.N.A.N.P. S.T. Bacău
10. [REDACTED] – Reprezentant A.N.A.N.P. – S.T. Bacău
11. [REDACTED] Expert C.T.A.P. – I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”
12. [REDACTED] – Șef proiect I.N.C.D.S. – S.C.E.D.E.P. Brașov

În conformitate cu prevederile "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor", ne-am întrunit în scopul avizării temei de proiectare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin D.S. Bacău, Ocolul Silvic Moinești, din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa, ale căror limite se suprapun peste arii naturale protejate.

În urma analizei și discuțiilor purtate am constatat următoarele:



## 6. Constituirea subunităților de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în corelație cu schimbările din zonarea funcțională. În principiu se consideră oportună și justificată ecologic și economic constituirea următoarelor subunități de gospodărire: A, E, K și M.

## 7. Bazele de amenajare

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

## 8. Probleme speciale

Direcția Silvică Bacău are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 236/2023.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului se suprapune parțial peste limitele sitului de importanță comunitară ROSPA0138 Piatra Șoimului-Șorțeni-Gârleni și peste Rezervația Pădurea de pini. Prevederile amenajamentului se vor armoniza cu măsurile de conservare ale ariei naturale protejate.

Direcția Silvică Bacău va solicita la A.N.A.N.P. măsurile de conservare ale ariei naturale protejate aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața supusă reamenajării, precum și hărțile de distribuire a speciilor și habitatelor protejate din cadrul ariilor naturale protejate în format SHP.

Șeful de proiect, împreună cu D.S. Bacău și O.S. Moinești, vor analiza arboretele „surse de semințe” care se vor corela cu *Catalogul Rezervațiilor de Semințe*, și arboretele „resurse genetice forestiere” din *Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere*.

La efectuarea lucrărilor de teren, în vederea zonării arboretelor, proiectantul va analiza împreună cu beneficiarul și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventuale probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în favoarea altor proprietari, neconcordanțe între actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv etc.), acestea vor fi aduse la cunoștința administratorului fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și, de comun acord, se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare.

O.S. Moinești va prezenta șefului de proiect, până la data de 1 septembrie a.c., evidența drumurilor forestiere din inventar, care va cuprinde și date din Inventarul Ministerului Finanțelor Publice.

O.S. Moinești va prezenta șefului de proiect, până la data de 1 septembrie a.c., evidența construcțiilor forestiere din inventarul ocolului.

O.S. Moinești va prezenta proiectantului, până la data de 15 ianuarie 2025, situația detaliată, la nivelul datei 31 decembrie 2024, a intrărilor și ieșirilor din fondul forestier, în concordanță cu raportările făcute în SILV 1 și situația stocurilor de material lemnos.

În arboretele care necesită inventarieri, lucrările vor fi executate conform instrucțiunilor în vigoare.

După susținerea Conferinței I de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL 2.0 AMENAJARE copia procesului verbal a Conferinței I de amenajare.

Având în vedere prevederile art.10 din H.G. nr. 715/2017, cu modificările și completările ulterioare, proiectantul va furniza ocolului până la data de 31.07.2024, informațiile privind arboretele propuse a fi parcurse cu tăieri de produse principale, și în măsura posibilităților, de produse secundare, ce urmează să fie parcurse în anul 2025.

I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov va solicita la Direcția Generală Păduri din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, până cel târziu la 15.11.2024, delegarea unui reprezentant M.M.A.P. /G.F. pentru participarea la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren (recepția finală).

Se precizează faptul că, până în prezent nu există aplicația informatică aferentă elaborării amenajamentelor silvice prevăzută de articolul 4 din ordinul M.M.A.P. nr. 1323/2015, compatibil cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor, ediția 2022. Fără această aplicație informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice nu se pot implementa toate prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor.

Au fost notificați să participe la Conferința I de amenajarea și reprezentanții A.P.M. Bacău și Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Siret – Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău. Din partea instituțiilor menționate nu s-a prezentat nimeni.

Conferința avizează tema de proiectare cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 7 (șapte) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov

Nr. 1161/25.03.2025

## PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor pentru fondul forestier  
proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva,  
prin Ocolul Silvic Moinești, Direcția Silvică Bacău,  
din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa

### Participanți:

1. [REDACTED] – Reprezentant M.M.A.P.
2. [REDACTED] Reprezentant R.N.P. Romsilva
3. [REDACTED] – Responsabil F.F. D.S. Bacău
4. [REDACTED] – F.F. D.S. Bacău
5. [REDACTED] Șef O.S. Moinești
6. [REDACTED] – Responsabil F.F. O.S. Moinești
7. [REDACTED] – F.F. O.S. Moinești
8. [REDACTED] – Expert C.T.A.P. – I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”
9. [REDACTED] – Șef proiect I.N.C.D.S. – S.C.E.D.E.P. Brașov
10. [REDACTED] – Proiectant I.N.C.D.S. Brașov
11. [REDACTED] – Proiectant I.N.C.D.S. Brașov
12. [REDACTED] Proiectant I.N.C.D.S. Brașov

Întruniți pentru avizarea soluțiilor de proiectare la amenajamentele Ocolului Silvic Moinești, am constatat și stabilit următoarele:



**A. Date generale care se referă la U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa**

1. Comparativ cu amenajarea anterioară, limitele teritoriale ale U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa nu s-au modificat.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului a suferit modificări, față de revizuirea anterioară, în principal datorită măsurătorilor și a scoaterilor cu acte legale.

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa este de 7397.13 ha, comparativ cu 7412.56 ha la amenajarea precedentă.

Diferența de suprafață are următoarele justificări:

- scoateri cu acte legale:

- 17.72 ha;

- corectări limite (măsurători, cadastru, întabulări):

+ 1.54 ha;

- erori din înscriere a suprafețelor în amenajament:

+ 0.39 ha;

- actualizare bază cartografică (erori echipare planuri):

- 0.32 ha;

- studiu adițional pentru corectarea limitei cu O.S. Comănești:

+ 0.68.

Situația detaliată a mișcărilor de suprafață, la nivel de unitate de producție, se prezintă în anexa nr. 1.

3. Terenurile fără vegetație forestieră au o suprafață de 94.30 ha, din care:

- terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi: 7.90 ha;

- terenuri afectate gospodăririi silvice: 41.53 ha (12.40 ha terenuri pentru hrana vânatului; 14.89 ha drumuri forestiere; 4.46 ha clădiri, curți și depozite permanente; 1.22 ha pepiniere; 0.75 ha terenuri administrative și 7.81 ha culoare pentru linii electrice);

- terenuri neproductive: 18.96 ha;

- cedări temporare: 14.64 ha;

- ocupații și litigii: 11.27 ha.

4. În grupa I funcțională sunt încadrate 2827.06 ha (40 %), cu următoarele categorii funcționale principale:

- 1.2.A – arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° (T II) – 1044.93 ha;

- 1.2.H – arborete situate pe terenuri alunecătoare (T II) – 12.00 ha;

- 1.2.I – arborete situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II) – 8.79 ha;

- 1.3.L – arborete cu zăcămât de petrol la suprafață (T II) – 0.59 ha;

- 1.4.B – arborete din jurul Municipiului Moinești (T III) – 117.65 ha;

- 1.4.E – benzi de pădure situate de-a lungul drumului național Bacău – Moinești (T II) – 10.91 ha;

- 1.4.F – benzi de pădure situate de-a lungul drumului județean Moinești – Bolătău (T IV) – 1.29 ha;

- 1.4.G – arborete esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T II) – 3.17 ha;

- 1.5.C – arborete din rezervația „Pădurea de Pini” (T I) – 5.22 ha;

- 1.5.H – arborete constituite ca rezervații seminologice (T II) – 86.34 ha;

- 1.5.G – arborete în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată (T IV) – 22.58 ha;

- 1.5.R – arborete incluse în ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni (T IV) – 1508.03 ha.

- 1.5.U – arborete cu anini sau tisă (T II) – 5.56 ha.

5. În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile stabilite, au fost constituite următoarele categorii de subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 6127.04 ha;

- S.U.P. E – arborete destinate ocrotirii integrale a naturii – 5.22 ha;

- S.U.P. K – rezervații de semințe – 86.34 ha;

- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare – 1084.23 ha.

Handwritten header text, possibly a title or date, mostly illegible due to fading.

First main section of handwritten text, containing several lines of cursive script.

Second main section of handwritten text, appearing as a separate paragraph.

A horizontal line of handwritten text, possibly a separator or a specific heading.

Third main section of handwritten text, continuing the narrative or list.

Final section of handwritten text, ending with a signature or date.

A horizontal line of handwritten text at the bottom of the page.

6. Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: codru, exceptând salcâmetele care vor gospodărite în regimul-crâng;
  - compoziția țel: corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure;
  - tratamentul: în S.U.P. A se vor aplica tăieri progresive în molideto-brădetete, amestecuri de fag cu rășinoase, brădetete, brădeto-făgetete, făgetete, gorunete, goruneto-făgetete, șleauri de deal cu gorun și fag și în stejărete; tăieri cvasigrădinărite în două arborete de brad incluse în T III; tăieri rase într-un arboret artificial de molid foarte puternic afectat de factori destabilizatori, cu mențiunea că acesta este în afara ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni; tăieri succesive, în continuarea tratamentului început, într-un arboret de fag (u.a. 52 B din U.P. VII Frumoasa), în care, datorită depășirii de posibilitate, volumul marcat ca posibilitate a anului 2024 a rămas ca stoc;
  - exploatabilitatea: de protecție în arboretele din grupa I funcțională și tehnică în arboretele din grupa a II - a;
  - ciclul: ciclul adoptat este de 120 de ani la S.U.P. A.
7. Posibilitatea anuală de produse principale, este de 24479 m<sup>3</sup>, cu 2879 m<sup>3</sup> mai mare decât cea de la revizuirea anterioară (21600 m<sup>3</sup>).
- Posibilitatea anuală de produse secundare, este de 8296 m<sup>3</sup>.
- Prin tăieri de conservare se vor extrage anual 4756 m<sup>3</sup>.

### B. Date referitoare la unitățile de producție

#### U.P. I Tazlăul Sărat

1. Suprafața actuală este de 4101.46 ha, față de 4131.49 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.
2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.
3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.
4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:
  - S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 2941.88 ha;
  - S.U.P. E – arborete destinate ocrotirii integrale a naturii – 5.22 ha;
  - S.U.P. K – rezervații de semințe – 39.06 ha;
  - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare – 1047.25 ha.
5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.
6. Indicatorii de posibilitate pentru S.U.P. A s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă. Rezultatele sunt prezentate în anexa nr. 5.
7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 11650 m<sup>3</sup>/an. Arboretele incluse în planul decenal sunt: 14 A, 14 E, 15 A, 18 A, 20 C, 21 A, 25 C, 25 D, 26 E, 27 A, 29 A, 29 B, 30 A, 34 C, 36 C, 38 C, 39 A, 41 C, 41 F, 43 A, 46 A, 49 E, 50 A, 52 A, 77 B, 80 D, 82 F, 83 A, 84 C, 84 E, 84 F, 85 A, 85 E, 86 C, 86 D, 87 A, 87 B, 94 B, 95 C, 96 B, 97 C, 100 A, 101 B, 102 D, 102 E, 103 A, 103 D, 104 A, 105 B, 106 A, 107 B, 107 D, 110 B, 119 E, 120 E, 121 C, 121 E, 123 B, 124 L, 128 B, 128 C, 128 D și 131 B.
8. Posibilitatea de produse secundare este de 5280 m<sup>3</sup>/an.  
În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:
  - degajări: 5.32 ha/an;
  - curățiri: 11.65 ha/an cu 58 m<sup>3</sup>/an;
  - rărituri: 134.29 ha/an cu 5222 m<sup>3</sup>/an;
  - tăieri de igienă: 963.96 ha/an cu 844 m<sup>3</sup>/an.
9. Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 87.13 ha/an și se vor extrage 4567 m<sup>3</sup>/an, din următoarele u.a.: 14 D, 14 H, 20 D, 21 D, 25 A, 25 B, 26 F, 27 B, 34 B, 35 B, 36 B, 37 B, 38 A, 38 D, 39 B, 40 B, 41 A, 42 A, 42 D, 43 C, 43 D, 47 C, 47 D, 49 B, 49 C, 69 B, 69 D, 70, 71 A, 71 C, 72 B, 80 A, 81, 82 A, 85 D, 86 A, 90, 91 B, 91 C, 91 D, 92 A, 93, 94 F, 94 I, 95 D, 96 E, 99 B, 101 A, 101 D, 102 A, 102 B, 102 C, 103 B, 103 E, 104 B, 105 C,

1. The first part of the document is a list of names and addresses.

John Doe, 123 Main St, New York, NY 10001  
Jane Smith, 456 Elm St, Los Angeles, CA 90001  
Bob Johnson, 789 Oak St, Chicago, IL 60601  
Alice Brown, 101 Pine St, San Francisco, CA 94101  
Charlie White, 202 Cedar St, Boston, MA 02101

2. The second part of the document is a list of names and addresses.

David Green, 303 Birch St, Philadelphia, PA 19101  
Eve Black, 404 Spruce St, Denver, CO 80201  
Frank Gray, 505 Willow St, Portland, OR 97201  
Grace King, 606 Ash St, Seattle, WA 98101  
Henry Lee, 707 Hickory St, Minneapolis, MN 55401

3. The third part of the document is a list of names and addresses.

Ivan Hill, 808 Walnut St, St. Louis, MO 63101  
Julia Scott, 909 Chestnut St, Pittsburgh, PA 15201  
Kevin Adams, 1010 Sycamore St, Kansas City, MO 64101  
Linda Baker, 1111 Magnolia St, New Orleans, LA 70111  
Miguel Garcia, 1212 Dogwood St, Atlanta, GA 30301

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses.

Nancy Evans, 1313 Redwood St, San Diego, CA 92101  
Oscar Torres, 1414 Cypress St, Houston, TX 77001  
Patricia King, 1515 Juniper St, Salt Lake City, UT 84101  
Quinn Wright, 1616 Fir St, Sacramento, CA 95801  
Randy Lopez, 1717 Hemlock St, Phoenix, AZ 85001

106 B, 107 A, 109 A, 109 B, 110 C, 111, 115, 118 B, 119 A, 120 B, 121 F, 123 A, 124 A, 124 D, 124 E, 126 A, 128 A, 130 B, 137 C, 138 B și 139 B.

#### U.P. IV Scorțeni

1. Suprafața actuală este 1824.51 ha, față de 1809.19 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.
2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.
3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.
4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:
  - S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1755.96 ha;
  - S.U.P. K – rezervații de semințe – 17.50 ha;
  - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare – 32.91 ha.
5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.
6. Indicatorii de posibilitate pentru S.U.P. A s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă. Rezultatele sunt prezentate în anexa nr. 5.
7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 5770 m<sup>3</sup>/an. Arboretele incluse în planul decenal sunt: 1 A, 1 F, 3 B, 3 K, 4 B, 6 B, 9 A, 10 A, 11 B, 12, 14 E, 14 F, 14 G, 14 I, 15 A, 21 F, 23 A, 23 C, 23 D, 33 B, 36 A, 38 C, 39 A, 39 D, 42 G, 46 A, 52 B, 53 A, 54 A și 63 A.
8. Posibilitatea de produse secundare este de 1449 m<sup>3</sup>/an. În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări:	1.46 ha/an;	
- curățiri:	14.46 ha/an cu	57 m <sup>3</sup> /an;
- rărituri:	50.70 ha/an cu	1392 m <sup>3</sup> /an;
- tăieri de igienă:	785.42 ha/an cu	697 m <sup>3</sup> /an.
9. Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 2.63 ha/an și se vor extrage 139 m<sup>3</sup>/an, din următoarele u.a.: 8 B, 20 E, 30 B, 32 B și 36 D.

#### U.P. VII Frumoasa

1. Suprafața actuală este 1471.16 ha, față de 1471.88 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.
2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.
3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.
4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:
  - S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1429.20 ha;
  - S.U.P. K – rezervații de semințe – 29.78 ha;
  - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare – 4.07 ha.
5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.
6. Indicatorii de posibilitate pentru S.U.P. A s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă. Rezultatele sunt prezentate în anexa nr. 5.
7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 7059 m<sup>3</sup>/an. Arboretele incluse în planul decenal sunt: 6 F, 8 G, 9 B, 42 A, 42 B, 43 A, 45 A, 46 A, 48 A, 49, 50 A, 52 B, 53 și 54 A.
8. Posibilitatea de produse secundare este de 1567 m<sup>3</sup>/an. În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări:	10.89 ha/an;	
- curățiri:	8.49 ha/an cu	16 m <sup>3</sup> /an;
- rărituri:	45.62 ha/an cu	1551 m <sup>3</sup> /an;
- tăieri de igienă:	474.49 ha/an cu	387 m <sup>3</sup> /an.

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

9. Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 2.98 ha/an și se vor extrage 50 m<sup>3</sup>/an, din u.a. 7 A.

### C. Probleme speciale:

- susținerea Conferinței a II- a a fost făcută publică prin anunțul cu nr. 717 / 26.02.2025 afișat pe site-ul I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” și prin anunțul cu nr. 2068 / 25.02.2025 al Direcției Silvice Bacău;
- recepția finală a lucrărilor de teren a avut loc în data de 13.12.2024 încheindu-se procesul verbal nr. 19821 / 13.12.2024;
- având în vedere că până la această dată nu este elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice prevăzută de art. 4 din ordinul MMAP 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu O.M. 2536/2022, până la finalizarea acestei aplicații informatice amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007;
- au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare;
- au fost analizate compozițiile-țel pentru arboretele în care se vor realiza lucrări de regenerare;
- au fost analizate prin prisma ordinului nr. 3397 / 10.09.2012 arboretele începând de la vârsta de 100 de ani, nefiind identificate arborete care să îndeplinească condițiile pentru a fi constituite ca arborete virgine sau cvasivirgine;
- măsurătorile s-au realizat în teren pe limitele existente, cu participarea personalului de teren al O.S. Moinești;
- în u.a. 52 B s-au propus tăieri succesive de dezvoltare și tăieri definitive, în continuarea tratamentului început, din cauza faptului că posibilitatea decenală a fost depășită, iar volumul de masă lemnoasă marcat ca posibilitate a anului 2024 a rămas ca stoc;
- în arboretele incluse în S.U.P. K s-au propus lucrări de conservare cu un procent de extras de 3%, scopul lucrărilor fiind acela de promovare a arborilor valoroși și de stimulare a fructificației;
- fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa se suprapune parțial peste următoarele arii naturale protejate:
  - U.P. I Tazlăul Sărat se suprapune parțial peste Rezervația Pădurea de Pini;
  - U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa se suprapun parțial peste ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni.
- pentru ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni nu există plan de management aprobat. Adoptarea și implementarea măsurilor de gospodărire din amenajamentul silvic s-a făcut în concordanță cu prevederile „setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a biodiversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni”;
- după parcurgerea procedurii de evaluare de mediu a amenajamentelor silvice, actul administrativ emis de Agenția pentru Protecția Mediului se transmite, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția politici și strategii în silvicultură în vederea analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură – CTAS și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru;
- după susținerea conferinței a II a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL 2.0 AMENAJARE următoarele:
  - copia procesului verbal al conferinței a II-a de amenajare;

Handwritten title or header text, possibly a date or page number.

Handwritten text, possibly a list or notes, located in the upper section of the page.

Handwritten text, possibly a list or notes, located in the middle section of the page.

Handwritten text, possibly a list or notes, located in the lower section of the page.

- lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret în format compatibil Excel, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
- baza de date GIS a amenajamentului silvic la nivel de unitate amenajistică în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile \*.SHP, \*.SHX, \*.DBF și \*.PRJ. În entitățile de tip poligon ale unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
- după încărcarea datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL, este necesar ca ocolul silvic să finalizeze aplicarea amenajamentului expirat, astfel:

- să nu existe delegații de marcarea active în U.P.;
- să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;
- să nu existe APV-uri în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau retras;
- toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul U.P. să aibă statusul „închis”;
- parchetele reprimite cu stoc în platforma primară (depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire;
- după finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă la [sumalamenajare@mmediu.ro](mailto:sumalamenajare@mmediu.ro);

- în arboretele în care au fost prevăzute rărituri, lucrarea se va realiza până la vârsta corespunzătoare a  $\frac{3}{4}$  din vârsta exploatabilității;

- la lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Bacău, A.P.M. Neamț, A.N.A.N.P. S.T. Bacău și Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Siret S.G.A Bacău. Invitația cu nr. 626 din data de 21.02.2025, a fost transmisă de I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov;

- menționăm că la lucrările Conferinței a II – a nu s-a prezentat niciun delegat din partea instituțiilor mai sus menționate.

#### **D. Rezultate estimate, valorificare**

##### **1. Rezultate estimate:**

- caracterizarea factorilor geomorfologici (unitatea de relief, configurația terenului, înclinarea, expoziția, altitudinea) și a celor edafici (studiul și descrierea tipurilor și subtipurilor de sol, a tipurilor de stațiuni);
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor (elemente de arboret, vârsta, diametrul mediu, înălțimea medie, clasa de producție, volumul, creșterea curentă, consistența, calitatea, elagajul, vitalitatea, proveniența, structura, tipul de pădure, subarboret, semințis utilizabil, starea fitosanitară, lucrări executate, ș.a.);
- stabilirea posibilității pădurilor (de produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură, planul de recoltare a produselor principale, planul lucrărilor de îngrijire, planul lucrărilor de regenerare, planul instalațiilor de transport, planul construcțiilor silvice, etc;
- modalități de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier, în afara lemnului;
- măsuri de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și a altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice, ș.a.);

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

Additionally, it is noted that the records should be kept in a secure and accessible format. Regular backups are recommended to prevent data loss in the event of a system failure or disaster.

The second part of the document outlines the procedures for handling discrepancies. It states that any variance between the recorded amounts and the actual amounts should be investigated immediately.

It is further advised that the investigation should involve a thorough review of the relevant documents and a consultation with the staff involved. Once the cause of the discrepancy is identified, appropriate corrective actions should be taken to prevent recurrence.

Finally, the document concludes by reiterating the commitment to accuracy and integrity in all financial reporting. It encourages a culture of accountability and attention to detail throughout the organization.

Approved by: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_

- măsuri de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
- hărți amenajistice actualizate cu cele mai noi informații obținute prin procedee fotogrametrice;
- baze de date GIS actualizate, pentru vegetația forestieră.

## **2. Efecte ale aplicării rezultatelor estimate prin:**

- aplicarea prevederilor proiectelor de amenajarea pădurilor are ca și efect principal apropierea structurii fondului de producție real de o structură model corespunzătoare funcțiilor atribuite arboretelor. Această apropiere se face treptat, de la o amenajare la alta, analizându-se, la expirarea perioadei de aplicare a amenajamentului, influența măsurilor propuse arboretelor;
  - prin implementarea măsurilor prevăzute de proiecte, se asigură recoltarea cu continuitate a produselor principale precum și conducerea și dezvoltarea corespunzătoare a arboretelor prin executarea lucrărilor de îngrijire aferente;
  - fundamentarea deciziilor în ceea ce privește gospodărirea pădurilor;
  - o mai bună gestionare a patrimoniului forestier și a elementelor conexe (pepiniere, rețea de drumuri, lucrări de împăduriri);
  - menținerea și îmbunătățirea stării habitatelor din ariile naturale protejate prin implementarea măsurilor de gospodărire a arboretelor prevăzute în Planurile de management ale ariilor naturale protejate.

## **3. Principalii utilizatori ai rezultatelor cercetării:**

- RNP – ROMSILVA;
- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- diverși factori naționali și locali de decizie;
- administratorii ariilor naturale protejate.

## **4. Efecte socio-economice estimate**

O gestionare durabilă a fondului forestier pe baza datelor de teren actuale și prin actualizarea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurii.

## **5. Modul de valorificare a rezultatelor estimate**

Aprobarea proiectelor de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură și aplicarea de către administratorul fondului forestier proprietate publică a statului (RNP Romsilva) a măsurilor prevăzute pe perioada de valabilitate a acestora.

Conferința avizează soluțiile și planurile menționate mai sus, drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal în 6 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

Handwritten text at the top of the page, possibly a header or title, which is mostly illegible due to fading.

Second section of handwritten text, appearing as a paragraph or list of items.

Third section of handwritten text, continuing the content from the previous sections.

Fourth section of handwritten text, located in the lower half of the page.

# EVIDENTA MISCĂRILOR DE SUPRAFĂȚĂ

Anexa nr. 1

U.P.	Total		Justificări ieșiri:										Justificări intrări:					Total					
	Nouă	Veche	Cu acte legale	Leg. 247/2005	Com-pensări între ocoale	Com-pensări între U.P.	Com-pensări între parcele	Actua-lizare bază carto-grafică (ape, erori de ech-i-pare)	Omi-siuni operare acte la amena-jarea antri-oră	Erori în-scri-ere supra-fețe în amena-jament	Com-pensări între parcele	Actua-lizare bază carto-grafică (ape, erori de ech-i-pare)	Corec-tare limite (măsu-rători, întabu-lări)	Total	Actua-lizare bază carto-grafică (ape, erori de ech-i-pare)	Com-pensări între U.P.	Com-pensări între parcele		Stu-diu adi-țional	Com-pensări între ocoale	Erori în-scri-ere supra-fețe în amena-jament	Corec-tare limite (măsu-rători, întabu-lări)	
U.P. I Taziăul Sărat	4101.46	4131.49	17.72		2.00	2.73	117.80	8.84		1.72		38.80	189.61	7.08	4.29	117.80	0.68		3.07			26.66	159.58
U.P. II Bolățiu	4087.74	4111.51	5.81		3.59	0.97	90.90	0.70		8.51		4.74	127.05	0.35	2.95	90.90			4.29			4.79	103.29
U.P. III Solonț	2581.40	2606.82	0.75			3.12	33.30	2.04		6.09		21.62	66.92	0.89	0.10	33.30						1.30	41.50
U.P. IV Scorțeni	1824.51	1809.19								0.01		3.95	13.18	0.76		8.21						18.26	28.50
U.P. V Poduri	729.67	720.52			0.17			0.84				10.19	26.82	0.37		8.21			1.27			24.59	35.97
U.P. VI Schit	4424.51	4436.31	0.55		0.82	3.14	69.61	0.25				18.79	93.16			11.01						4.91	81.36
U.P. VII Frumoasa	1471.16	1471.88			3.47	5.49	14.60					4.05	27.61	1.52	2.65	14.60		1.32				5.81	26.89
<b>Total O.S.</b>	<b>19287.72</b>	<b>19220.45</b>	<b>24.47</b>	<b>24.83</b>	<b>10.05</b>	<b>15.45</b>	<b>11.83</b>	<b>12.67</b>	<b>12.67</b>	<b>16.33</b>	<b>345.43</b>	<b>102.14</b>	<b>544.35</b>	<b>10.97</b>	<b>15.51</b>	<b>345.43</b>	<b>0.68</b>	<b>10.14</b>	<b>8.03</b>	<b>8.03</b>	<b>96.32</b>	<b>477.08</b>	
U.P. I+U.P. IV+U.P. VII	7412.56	7397.13	15.32	17.72	5.64	8.22	0.00	9.68		1.73		46.80	230.40	9.36	6.94	140.61	0.68	4.53	2.12			50.73	214.97
U.P. II+U.P. III+U.P. V+U.P. VI	11823.32	11875.16	9.15	7.11	4.41	7.23	11.83	2.99		14.60		55.34	313.95	1.61	8.57	204.82	0.00	5.61	5.91			35.59	262.11
<b>Total O.S.</b>	<b>19287.72</b>	<b>19220.45</b>	<b>24.47</b>	<b>24.83</b>	<b>10.05</b>	<b>15.45</b>	<b>11.83</b>	<b>12.67</b>	<b>12.67</b>	<b>16.33</b>	<b>345.43</b>	<b>102.14</b>	<b>544.35</b>	<b>10.97</b>	<b>15.51</b>	<b>345.43</b>	<b>0.68</b>	<b>10.14</b>	<b>8.03</b>	<b>8.03</b>	<b>96.32</b>	<b>477.08</b>	



EVIDENȚA TERENURILOR FĂRĂ VEGETAȚIE FORESTIERĂ

Anexa nr. 2

U.P.	Amenajarea	Clasa de regen. (ha)	Terenuri afectate gospodăririi silvice: (ha)											Neproductive (ha)	Cedări temporare (ha)	Ocupații și litigii (ha)	Total (ha)
			V	D	C	P	A	R	Total	Total							
I	Anterioară	2.40	2.49	7.30	1.38	1.53	1.06	9.49	23.25				14.85	0.45	25.04	65.99	
	Actuală	6.11	2.82	7.66	1.09	1.22	0.75	4.69	18.23				17.80	14.64	11.27	68.05	
	Diferențe	3.71	0.33	0.36	-0.29	-0.31	-0.31	-4.80	-5.02				2.95	14.19	-13.77	2.06	
II	Anterioară		3.74	9.53	0.18		0.43	11.40	25.28						9.27	34.55	
	Actuală		3.08	10.01	0.12		0.36		13.57					8.32	4.86	26.75	
	Diferențe	0.00	-0.66	0.48	-0.06	0.00	-0.07	-11.40	-11.71				0.00	8.32	-4.41	-7.80	
III	Anterioară	15.65	2.46	8.56	0.45		1.28	0.16	12.91				0.65		0.64	29.85	
	Actuală	0.97	3.18	8.33	0.40			0.25	12.16				0.15		0.34	13.62	
	Diferențe	-14.68	0.72	-0.23	-0.05	0.00	-1.28	0.09	-0.75				-0.65	0.15	-0.30	-16.23	
IV	Anterioară	4.41	3.75	2.96	1.14	1.23	3.24	3.04	15.36				0.22			19.99	
	Actuală	1.79	7.28	3.80	1.91			3.12	16.11				0.24			18.14	
	Diferențe	-2.62	3.53	0.84	0.77	-1.23	-3.24	0.08	0.75				0.02	0.00	0.00	-1.85	
V	Anterioară	12.02			0.52				0.52							12.54	
	Actuală	7.67			0.54				0.54				5.04			13.25	
	Diferențe	-4.35	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02				0.00	0.00	0.00	0.71	
VI	Anterioară	0.95	3.97	25.32	4.34	1.32	1.53		36.48							37.43	
	Actuală		4.22	25.47	2.93	1.39	0.73		34.74							34.74	
	Diferențe	-0.95	0.25	0.15	-1.41	0.07	-0.80	0.00	-1.74				0.00	0.00	0.00	-2.69	
VII	Anterioară	9.81	2.49	3.42	1.86		1.75		9.52				0.92			20.25	
	Actuală		2.30	3.43	1.46				7.19				0.92			8.11	
	Diferențe	-9.81	-0.19	0.01	-0.40	0.00	-1.75	0.00	-2.33				0.00	0.00	0.00	-12.14	
Total	Anterioară	45.24	18.90	57.09	9.87	4.08	9.29	24.09	123.32				16.64	0.45	34.95	220.60	
	Actuală	16.54	22.88	58.70	8.45	2.61	1.84	8.06	102.54				24.00	23.11	16.47	182.66	
	Diferențe	-28.70	3.98	1.61	-1.42	-1.47	-7.45	-16.03	-20.78				7.36	22.66	-18.48	-37.94	
II	Anterioară	16.62	8.73	13.68	4.38	2.76	6.05	12.53	48.13				15.99	0.45	25.04	106.23	
	Actuală	7.90	12.40	14.89	4.46	1.22	0.75	7.81	41.53				18.96	14.64	11.27	94.30	
	Diferențe	-8.72	3.67	1.21	0.08	-1.54	-5.30	-4.72	-6.60				2.97	14.19	-13.77	-11.93	
II+III+V+VI	Anterioară	28.62	10.17	43.41	5.49	1.32	3.24	11.56	75.19				0.65	0.00	9.91	114.37	
	Actuală	8.64	10.48	43.81	3.99	1.39	1.09	0.25	61.01				5.04	8.47	5.20	88.36	
	Diferențe	-19.98	0.31	0.40	-1.50	0.07	-2.15	-11.31	-14.18				4.39	8.47	-4.71	-26.01	
Total	Anterioară	45.24	18.90	57.09	9.87	4.08	9.29	24.09	123.32				16.64	0.45	34.95	220.60	
	Actuală	16.54	22.88	58.70	8.45	2.61	1.84	8.06	102.54				24.00	23.11	16.47	182.66	
	Diferențe	-28.70	3.98	1.61	-1.42	-1.47	-7.45	-16.03	-20.78				7.36	22.66	-18.48	-37.94	



EVIDENTA CATEGORIILOR FUNCTIONALE

Anexa nr. 3

U.P.	Amena- jarea	Grupă I										Grupă II										Grupă II (ha)	Total (ha)				
		I					II					III					IV										
		5,J	2,A	2,D	2,E	2,H	2,I	3,J	4I	4G	5,G	5,H	5,I	5,U	Total	4,B	5,L	Total	2,L	4,I	5,G	5,M	Total	Total Gr. I (ha)			
I	Anterioară														1871,10	4,B	5,N	Total	2,L	4,F	5,G	5,R	Total	1967,88	2100,02	4067,90	
	Actuală	1,11	1137,35	657,24	0,46	31,57	1,19	4,25				39,04	2,20	1088,03	-117,65	117,65	117,65	1,29	1,29	0,00	0,00	0,00	1,29	1212,19	2827,33	4039,52	
	Anterioară														662,84	4,B	5,N	Total	2,L	4,F	5,G	5,R	Total	727,31	2827,33	4039,52	
	Actuală	5,22	1028,01	-657,24	-0,46	-21,08	6,49	-3,66	0,00			34,00	0,02	2,20	-783,07	21,98	0,00	21,98	0,00	1,29	0,00	0,00	0,00	1,29	-755,59	727,31	-28,38
	Diferențe	5,22	-1,11	-4,11	-109,34	-657,24	-4,46	7,50	-7,50	0,00		1,73	114,80		576,91	7,34	7,34	7,34	24,04	0,00	0,00	24,04	24,04	24,04	693,52	3393,44	4076,96
II	Anterioară														276,14	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	69,28	2100,02	4067,90	
	Actuală														302,01	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	282,89	2309,73	2592,62	
	Diferențe	0,00	0,00	-157,31	0,00	-20,78	0,00	-7,50	0,00	0,00	0,00	10,43	0,00	10,43	302,01	0,00	0,00	302,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302,01	2266,74	2566,75	
	Anterioară														36,18	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	19,12	789,70	1793,61	
	Actuală											18,15	17,50	50,41	36,18	0,00	0,00	36,18	62,40	22,71	882,62	967,73	1003,91	42,99	-23,87		
III	Anterioară														53,28	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	4,68	799,57	1808,16	
	Actuală														58,41	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	9,87	1455	1808,16	
	Diferențe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	0,00	0,00	5,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	14,61	14,61	
	Anterioară														104,23	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	4,68	799,57	1808,16	
	Actuală											30,20	3,36	33,85	104,23	0,00	0,00	104,23	0,00	-62,40	-0,13	52,98	-9,55	95,43	799,57	1808,16	
IV	Anterioară														56,41	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	59,41	666,72	720,00	
	Actuală														56,41	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	59,41	666,72	720,00	
	Diferențe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	666,72	720,00	
	Anterioară														104,23	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	4,68	799,57	1808,16	
	Actuală											30,20	3,36	33,85	104,23	0,00	0,00	104,23	0,00	-62,40	-0,13	52,98	-9,55	95,43	799,57	1808,16	
V	Anterioară														56,41	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	59,41	666,72	720,00	
	Actuală														56,41	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	59,41	666,72	720,00	
	Diferențe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	666,72	720,00	
	Anterioară														104,23	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	4,68	799,57	1808,16	
	Actuală											30,20	3,36	33,85	104,23	0,00	0,00	104,23	0,00	-62,40	-0,13	52,98	-9,55	95,43	799,57	1808,16	
VI	Anterioară														56,41	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	59,41	666,72	720,00	
	Actuală														56,41	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	59,41	666,72	720,00	
	Diferențe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	666,72	720,00	
	Anterioară														104,23	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	4,68	799,57	1808,16	
	Actuală											30,20	3,36	33,85	104,23	0,00	0,00	104,23	0,00	-62,40	-0,13	52,98	-9,55	95,43	799,57	1808,16	
VII	Anterioară														56,41	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	59,41	666,72	720,00	
	Actuală														56,41	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	59,41	666,72	720,00	
	Diferențe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	666,72	720,00	
	Anterioară														104,23	4,B	5,N	Total	2,L	4,I	5,G	5,R	Total	4,68	799,57	1808,16	
	Actuală											30,20	3,36	33,85	104,23	0,00	0,00	104,23	0,00	-62,40	-0,13	52,98	-9,55	95,43	799,57	1808,16	
Total																											
I+	Anterioară	0,00	1,11	1196,18	657,24	4,46	42,42	4,24	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1992,18	95,67	95,67	1539	62,40	22,71	1433,64	551,02	-2,26	-712,52	654,49	-58,03	
IV+	Actuală	5,22	0,00	5,22	0,00	0,00	12,00	8,79	0,59	10,91	3,17	0,00	0,00	0,00	1172,29	117,65	117,65	0,00	1,29	22,58	1506,03	21,41	6,02	-45,03	606,28	1463,05	
VII	Diferențe	5,22	-1,11	4,11	-151,25	-657,24	-0,46	-30,42	4,55	-3,66	10,91	3,17	0,00	-1,05	-810,09	21,98	-0,00	21,98	-15,39	-61,11	-0,13	74,39	-2,24	-796,04	783,82	-12,22	
II+	Anterioară	0,00	6,75	1021,14	157,31	73,51	62,31	5,82	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1516,70	77,92	77,92	0,00	0,00	0,00	1433,64	21,41	6,02	-45,03	606,28	1463,05	
III+	Actuală	0,00	0,00	1340,46	0,00	36,67	31,06	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1575,96	108,95	108,95	0,00	0,00	0,00	1433,64	21,41	6,02	-45,03	606,28	1463,05	
V+	Diferențe	0,00	-6,75	319,32	-157,31	-36,84	-31,25	-4,01	-7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	308,06	31,03	31,03	0,00	0,00	0,00	1433,64	21,41	6,02	-45,03	606,28	1463,05	
VI	Anterioară	0,00	7,86	2317,32	814,55	73,97	104,73	10,06	11,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2748,25	108,95	108,95	0,00	0,00	0,00	1508,03	1555,92	-2,26	-712,52	654,49	-58,03	
Total	Actuală	5,22	0,00	5,22	0,00	36,67	43,06	10,60	0,59	10,91	3,76	1,73	231,08	23,66	2748,25	108,95	108,95	0,00	2,12	45,77	1508,03	1555,92	-2,26	-712,52	654,49	-58,03	
	Diferențe	5,22	-7,86	-2,64	168,07	-814,55	-37,30	-61,67	0,54	-11,16	10,91	3,76	-32,35	-10,54	-760,63	31,03	31,03	53,01	-60,28	-0,98	74,39	74,39	-2,26	-712,52	654,49	-58,03	
I+	Anterioară	0,00	1,11	1196,18	657,24	4,46	42,42	4,24	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1992,18	95,67	95,67	1539	62,40	22,71	1433,64	551,02	-2,26	-712,52	654,49	-58,03	
IV+	Actuală	5,22	0,00	5,22	0,00	0,00	12,00	8,79	0,59	10,91	3,17	0,00	0,00	0,00	1172,29	117,65	117,65	0,00	1,29	22,58	1506,03	21,41	6,02	-45,03	606,28	1463,05	
VII	Diferențe	5,22	-1,11	4,11	-151,25	-657,24	-0,46	-30,42	4,55	-3,66	10,91	3,17	0,00	-1,05	-810,09	21,98	-0,00	21,98	-15,39	-61,11	-0,13	74,39	-2,24	-796,04	783,82	-12,22	
II+	Anterioară	0,00	6,75	1021,14	157,31	73,51	62,31	5,82	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1516,70	77,92	77,92	0,00	0,00	0,00	1433,64	21,41	6,02	-45,03	606,28	1463,05	
III+	Actuală	0,00	0,00	1340,46	0,00	36,67	31,06	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1575,96	108,95	108,95	0,00	0,00	0,00	1433,64	21,41	6,02	-45,03	606,28	1463,05	



EVIDENȚA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE ȘI A CLASELOR DE VÂRSTĂ

Anexa nr. 4

U.P.	Amenajarea	S.U.P.: (ha)							Clase de vârstă S.U.P. A:(%)						
		A	E	K	M	O	Total	I	II	III	IV	V	≥VI	Total	
I	Anterioară	2193.75	1.11	39.04	1831.60		4065.50	6	32	8	4	11	39	100	
	Actuală	2941.88	5.22	39.06	1047.25		4033.41	6	14	31	6	2	41	100	
	Diferențe	748.13	4.11	0.02	-784.35	0.00	-32.09	0	-18	23	2	-9	2	0	
II	Anterioară	3414.12		121.80	541.04		4076.96	8	24	15	8	12	33	100	
	Actuală	3484.08		114.80	462.11		4060.99	13	11	32	8	7	29	100	
	Diferențe	69.96	0.00	-7.00	-78.93	0.00	-15.97	5	-13	17	0	-5	-4	0	
III	Anterioară	2274.71	6.75		262.85	32.66	2576.97	11	25	11	2	6	45	100	
	Actuală	2266.74			301.04		2567.78	11	13	27	5	2	42	100	
	Diferențe	-7.97	-6.75	0.00	38.19	-32.66	-9.19	0	-12	16	3	-4	-3	0	
IV	Anterioară	1753.02		18.15	18.03		1789.20	6	23	24	13	6	28	100	
	Actuală	1755.96		17.50	32.91		1806.37	10	9	25	24	8	24	100	
	Diferențe	2.94	0.00	-0.65	14.88	0.00	17.17	4	-14	1	11	2	-4	0	
V	Anterioară	654.70			53.28		707.98	3	10	17	21	29	20	100	
	Actuală	658.01			58.41		716.42	6	2	14	14	26	38	100	
	Diferențe	3.31	0.00	0.00	5.13	0.00	8.44	3	-8	-3	-7	-3	18	0	
VI	Anterioară	3739.15		33.23	491.21	135.29	4398.88	4	17	13	2	3	61	100	
	Actuală	3751.14		30.74	607.89		4389.77	8	10	21	1	3	57	100	
	Diferențe	11.99	0.00	-2.49	116.68	-135.29	-9.11	4	-7	8	-1	0	-4	0	
VII	Anterioară	1366.73		30.20	54.70		1451.63		14	10	29	5	42	100	
	Actuală	1429.20		29.78	4.07		1463.05	13	4	8	26	15	32	100	
	Diferențe	62.47	0.00	-0.42	-50.63	0.00	11.42	13	-10	-2	-1	10	-10	0	
Total	Anterioară	15396.18	7.86	242.42	3252.71	167.95	19067.12	6	22	14	8	8	42	100	
	Actuală	16287.01	5.22	231.88	2513.68	0.00	19037.79	10	11	25	9	6	39	100	
	Diferențe	890.83	-2.64	-10.54	-739.03	-167.95	-29.33	4	-11	11	1	-2	-3	0	
I+IV+VII	Anterioară	5313.50	1.11	87.39	1904.33	0.00	7306.33	5	24	14	13	8	36	100	
	Actuală	6127.04	5.22	86.34	1084.23	0.00	7302.83	9	10	24	16	7	34	100	
	Diferențe	813.54	4.11	-1.05	-820.10	0.00	-3.50	4	-14	10	3	-1	-2	0	
II+III+V+VI	Anterioară	10082.68	6.75	155.03	1348.38	167.95	11760.79	6	21	13	5	8	47	100	
	Actuală	10159.97	0.00	145.54	1429.45	0.00	11734.96	10	11	26	5	6	42	100	
	Diferențe	77.29	-6.75	-9.49	81.07	-167.95	-25.83	4	-10	13	0	-2	-5	0	
Total	Anterioară	15396.18	7.86	242.42	3252.71	167.95	19067.12	6	22	14	8	8	42	100	
	Actuală	16287.01	5.22	231.88	2513.68	0.00	19037.79	10	11	25	9	6	39	100	
	Diferențe	890.83	-2.64	-10.54	-739.03	-167.95	-29.33	4	-11	11	1	-2	-3	0	



EVIDENȚA INDICATORILOR DE PLAN  
S.U.P. A

U.P.	Amenajarea	Arborete exploatabile:				Determinarea posibilității: (mc)														Depășire posibilă anterioară mc	Posibilitatea adoptată (mc)
		Din care în planul decenal:				Metoda creșterii-indicatori:							Metoda claselor de vârstă:								
		ha	mc	ha	mc	Ci	Q	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50	V6/60	Posibilitatea	Inductiv	Deductiv	Posibilitatea				
I	Anterioară	936.99	348157	565.17	154638	8439	1.00	15478	14002		11704		8570	8440	9403	9375	9375	9400			
	Actuală	1220.54	516890	682.62	219278	13825	0.53	19570	19625	18481	14061	13198	11649	11649	12748	12682	12682	11650			
	Diferențe	283.55	168733	117.45	64640	5386		4092	5623	18481	2357	13198	3079	3209	3345	3307	3307	2250			
	Anterioară	1363.06	547312	878.05	293235	16062	0.80	22530	22223	17527	15572	14018	15222	15222	17457	17391	17391	17400			
II	Actuală	1102.91	440713	754.39	247367	15779	0.50	14578	18041	17107	15572	14018	13159	13159	14955	14913	14913	13160			
	Diferențe	-260.15	-106599	-123.66	-45868	-283		-7952	-4182	17107	-1955	14018	-2063	-2063	-2502	-2478	-2478	-4240			
	Anterioară	1060.22	375820	588.63	160457	9110	0.80	11532	13506	11977	11977	8613	8650	8650	9098	9053	9053	8700			
	Actuală	958.43	366608	453.58	130119	8781	0.69	14328	14949	13318	10387	8613	7880	7880	10034	10046	10034	7880			
III	Diferențe	-101.79	-9212	-135.05	-30338	-329		2796	1443	13318	-1590	8613	770	770	936	993	981	8700			
	Anterioară	547.61	178167	383.68	116233	6106	1.10	6443	7264	7287	7287	6705	6187	6292	6593	6292	6292	-820			
	Actuală	478.08	167143	328.44	110286	5653	1.19	6732	7231	7194	6828	6705	5765	5765	6982	6823	6823	6200			
	Diferențe	-69.53	-11024	-55.24	-5947	-453		289	-33	7194	-459	6705	281	-422	690	230	531	5770			
IV	Anterioară	228.65	80000	142.61	46989	2299	0.90	1986	2828	4280	4280	4151	3726	3726	2025	2020	2020	2000			
	Actuală	309.00	115806	167.10	60616	2298	1.43	3295	4588	5390	4729	4151	3733	2429	2855	2705	2705	2430			
	Diferențe	80.35	35806	24.49	13627	-1		1309	1760	5390	449	4151	7	443	830	685	685	430			
	Anterioară	2316.32	823155	1226.25	319589	14187	1.40	35986	33012	22663	15851	14783	18708	18403	18403	18403	18403	18400			
V	Actuală	2110.67	757368	1124.71	294041	13689	1.19	33164	29280	27020	20763	16842	14541	13962	20187	19760	19760	19720			
	Diferențe	-205.65	-65787	-101.54	-25548	-498		-2822	-3732	27020	-1890	16842	-1310	-821	1479	1357	1357	1320			
	Anterioară	572.99	193503	344.59	86762	5327	1.20	9572	7956	5993	5993	7430	5440	5440	6157	6056	6056	6000			
	Actuală	475.86	169669	356.97	114451	5697	1.21	8969	7577	6478	7307	8258	8288	5823	7552	7555	7552	7059			
VI	Diferențe	-97.13	-23834	12.38	27689	370	0.01	-603	-379	6478	1314	8258	858	383	1395	1499	1496	493			
	Anterioară	7025.84	2546114	4128.98	1177903	61530		103527	100791	0	81421	0	66609	60708	69140	68891	68590	68100			
	Actuală	6655.49	2534197	3867.81	1176158	65722		100636	101291	94988	79647	71785	66671	60667	75313	74484	74469	67669			
	Diferențe	-370.35	-11917	-261.17	-1745	4192		-2891	500	94988	-1774	71785	62	-41	6173	5593	5879	533			
VII	Anterioară	2057.59	719827	1293.44	357633	19872		31493	29222	0	24984	0	23160	20067	21852	22024	21723	21600			
	Actuală	2174.48	853702	1368.03	444015	25175		35271	34433	32153	28196	28161	27358	23237	27282	27060	27057	24479			
	Diferențe	116.89	133875	74.59	86382	5303		3778	5211	32153	3212	28161	4198	3170	5430	5036	5334	2879			
	Anterioară	4968.25	1826287	2835.54	820270	41658		72034	71569	0	56437	0	43449	40641	47288	46867	46867	46500			
Total	Actuală	4481.01	1680495	2499.78	732143	40547		63365	66858	62835	51451	43624	39313	37430	48031	47424	47412	43190			
	Diferențe	-487.24	-145792	-335.76	-88127	-1111		-6669	4711	62835	-4986	43624	-4136	-3211	743	557	545	40			
	Anterioară	7025.84	2546114	4128.98	1177903	61530		103527	100791	0	81421	0	66609	60708	69140	68891	68590	68100			
	Actuală	6655.49	2534197	3867.81	1176158	65722		100636	101291	94988	79647	71785	66671	60667	75313	74484	74469	67669			
Total	Diferențe	-370.35	-11917	-261.17	-1745	4192		-2891	500	94988	-1774	71785	62	-41	6173	5593	5879	533			
	Anterioară	2057.59	719827	1293.44	357633	19872		31493	29222	0	24984	0	23160	20067	21852	22024	21723	21600			
	Actuală	2174.48	853702	1368.03	444015	25175		35271	34433	32153	28196	28161	27358	23237	27282	27060	27057	24479			
	Diferențe	116.89	133875	74.59	86382	5303		3778	5211	32153	3212	28161	4198	3170	5430	5036	5334	2879			
Total	Anterioară	4968.25	1826287	2835.54	820270	41658		72034	71569	0	56437	0	43449	40641	47288	46867	46867	46500			
	Actuală	4481.01	1680495	2499.78	732143	40547		63365	66858	62835	51451	43624	39313	37430	48031	47424	47412	43190			
	Diferențe	-487.24	-145792	-335.76	-88127	-1111		-6669	4711	62835	-4986	43624	-4136	-3211	743	557	545	40			
	Anterioară	7025.84	2546114	4128.98	1177903	61530		103527	100791	0	81421	0	66609	60708	69140	68891	68590	68100			
Total	Actuală	6655.49	2534197	3867.81	1176158	65722		100636	101291	94988	79647	71785	66671	60667	75313	74484	74469	67669			
	Diferențe	-370.35	-11917	-261.17	-1745	4192		-2891	500	94988	-1774	71785	62	-41	6173	5593	5879	533			



EVIDENȚA INDICATORILOR DE PLAN PROPUȘI

Anexa nr. 6

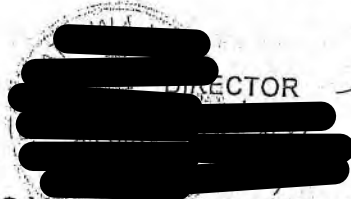
U.P.	Amena-jarea	Produce principale (mc/lan)	Produce secundare:						Tăieri de igienă		Tăieri de conservare	
			Degajări		Curățiri:		Rărituri:		ha/lan	mc/lan	ha/lan	mc/lan
			ha/lan	mc/lan	ha/lan	mc/lan	ha/lan	mc/lan	ha/lan	mc/lan	ha/lan	mc/lan
I	Anterioară	9400	8.98	21.05	110	150.43	3742	980.72	794	99.67	4306	
	Actuală	11650	5.32	11.65	58	134.29	5222	963.96	844	87.13	4567	
	Diferențe	2250	-3.66	-9.40	-52	-16.14	1480	-16.76	50	-12.54	261	
II	Anterioară	17400	25.43	11.86	135	152.40	5856	1139.50	1033	19.49	1073	
	Actuală	13160	21.78	21.74	132	151.93	5381	1021.89	890	35.14	1445	
	Diferențe	-4240	-3.65	9.88	-3	-0.47	-475	-117.61	-143	15.65	372	
III	Anterioară	8700	12.12	15.49	76	81.11	2409	823.89	720	17.80	1044	
	Actuală	7880	2.69	23.39	113	88.06	2756	793.57	699	20.18	1106	
	Diferențe	-820	-9.43	7.90	37	6.95	347	-30.32	-21	2.38	62	
IV	Anterioară	6200	17.65	14.54	59	63.87	1762	742.70	641	0.81	52	
	Actuală	5770	1.46	14.46	57	50.70	1392	785.42	697	2.63	139	
	Diferențe	-430	-16.19	-0.08	-2	-13.17	-370	42.72	56	1.82	87	
V	Anterioară	2000	0.05	0.57		8.40	203	391.73	343	2.59	123	
	Actuală	2430	1.65	2.00	3	16.57	454	311.09	271	4.17	171	
	Diferențe	430	1.60	1.43	3	8.17	251	-80.64	-72	1.58	48	
VI	Anterioară	18975	6.86	12.73	148	134.07	4158	1503.43	1323	28.37	1964	
	Actuală	19720	11.93	24.96	109	115.72	3664	1410.71	1131	43.07	2148	
	Diferențe	745	5.07	12.23	-39	-18.35	-494	-92.72	-192	14.70	184	
VII	Anterioară	6000	3.73	0.95	3	38.13	1195	687.14	588			
	Actuală	7059	10.89	8.49	16	45.62	1551	474.49	387	2.98	50	
	Diferențe	1059	7.16	7.54	13	7.49	356	-212.65	-201	2.98	50	
Total	Anterioară	68675	74.82	77.19	531	628.41	19325	6269.11	5442	168.73	8562	
	Actuală	67669	55.72	106.69	488	602.89	20420	5761.13	4919	195.30	9626	
	Diferențe	-1006	-19.10	29.50	-43	-25.52	1095	-507.98	-523	26.57	1064	

I+IV+VII	Anterioară	21600	30.36	36.54	172	252.43	6699	2410.56	2023	100.48	4358
	Actuală	24479	17.67	34.60	131	230.61	8165	2223.87	1928	92.74	4756
	Diferențe	2879	-12.69	-1.94	-41	-21.82	1466	-186.69	-95	-7.74	398
II+III+V+VII	Anterioară	47075	44.46	40.65	359	375.98	12626	3858.55	3419	68.25	4204
	Actuală	43190	38.05	72.09	357	372.28	12255	3537.26	2991	102.56	4870
	Diferențe	-3885	-6.41	31.44	-2	-3.70	-371	-321.29	-428	34.31	666
Total	Anterioară	68675	74.82	77.19	531	628.41	19325	6269.11	5442	168.73	8562
	Actuală	67669	55.72	106.69	488	602.89	20420	5761.13	4919	195.30	9626
	Diferențe	-1006	-19.10	29.50	-43	-25.52	1095	-507.98	-523	26.57	1064

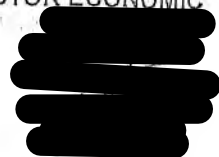


Număr de înregistrare  
19821/ 13.12.2024

VIZAT DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU



DIRECTOR ECONOMIC



PROCES VERBAL DE RECEPȚIE

Încheiat astăzi 13.12.2024

Subsemnatul, [redacted] reprezentant al Gărzii Forestiere Suceava, în baza delegației cu numărul [redacted], având în vedere prevederile normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor aflate în vigoare, am procedat, în prezența: delegaților Direcției Silvice Bacău, șefului de ocol, expertului C.T.A.P., șefului de proiect și proiectanților, la recepția lucrărilor de teren, pentru amenajarea pădurilor din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. II Bolătău, U.P. III Solonț, U.P. IV Scorțeni, U.P. V Poduri, U.P. VI Schiț și U.P. VII Frumoasa, din cadrul Ocolului Silvic Moinești, constatând și stabilind următoarele:

1. Arondarea, constituirea și numerotarea unităților de gospodărire corespund temei de proiectare și avizului Conferinței I de amenajare, din data de 17.01.2024.
2. Delimitarea fondului forestier s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic. Nu au fost omise de la amenajare terenuri care fac parte din fondul forestier național, proprietate publică a statului și nu au fost incluse în amenajament terenuri care nu fac parte din acest fond. Se face mențiunea că ridicarea în plan a mișcărilor de suprafață, ce au afectat fondul forestier, s-a făcut pe limitele indicate de personalul ocolului silvic.
3. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondajele efectuate și suprafețele verificate pentru constatarea calității lucrărilor precum și numele proiectanților, sunt prezentate în anexele 1 și 2, ce fac parte integrantă din acest proces verbal. Lucrările de descriere parcelară realizate precum și elementele de verificare, sunt evidențiate, pe unități de gospodărire, în anexa 1. Tot în această anexă sunt prezentate terenurile stabilite a fi rezervate pentru necesitățile administrației (A) și pentru hrana vânatului (V).
4. Pentru lucrările de ridicare în plan cu receptoare G.P.S. și inventarierea arboretelor (integrale sau statistice) realizările și elementele de identificare sunt prezentate, tot pe unități de gospodărire, în anexa 2.
5. Se constată că lucrările de descriere parcelară, ridicare în plan și inventarierea arboretelor corespund din punct de vedere calitativ, fiind executate conform normativelor de amenajarea pădurilor în vigoare.
6. Lucrările s-au recepționat pe unități de gospodărire.
7. Pentru planul de producție al primilor ani de aplicare a amenajamentului, este pusă în valoare și este amplasată masa lemnoasă, din produse principale, din u.a. prevăzute în anexa 3.
8. Pentru realizarea cartării staționale la scară mijlocie, au fost recoltate, pentru analize de laborator, 39 probe de sol din 13 profile principale.

Prezentul proces verbal s-a întocmit în 5 exemplare câte unul pentru fiecare parte interesată.

Reprezentant G.F. Suceava

Responsabil F.F. D.S. Bacău

F.F. D.S. Bacău

Delegat D.S. Bacău

Șef O.S. Moinești

Responsabil F.F./O.S. Moinești

Expert C.T.A.P.

Șef Proiect

Proiectant

Proiectant

Proiectant

Proiectant

Proiectant



## Probleme speciale

Prin parcurgerea terenului în perioada septembrie-decembrie 2024, proiectanții I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” au constatat existența unor neconcordanțe între limitele fondului forestier proprietate publică a statului înscrise în hărțile amenajistice ediția 2015 și realitatea din teren, drept pentru care s-au executat măsurători cu aparate G.P.S. pe limitele existente pe teren, după cum urmează:

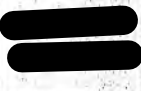


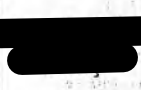



- în U.P. I Tazlăul Sărat, parcelele: 18, 91, 92, 97, 113, 119, 121, 123;
- în U.P. III Solonț, parcelele: 32, 73, 97, 98, 109;
- în U.P. VI Schit: 2, 18, 19, 20, 45, 47, 125, 126, 127, 128, 148, 149, 150.

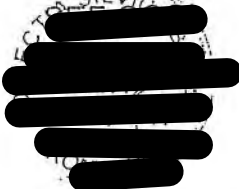
S-a constatat că există arborete pe terenuri cu înclinare mai mare de 30<sup>o</sup>, care nu au fost zonate corespunzător. Propunem remedierea situației prin zonarea funcțională a acestor arborete în conformitate cu realitatea din teren, respectiv trecerea, din S.U.P. A în S.U.P. M, după cum urmează:


U.P.	U.A.		Înclinarea în amenajamentul anterior	Înclinarea măsurată	S.U.P. vechi	S.U.P. nou
	Vechi	Nou				
III Solonț	39 B	39 B	30	37	A	M
VI Schit	39 A	85 B	29	33	A	M
	53 A	53 A	29	33	A	M
	54 A	54 A	29	33	A	M



SITUAȚIA  
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI A SONDAJELOR EFECTUATE  
LA LUCRĂRILE DE DESCRIERE PARCELARĂ

Unitatea de gospodărire:		Descrieri parcelare cu cartări staționale:			Terenuri rezervate:		Executant
		Nr. parcele	Supraf. tot.	Supraf. verif.	A	V	
Anterioară	Actuală	Nr. u.a.	Supraf. gr. I	% Verif.	Suprafața	Suprafața	
		U.a. verificate			U.a.	U.a.	
I Tazlăul Sărat	I Tazlăul Sărat	126	4132,17	412,34	1,06	2,49	
		596	1214,97	10	17A, 28A, 113A	100V, 105V	
		12, 15, 25, 29, 49, 50, 61, 73, 87, 113, 119, 139					
II Bolătău	II Bolătău	128	4111,51	440,05	0,43	3,74	
		372	505,53	11	106A, 109A	26V, 29V, 84V, 98V	
		46, 71, 72, 76, 77, 80, 84, 87, 101, 128, 129					
III Solonț	III Solonț	114	2606,82	262,04	-	3,74	
		379	282,89	10	-	18V, 20V, 37V, 55V, 69V, 75V, 84V, 85V	
		32, 53, 54, 63, 64, 66, 97					
IV Scorțeni	IV Scorțeni	79	1809,19	213,64	-	6,99	
		293	1003,91	12	-	4V, 7V, 14V1, 14V2, 14V3, 32V1, 32V2, 40V, 41V, 47V, 48V, 82V	
		7, 12, 39, 42, 46, 62, 63, 65, 67					
V Poduri	V Poduri	55	714,90	78,48	-	-	
		150	53,28	11	-	-	
		54, 55, 61, 62, 64					
VI Schit	VI Schit	167	4436,31	445,75	1,53	3,97	
		331	595,72	10	19A, 82A, 89A, 92A	27V, 55V1, 55V2, 72V, 89V, 129V	
		87- 89, 92, 93, 108, 111, 125-128					
VII Frumoasa	VII Frumoasa	43	1471,88	156,66	-	3,30	
		98	599,72	11	-	8V, 10V	
		39, 43, 45, 46, 52					
Total O.S.		712	19282,78	2008,96	-	-	-
		2219	4256,02	10			

SILVIA  


ȘEF PROIECT  




**SITUAȚIA  
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI A SONDAJELOR EFECTUATE  
LA LUCRĂRILE DE RIDICARE ÎN PLAN ȘI INVENTARIERE ARBORETE**

Unitatea de gospodărire:		Ridicare în plan cu receptoare GPS:				Inventariere arborete:								Executanți
		Zona de deal	Zona de munte	Total	Verificat	Statistică (ha de cercuri)				Integrală (mii fire)				
km	km					km	puncte	Cu panta <20°	Cu panta >20°	Total	Verificat	Cu panta <20°	Cu panta >20°	Total
Anterioară	Actuală	km puncte	km puncte	km puncte	puncte %	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	mii fire %	Ridicări
		U.a. și puncte verificate				U.a. și cercuri verificate				U.a. și postate verificate				Inventariere
I Tazlăul Sărat	I Tazlăul Sărat	-	42,41	42,41	176	4,90	-	4,90	0,50	13,021	23,294	36,315	3,513	
		-	1212	1212	15	95 B (cercurile 1 - 5), 96 A (cercurile 1 - 5)	10	24 B (integral 1 - 499 fire), 46 A (postața 1 - 1089 fire), 80 C (integral 1 - 1082 fire), 102 D (integral - 843 fire)	10					
II Bolătău	II Bolătău	-	62,14	62,14	118	-	8,60	8,60	0,85	10,876	31,664	42,540	4,203	
		-	1171	1171	10	48 A,B (punctele 748 - 763), 52 A, C (punctele 1072-1086), 59 A,B (punctele 414 - 429), 71 A, B (punctele 607 - 620), 77 A, B (punctele 1 - 12), 87 A,C,D, (punctele 111 - 126), 105 A, R (punctele 354 - 361), 107 A,D (punctele 288 - 300)	10	84 B (cercurile 1 - 9); 87 D (cercurile 1 - 8)	10	5 A (postața 2 - 949 fire), 6 A (postața 4 - 1554 fire), 26 A (integral - 276 fire), 29 A (postața 1 - 1424 fire)	10			
III Solonț	III Solonț	-	34,09	34,09	98	-	4,00	4,00	0,40	4,900	21,080	25,980	2,545	
		-	974	974	10	35 E (punctele 647 - 660), 62 B (punctele 140 - 164), 73 A, B (punctele 774 - 790) 108 (punctele 273 - 285), 109 B (punctele 265 - 278), 97 D (punctele 760 - 764), 98 (punctele 769 - 778)	10	53 A (cercurile 3 - 6, 11 - 14)	10	56 B (postata 3 - 460 fire), 57 A (postața 2 - 670 fire), 57 C (postața 1 - 390 fire), 61 A (postața 1 - 310 fire), 63 C (integral - 250), 66 A (postața 2 - 465 fire)	10			
IV Scorțeni	IV Scorțeni	21,24	-	21,24	67	7,20	-	7,20	0,75	5,751	-	5,751	0,550	
		607	-	607	11	40 A (2836 - 2852), 42 A,B (punctele 2856 - 2876); 46 A (punctele 792 - 810)	10	10 A (cercurile 7 - 11), 11 B (cercurile 1 - 5) 12 (cercurile 3 - 6)	10	42 G (postața 1 - 210 fire), 46 A (postața 2 - 340 fire)	10			
V Poduri	V Poduri	10,00	-	10,00	27	2,00	-	2,00	0,20	6,432	-	6,432	0,620	
		286	-	286	10	67 (punctele 73 - 100)	10	8 A (cercurile 3, 5), 54 A (cercurile 9, 12)	10	6 A (postata 1 - 300), 6 B (postata 1 - 320 fire)	10			
VI Schit	VI Schit	-	33,43	33,43	112	3,00	1,40	4,40	0,45	37,117	53,511	90,628	8,620	
		-	955	955	10	125 (punctele 71 - 99), 126 (punctele 114 - 144), 127 (punctele 431 - 492)	10	90 A (cercurile 1 - 9)	10	17 D (postața 1 - 500), 38 A (postața 1 - 1610 fire), 49 A (postața 2 - 1000 fire), 50 A (postața 2 - 1210 fire), 55 A (postata 2 - 900 fire), 97 B (postața 1 - 500 fire), 114 A (postața 2 - 1180 fire), 120 A (postața 1 - 810 fire), 122 A (postața 2 - 910 fire)	10			
VII Frumoasa	VII Frumoasa	2,50	4,50	7,00	21	4,30	-	4,30	0,45	29,213	-	29,213	2,780	
		71	129	200	11	42 (punctele 14-34)	10	45 A (cercurile 1 - 3, 30), 46 A (cercurile 1 - 5)	10	43 A (postața 1 - 1080), 54 A (postața 2 - 1700 fire)	10			
Total O.S.		33,74	176,57	210,31	619	21,40	14,00	35,40	3,60	107,31	129,549	236,859	22,831	
		964	4441	5405	11				10				10	

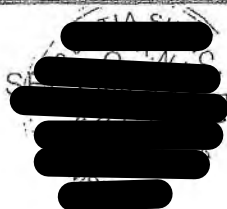


SEE PROIECT



SITUAȚIA  
ARBORETELOR MARCATE PENTRU PLANUL DE PRODUCȚIE  
(PRODUSE PRINCIPALE + SECUNDARE + LUCRĂRI DE CONSERVARE) AL PRIMULUI  
AN DE APLICARE A AMENAJAMENTULUI

U.P.	Indicativ u.a.		Felul tăierii	Suprafața de parcurs (ha)	Volumul marcat (m <sup>3</sup> )
	Vechi	Nou			
I Tazlăul Sărat	83 A%	83 A	T. Progressive, racordare	21,33	3567
	25 D	25 D	T. Progressive, racordare	25,24	2953
	29 A	29 A	T. Progressive, punere în lumină	14,30	1353
	43 A%	43 A	T. Progressive, racordare	7,16	822
	49 C	49 C	T. de conservare	1,08	44
	85 D	85 D	T. de conservare	0,85	38
	100 A%	100 A	T. Progressive, racordare	20,30	2641
	13 C	13 C	Rărituri	7,34	99
	18 B%	18 B	Rărituri	14,51	211
	73 A%	73 A	Rărituri	15,06	990
II Bolătău	20 A	20 A	T. Progressive, însămânțare	16,58	2454
	46 A	46 A	T. de conservare	10,83	575
	74	74	T. Progressive, racordare	20,00	2687
	86 A	86 A	Rărituri	21,74	545
	86 C	86 C	T. Progressive, însămânțare	11,83	2501
	87 B	87 B	T. de conservare	3,09	134
	87 D	87 D	T. Progressive, punere în lumină	9,41	1737
	106 B	106 B	T. Progressive, punere în lumină	20,57	2136
	126 C	126 C	Rărituri	5,98	205
	III Solonț	21 F	21 F	Rărituri	4,54
27 E		27 E	Rărituri	5,96	265
36 C		36 C	T. Progressive, însămânțare	5,37	507
42 A		42 A	Rărituri	24,28	772
42 B		42 B	Rărituri	16,18	655
47 F		47 F	Rărituri	0,67	21
52 B		52 B	T. Progressive, însămânțare	20,20	4691
53 A		53 A	T. Progressive, însămânțare	19,48	2565
57 A		57 A	T. Progressive, punere în lumină	11,05	1495
60 A		60 A	T. Progressive, punere în lumină	12,27	1243
IV Scorțeni	67 A	67 A	T. Progressive, punere în lumină	26,01	3450
	15 A	15 A	T. Progressive, punere în lumină	25,42	2454
V Poduri	7 A%	7 A	T. Progressive, însămânțare	8,64	973
	12 B	12 B	T. Progressive, însămânțare	1,59	201
	42 C	42 C	T. de conservare	1,80	733
	70 B	70 B	T. Progressive, însămânțare	8,31	566
VI Schit	2	2	T. Progressive, punere în lumină	15,57	1696
	18 A	18 A	T. Progressive, punere în lumină	16,35	2099
	49 C	49 C	T. Progressive, punere în lumină	16,58	1982
	52 A	52 A	T. Progressive, punere în lumină	25,00	2540
	64 A	64 A	T. Progressive, punere în lumină	10,18	1097
	73	73	T. Progressive, punere în lumină	23,56	2968
	89 A	89 A	T. Progressive, punere în lumină	26,68	2572
	103 A	103 A	T. Progressive, punere în lumină	26,31	2573
	113 A	113 A	Rărituri	11,50	589
	114 C	114 C	Rărituri	1,93	129
	122 A	122 A	T. Progressive, punere în lumină	19,29	1472
	123 A	123 A	T. Progressive, racordare	29,35	4941
	136 A	136 A	T. Progressive, punere în lumină	17,86	2918
	VII Frumoasa	48 A	48 A	T. Progressive, punere în lumină	29,44
52 B		52 B	Sucesivă, dezvoltare	24,41	3270



SEE PROJECT





## ANUNȚ PUBLIC

Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Silvicultură "MARIN DRĂCEA"	
STĂȚIUNEA BRAȘOV	
INTRARE	Nr. 714
IESIRE	
Ziua 26	luna 02 anul 2025

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" – Stațiunea Brașov, în conformitate cu prevederile Legii nr. 331 / 2024 – Codul Silvic și cu Planul de desfășurare a Conferințelor a II- a pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. – ROMSILVA, aprobat de M.M.A.P., anunță organizarea Conferinței a II - a (Ședința de preavizare a soluțiilor tehnice) pentru amenajamentele umătoarelor ocoale silvice:

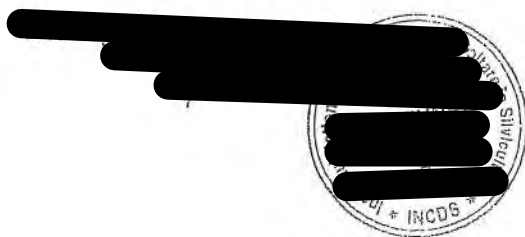
- Bozovici, din Direcția Silvică Caraș-Severin;
- Grădiște, din Direcția Silvică Hunedoara;
- Miercurea Ciuc, din Direcția Silvică Harghita;
- Moinești, din Direcția Silvică Bacău;
- Brețcu și Covasna, din Direcția Silvică Covasna.

Conferințele se vor desfășura la sediul I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov, (str. Cloșca, nr. 13, municipiul Brașov), după cum urmează:

Nr. crt.	Direcția Silvică	Ocolul silvic	Data și ora
1	Caraș-Severin	Bozovici	19.03.2025, ora 9 <sup>00</sup>
2	Harghita	Miercurea Ciuc	20.03.2025, ora 9 <sup>00</sup>
3	Hunedoara	Grădiște	20.03.2025, ora 11 <sup>00</sup>
4	Bacău	Moinești	25.03.2025, ora 9 <sup>00</sup>
5	Covasna	Brețcu	27.03.2025, ora 9 <sup>00</sup>
6		Covasna	27.03.2025, ora 12 <sup>00</sup>

La ședință pot participa instituțiile, autoritățile, organizațiile și persoanele interesate.

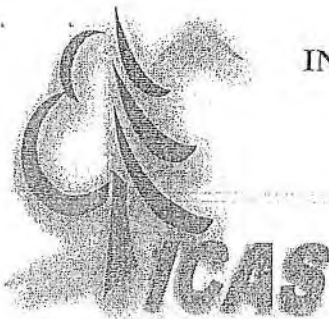
Director Stațiune,











MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

STAȚIUNEA BRAȘOV

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015  
Str. Cloșca, Nr. 13, Brașov, jud. BRAȘOV, cod poștal 500040  
Fax: 268/415338; tel: 0268/419936; 0368/450175;  
e\_mail: brasov@icas.ro; icasstatiuneabrasov@yahoo.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Nr. ...626... / 21.02.2025

CĂTRE,

Direcția Silvică Bacău ([office@bacau.rosilva.ro](mailto:office@bacau.rosilva.ro));

Ocolul Silvic Moinești ([os\\_moinesti@yahoo.com](mailto:os_moinesti@yahoo.com));

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU ([office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro));

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ ([office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro));

A.N.A.N.P. - SERVICIUL TERITORIAL BACĂU ([bc.ananp@ananp.gov.ro](mailto:bc.ananp@ananp.gov.ro));

Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Siret S.G.A  
Bacău ([sgabc@das.rowater.ro](mailto:sgabc@das.rowater.ro));

spre știință: GARDA FORESTIERĂ COVASNA ([gfcovasna@gfbrasov.gov.ro](mailto:gfcovasna@gfbrasov.gov.ro))

În conformitate cu programul de desfășurare a Conferințelor a II – a de amenajare din anul 2025 pentru fondul forestier proprietate publică a statului, aprobat de M.M.A.P., vă invităm să participați în data de 25.03.2025, începând cu ora 9.00, la sediul I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov, (str.. Cloșca, nr. 13, municipiul Brașov, jud. Brașov), la Conferința a II-a (ședința de preavizare a soluțiilor tehnice) a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de către O.S. Moinești, din cadrul D.S. Bacău.

Cu stimă,

Director,

[Redacted signature and stamp area]

Șef proiect

[Redacted signature area]

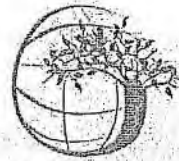
Section 1

Text block 1 containing several lines of faint, illegible text.

Text block 2 containing several lines of faint, illegible text.

Text block 3 containing several lines of faint, illegible text.

Text block 4 containing several lines of faint, illegible text.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr.: 3842 /19.03.2025

Către: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ MARIN  
DRĂCEA

În atenția: [REDACTED]

Referitor la: Punct de vedere Conferința II de amenajare pentru Amenajamentul silvic al  
fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia  
Națională a Padurilor-Romsilva prin Ocolul Silvic Moinești, județul Bacău

Stimate domn,

Urmare a adresei nr. 626/21.02.2025, înregistrată la APM Bacău cu nr. 2397/21.02.2025, privind Conferința a II a de amenajare pentru Amenajamentul silvic aparținând Regia Națională a Padurilor-Romsilva administrat de Ocolul Silvic Moinești, plan a carei zone de influență este inclusă în Rezervația Naturală 2.130. Pădurea de pini declarată prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate și în Situl Natura 2000 ROSPA0138 Piatra Șoimului Scorțeni Gârleni, declarat prin HG 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, care se suprapune peste Rezervația Naturală 2.129. Pădurea Arsura, vă comunicăm următoarele:

- APM Bacău nu poate da curs participării la Conferința a II a de amenajare pentru fondul forestier aparținând Ocolul Silvic Moinești,
- conform prevederilor OUG 57/2007 art. 23 alin.(2) „În rezervațiile naturale nu sunt permise activități de utilizare a resurselor naturale. Prin excepție, sunt permise numai acele intervenții care au drept scopuri protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor pentru care au fost constituite, precum și unele activități de valorificare durabilă a anumitor resurse naturale”,
- în urma suprapunerii coordonatelor Stereo 70 ale limitelor amenajamentului silvic, în format de fișier.shp, cu limitele ariilor naturale protejate de pe site-ul MMAP <https://www.mmediu.ro/categorie/date-gis/205>, vă solicităm necesitatea clarificării suprafeței de 7.68 ha din u.a. 16 inclusă în Rezervația Naturală 2.130. Pădurea de pini precum și încadrarea corespunzătoare în vederea adoptării, în categoria funcțională destinate conservării speciilor protejate, în conformitate cu instrucțiunile în vigoare.

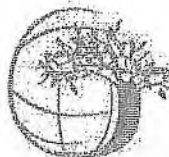
- armonizarea amenajamentului cu obiectivele de conservare ale Sitului Natura 2000 ROSPA0138 Piatra Șoimului Scorțeni Gârleii ce au fost aprobate prin Nota nr. 4494/BT/16.02.2023 Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor.

Cu stimă,

DIRECTOR EXECUTIV



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Nr. 1544/28.02.2025

Către:

I.N.C.D.S." MARIN DRĂCEA" - STAȚIUNEA BRAȘOV  
județul Brașov, municipiul Brașov, strada Cloșca, nr. 13

E-mail: [brasov@icas.ro](mailto:brasov@icas.ro)

Spre știință: A.P.M. Bacău

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro)

Referitor la: invitație participare la Conferința II-a "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Moinești - Direcția Silvică Bacău".

După analiza documentației transmise de dumneavoastră, am constatat următoarele:

- Unitățile amenajistice 54, 54 B și 108 se situează pe raza județului Neamț și se suprapun cu ROSPA0138 Piatra Soimului- Scorteni- Garleni, declarată arie de protecție specială avifaunistică prin H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Conform OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare: art.28<sup>1</sup>, "Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/ proiecte/ activități în ariile naturale protejate se realizează numai cu avizul Agenției Naționale pentru Mediu și Arii Protejate/ administratorilor ariilor naturale protejate de interes național/ internațional."

- Unitățile 54, 54 B și 108 care se suprapun cu ROSPA0138 Piatra Soimului- Scorteni- Garleni trebuie încadrate în categoria funcțională 1.5.r - Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii deosebit incluse în arii de protecție specială, avifaunistică, în scopul conservării speciilor de pasări (din rețeaua ecologică Natura 2000- SPA- T IV).

Cu deosebită considerație,

[Redacted signature]

Director Executiv,

[Redacted signature]

Consilier A.A.A.,

[Redacted signature]





**Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate**

**Serviciul Teritorial Bacău**

Nr. 81/18.03.2025

Către: Institutul de cercetare-dezvoltare în silvicultură Marin Drăcea

În atenția: Domnului [REDACTED]

Spre știință: Domnului [REDACTED]

Referitor la: Invitație Conferința a II-a de amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Moinești

*Stimate domnule inginer,*

Ca urmare a adresei dumneavoastră nr.626/21.02.2025, înregistrată la Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Bacău cu nr.81/21.02.2025, referitoare la invitația de participare la Conferința a II-a Ședința de preavizare a soluțiilor tehnice) a fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Moinești, vă comunicăm următoarele:

- din motive obiective, A.N.A.N.P. – S.T. Bacău, nu poate delega un reprezentant pentru participare la Conferința a II-a de amenajare, organizată în data de 25.03.2025;

- conform limitele ariilor naturale protejate publicate pe site-ul Ministerului Mediului la adresa: <https://www.mmediu.ro/categorii/date-gis/205>, amplasamentul planului se suprapune cu aria naturală protejată ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârteni, în U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa și cu Rezervația naturală 2.130. (RONPA 0147) Pădurea de pini, în U.P. I Tazlău Sărat;

- amenajamentul silvic va integra Obiectivele de conservare specifice ariei naturale protejate ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârteni, aprobate de M.M.A.P. prin Nota nr. 4494/B.T./16.02.2023, publicate pe site-ul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (<https://ananp.gov.ro/obiective-de-conservare-specifice/>);

- se vor respecta prevederile H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice.

*Cu considerație,*

p.Șef Serviciu  
[REDACTED]







Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA  
DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU**

Loc. Lileci, Com. Hemeiuș, Jud. Bacău; Cod poștal 607237  
( Parcul Dendrologic Hemeiuș )

ONRC: J40/450/1991; CUI:RO1590120

Telefon: 0234 588959 Fax: 0234 519348

E-mail:office@bacau.rosilva.ro; Pagina web: www.rosilva.ro

Nr. 195 / 09.01.2024

**Către: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău**

**Referitor la: Conferința I de amenajare a pădurilor - Ocolul Silvic Moinești**

În conformitate cu „Programul pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, faza de teren – anul 2024” aprobat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, vă informăm că în anul 2024 se vor desfășura lucrările de teren pentru reamenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de către Ocolul silvic Moinești din cadrul Direcției Silvice Bacău, cu o suprafață totală de 19282,78ha.

Având în vedere adresa R.N.P.-Romsilva nr.113/D.N./04.01.2024, prevederile Art. 1 din Normele tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice aprobate prin Ordinul M.A.P. nr.766/2018 și prevederile pct.18.2. din Ghidul de bune practici privind amenajarea pădurilor aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr.2536/2022, vă rugăm să participați la ședința de avizare a temelor de proiectare - Conferința I de amenajare a pădurilor proprietate publică a statului administrate de ocolul silvic Moinești, care va avea loc la data de 17.01.2024, începând cu ora 9<sup>00</sup> la sediul Ocolului Silvic Moinești din mun Moinești (strada Lucăcești, nr. 6, municipiul Moinești, județul Bacău).

Vă mulțumim pentru colaborare.

Cu stimă,

Director,



Întocmit:	Verificat : Șef birou fond forestier
Semnătura	Semnătura

Handwritten title or header at the top of the page.

Handwritten text or date below the title.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Handwritten text line.

Small handwritten mark or signature at the bottom left.

Large handwritten mark or signature at the bottom center.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA  
DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU

Loc. Lileci, Com. Hemeiuș, Jud. Bacău; Cod poștal 607237  
( Parcul Dendrologic Hemeiuș )

ONRC: J40/450/1991; CUI:RO1590120

Telefon: 0234 588959 Fax: 0234 519348

E-mail:office@bacau.rosilva.ro; Pagina web: www.rosilva.ro

Nr. 196 / 09.01.2024

Către: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Bacău

Referitor la: Conferința I de amenajare a pădurilor - Ocolul Silvic Moinești

În conformitate cu „Programul pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, faza de teren – anul 2024” aprobat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, vă informăm că în anul 2024 se vor desfășura lucrările de teren pentru reamenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de către Ocolul silvic Moinești din cadrul Direcției Silvice Bacău.

Având în vedere faptul că o parte din fondul forestier administrat de Ocolul silvic Moinești se suprapune cu arii naturale protejate (aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni - Gârleni și Rezervația naturală Pădurea de pini – RONPA0147), arii a căror administrare este în responsabilitatea A.N.A.N.P. și ținând cont de prevederile pct.18.2. din Ghidul de bune practici privind amenajarea pădurilor aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr.2536/2022 vă rugăm să participați la **ședința de avizare a temelor de proiectare - Conferința I de amenajare a pădurilor proprietate publică a statului administrate de ocolul silvic Moinești**, care va avea loc la data de **17.01.2024**, începând cu ora 9<sup>00</sup> la **sediul Ocolului Silvic Moinești** din mun Moinești (strada Lucăcești, nr. 6, municipiul Moinești, județul Bacău).

Vă mulțumim pentru colaborare.

Cu stimă,

Director,

[Redacted signature and stamp]

Intocmit:	Verificat : Șef birou fond forestier
Semnătura	Semnătura

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYS 433

PROBLEM SET 1

1. A particle of mass  $m$  moves in a potential  $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$ . Find the energy levels.

2. A particle of mass  $m$  moves in a potential  $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}ax^4$ . Find the energy levels.

3. A particle of mass  $m$  moves in a potential  $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}ax^4 + \frac{1}{6}bx^6$ . Find the energy levels.

4. A particle of mass  $m$  moves in a potential  $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}ax^4 + \frac{1}{6}bx^6 + \frac{1}{8}cx^8$ . Find the energy levels.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA  
DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU

Loc. Lileci, Com. Hemeiș, Jud. Bacău; Cod poștal 607237  
( Parcul Dendrologic Hemeiș )

ONRC: J40/450/1991; CUI:RO1590120

Telefon: 0234 588959 Fax: 0234 519348

E-mail:office@bacau.rosilva.ro; Pagina web: www.rosilva.ro

Nr. 197 / 09.01.2024

**Către: Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă  
Siret - Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău**

**Referitor la: Conferința I de amenajare a pădurilor - Ocolul Silvic Moinești**

În conformitate cu „Programul pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, faza de teren – anul 2024” aprobat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, vă informăm că în anul 2024 se vor desfășura lucrările de teren pentru reamenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de către Ocolul silvic Moinești din cadrul Direcției Silvice Bacău.

Având în vedere adresa R.N.P.-Romsilva nr.113/D.N./04.01.2024 vă adresăm invitația de a participa la ședința de avizare a temelor de proiectare - Conferința I de amenajare a pădurilor proprietate publică a statului administrate de ocolul silvic Moinești, care va avea loc la data de 17.01.2024, începând cu ora 9<sup>00</sup> la sediul Ocolului Silvic Moinești din mun Moinești (strada Lucăcești, nr. 6, municipiul Moinești, județul Bacău).

Vă mulțumim pentru colaborare.

Cu stimă,

Director,

[Redacted signature and stamp]

Înlocmit:	Verificat : Șef birou fond forestier
Semnătura	Semnătura

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Handwritten text in the upper middle section of the page.

Handwritten text in the middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower section of the page.

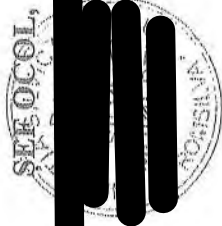
Handwritten text at the bottom of the page.

Handwritten text at the very bottom of the page.

Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în perioada de valabilitate a amenajamentului, la nivel de unitate de producție  
U.P. IV SCORȚENI

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)		Împăduriri		Degajări		Curățiri		Răriți		Acc. II		Produce principale		Acc. I		Lucrări de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)		ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
1	2015	P		4,58	17,65	14,54	59	63,87	1762	0	38,37	6200	0	0,81	52	742,70	641				
		R		0,09	7,73	13,66	84	70,70	2104	226	35,26	2201	27	0,00	0	108,12	264				
2	2016	P		4,58	17,65	14,54	59	63,87	1762	0	38,37	6200	0	0,81	52	742,70	641				
		R		0,26	31,19	20,59	128	48,30	2040	747	44,32	4971	173	0,00	0	257,31	611				
3	2017	P		4,58	17,65	14,54	59	63,87	1762	0	38,37	6200	0	0,81	52	742,70	641				
		R		6,49	4,76	14,88	59	93,94	2914	123	36,18	4364	192	0,00	0	206,23	433				
4	2018	P		4,58	17,65	14,54	59	63,87	1762	0	38,37	6200	0	0,81	52	742,70	641				
		R		0,80	24,73	7,81	50	93,32	2287	71	65,16	10304	160	0,00	0	166,53	446				
5	2019	P		4,58	17,65	14,54	59	63,87	1762	0	38,37	6200	0	0,80	52	742,70	641				
		R		3,00	31,19	0,00	0	52,41	1499	374	36,37	4920	176	0,00	0	0,00	0				
6	2020	P		4,58	17,65	14,54	58	63,87	1762	0	38,37	6200	0	0,80	52	742,70	641				
		R		0,30	71,84	19,62	107	74,22	2737	31	64,85	8276	0	0,00	0	299,87	437				
7	2021	P		4,58	17,65	14,54	58	63,87	1762	0	38,37	6200	0	0,80	52	742,70	642				
		R		0,33	0,00	0,00	0	44,53	1792	0	30,90	5716	84	0,00	0	91,39	70				
8	2022	P		4,59	17,65	14,53	58	63,87	1762	0	38,37	6200	0	0,81	52	742,70	642				
		R		3,71	0,00	31,19	303	58,42	1311	22	28,94	4942	207	0,00	0	68,98	45				
9	2023	P		4,59	17,66	14,53	58	63,88	1763	0	38,36	6200	0	0,80	51	742,70	642				
		R		1,30	34,49	1,42	11	89,93	1979	0	40,91	5791	749	8,05	215	39,98	30				
10	2024	P		4,59	17,66	14,53	58	63,88	1763	0	38,36	6200	0	0,80	51	742,70	642				
		R		0,75	0,00	0,19	1	18,07	298	136	55,16	6803	968	0,00	0	13,10	10				
		P		45,83	176,52	145,37	585	638,72	17622	0	383,68	62000	0	8,05	518	7427,00	6414				
		R		17,03	205,93	109,36	743	643,84	18961	1730	438,05	58288	2736*	8,05	215	1251,51	2346				
		%		37	117	75	127	101	108	-	114	94	-	100	42	17	37				

\*Accidentale I – volum total recoltat 2736 mc, din care produse accidentale I precomptabile 2691 mc.





## DECLARAȚIE

Subsemnatul, [REDACTAT], expert C.T.A.P. în cadrul I.N.C D.S. "Marin Drăcea", atestat prin certificatul nr. [REDACTAT] declar pe proprie răspundere că am verificat amenajamentul U.P. IV SCORTENI, D.J. MOINETTI, D.J. BACAU....., redactat de I.N.C D.S. "Marin Drăcea" – Stațiunea Brașov și certific că respectă Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor".

Data

29.09.2025

[REDACTAT]  
[REDACTAT]  
[REDACTAT]  
[REDACTAT]  
Domnul [REDACTAT]  
având codul numeric personal [REDACTAT]  
ATESTAT  
de către Ministerul Mediului și Pădurilor  
prin Certificatul nr. [REDACTAT]  
să certifice, din punct de vedere tehnic,  
calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.

**ANEXĂ**  
**LA CAPITOLUL 9**  
**“CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII”**

**9.1.1. Măsuri pentru evitarea impactului asupra speciilor de păsări**

Pentru zona de suprapunere cu ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni, se vor lua următoarele măsuri de prevenire/evitare a impactului (MP):

- menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă pentru pădurile de foioase și amestec (MP1);
- menținerea lemnului mort, minim 20 mc/ha (arbori pe picior sau căzuți pe sol) (MP2);
- menținerea a minim 5 arbori maturi la ha, cu vârstă de minim 80 ani (MP3);
- interzicerea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor (MP4);
- punerea în acord a lucrărilor silvice – amploare, perioada de derulare – cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări (MP5);
- limitarea funcționării surselor generatoare de zgomot la perioadele de timp strict necesare (MP6);
- evitarea folosirii pesticidelor (MP7);
- protejarea și menținerea arborilor în care există cuiburi active precum și menținerea unei zone compacte (zone tampon) cu arbori în jurul acestora (MP8);
- interzicerea lucrărilor de exploatare (produse principale) a pădurilor în perioada de cuibărire, 15 martie – 15 august (MP9);
- interzicerea abandonării deșeurilor în natură (MP10);
- sunt interzise orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere, sau vătămare a exemplarelor de faună ce aparțin speciilor protejate, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare (MP11).

Pentru zonele din afara ariei protejate, recomandăm:

- protejarea și menținerea arborilor în care există cuiburi active precum și menținerea unei zone compacte cu arbori în jurul acestora;
- menținerea a 3-5 arbori uscați / scorburoși la ha;
- menținerea de arbori izolați, maturi sau vârstnici, uscați sau în descompunere, care constituie un habitat favorabil pentru speciile de insecte;
- evitarea folosirii de substanțe pesticide.

**9.1.2. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer**

În activitatea de exploatare forestieră nu se folosesc utilaje ale căror emisii de noxe să ducă la acumulări regionale cu efect asupra sănătății populației locale și a animalelor din zonă. Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun o serie de măsuri precum:

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 – EURO 5;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse (10 – 20 ha) de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

### 9.1.3. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă

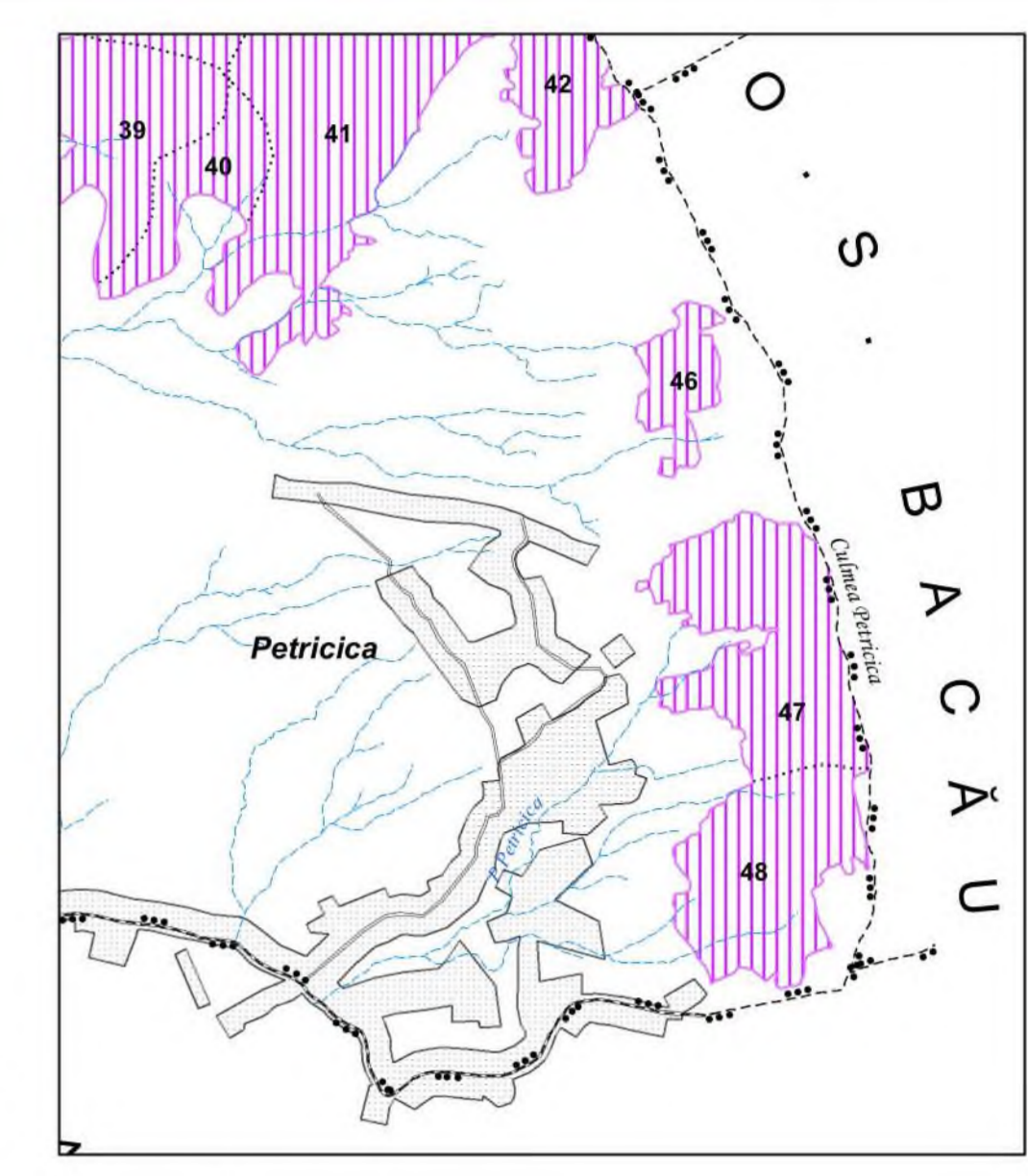
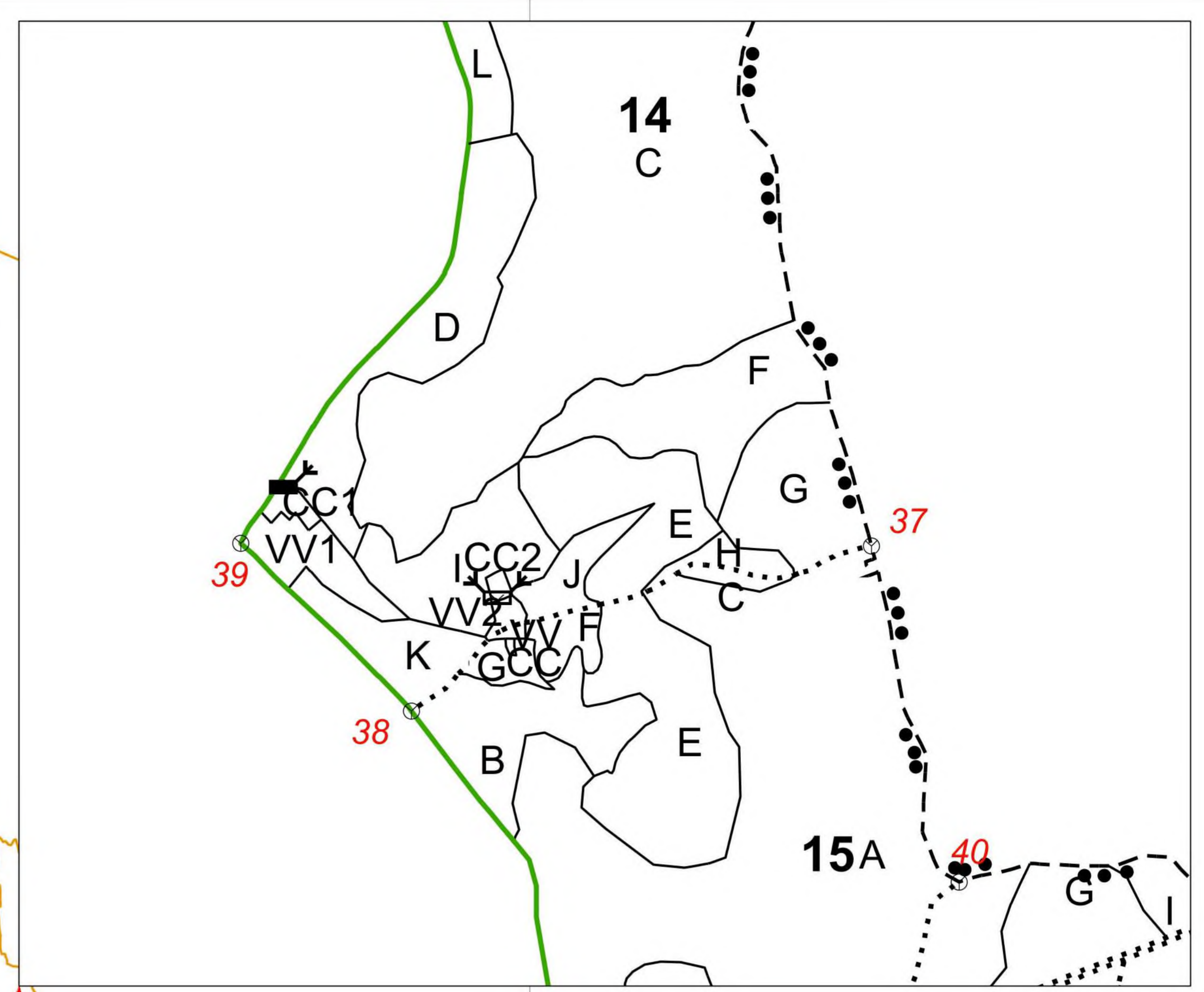
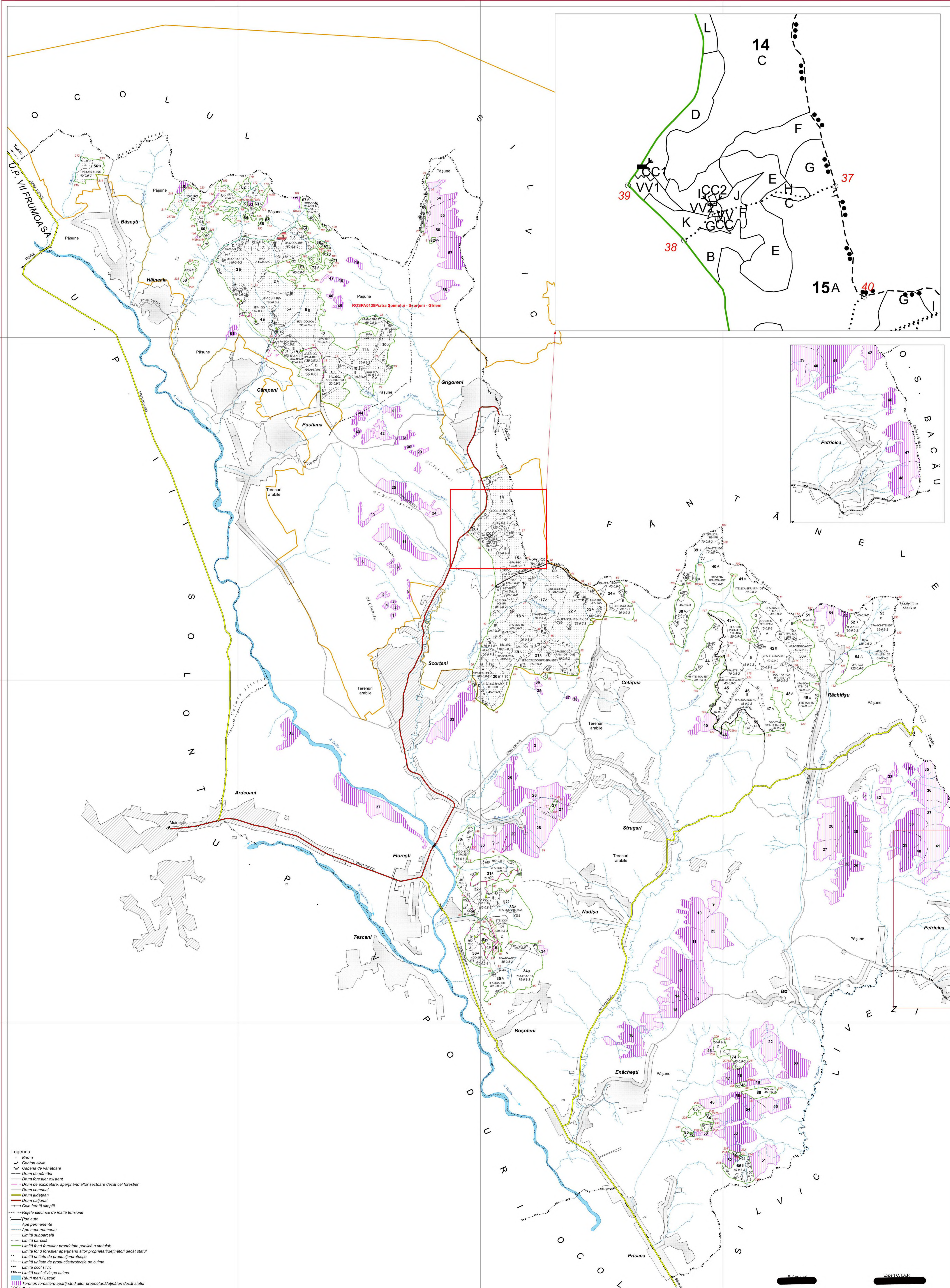
Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se impun următoarele măsuri:

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumul județean;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare.

### 9.1.4. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se recomandă luarea unor măsuri precum:

- adoptarea unui sistem adecvat de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să fie conduse pe teren pietros sau stâncos și evitarea acelor porțiuni de sol care au portanță redusă;
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră (TAF – uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.).



- Legenda**
- Borna
  - ▲ Cămin silvic
  - ▲ Cămin de vânătoare
  - Drum de pământ
  - Drum forestier existent
  - Drum de exploatare, aparținând altor sectoare decât cel forestier
  - Drum comunal
  - Drum județean
  - Drum național
  - Cale ferată simplă
  - Rețele electrice de înaltă tensiune
  - Pod auto
  - Ape permanente
  - Ape nepermanente
  - Limită subparcelă
  - Limită parcelă
  - Limită fond forestier proprietate publică a statului
  - Limită fond forestier aparținând altor proprietari/deținători decât statul
  - Limită unitate de producție/protecție
  - Limită unitate de producție/protecție pe culme
  - Limită ocol silvic
  - Limită ocol silvic pe culme
  - Râuri mari / Lacuri
  - Terenuri forestiere aparținând altor proprietari/deținători decât statul
  - Enclave
  - Terenuri scoase definitiv din fondul forestier
  - Terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi
  - Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânătorilor
  - DD Instalații de transport forestiere
  - CC Cămin, clădire silvică, depozite permanente
  - RR Cămin pentru linii electrice de înaltă tensiune
  - NN Terenuri neproductive
  - Păcuri încadrate în grupa I funcțională
  - Comună
  - Său
  - ROSPA Arie de protecție specială avifaunistică

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA" S.C.D.E.P. BRĂSOV		OCOLUL SILVIC MOINEȘTI U.P. IV SCORȚENI DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU Birou nr. REGIA NAȚIONALĂ PĂDURILOR "ROMEXSA"		Faza definitivă
Proiectat	Geodate digitizate	Scara	HARTA GENERALĂ	
Verificat GIS	Verificat GIS	1:20.000	Exemplar nr.	
Verificat	Director Stațiune	Data	Suprafața UP	1824,51 ha
		01/2025	Enclave	0,73 ha



Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură  
„Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov

## AMENAJAMENTUL

U.P. VII FRUMOASA  
OCOLUL SILVIC MOINEȘTI  
DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU

DIRECTOR TEHNIC  
ȘEF PROIECT  
PROIECTANT



Exemplarul 3  
2025



# CUPRINS

	Pag.
Proces verbal C.T.E.	9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	13
<b>PARTEA I - MEMORIU TEHNIC</b>	<b>19</b>
<b>0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI</b>	<b>21</b>
<b>1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV – TERITORIALĂ</b>	<b>22</b>
1.1. Elemente de identificare a unității de producție	22
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	22
1.3. Bazinete și trupuri de pădure componente	23
1.4. Administrarea fondului forestier	23
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	23
1.4.1.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a unităților administrativ -teritoriale	23
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată	
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național	23
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI</b>	<b>24</b>
2.1. Constituirea unității de producție	24
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	24
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor	24
2.2.2. Situația bornelor	24
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual	25
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	26
2.3.1. Planuri de bază utilizate	26
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	26
2.4. Suprafața fondului forestier	26
2.4.1. Determinarea suprafețelor	27
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	27
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	30
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	30
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	31
2.5. Enclave	31
2.6. Organizarea administrativă	32
2.7. Ocupații și litigii	32
<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR</b>	<b>33</b>
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	33
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	33
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	33
3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	34
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	34

3.1.2.3.	Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare	35
3.2.	Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	35
3.3.	Concluzii privind gospodărirea pădurilor	36
3.3.1.	Evoluția structurii pădurii	37
<b>4.</b>	<b>STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE</b>	<b>38</b>
4.1.	Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	38
4.2.	Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție	38
4.2.1.	Geologie	38
4.2.2.	Geomorfologie	38
4.2.3.	Hidrologie	39
4.2.4.	Climatologie	39
4.2.4.1.	Regimul termic	39
4.2.4.2.	Regimul pluviometric	40
4.2.4.3.	Regimul eolian	40
4.2.4.4.	Indicatori sintetici ai datelor climatice	40
4.3.	Soluri	40
4.3.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	41
4.3.2.	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	41
4.3.3.	Buletin de analiză	42
4.3.4.	Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	43
4.4.	Tipuri de stațiune	43
4.4.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	43
4.4.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	44
4.4.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol	44
4.5.	Tipuri de pădure	45
4.5.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor naturale de pădure	45
4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	46
4.5.2.1.	Descrierea tipurilor de stațiune și de pădure	46
4.5.3.	Lista u.a. în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	48
4.5.4.	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	48
4.6.	Structura fondului de producție și de protecție	48
4.7.	Arborete slab productive și provizorii	50
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	50
4.8.1.	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	50
4.8.2.	Evidența u.a. afectate de factori destabilizatori și limitativi	51
4.9.	Starea sanitară a pădurii	51
4.10.	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	52
<b>5.</b>	<b>STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE</b>	<b>53</b>
5.1.	Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	53
5.1.1.	Obiective social-economice și ecologice	53
5.1.2.	Funcțiile pădurii	53
5.1.3.	Subunități de producție sau de protecție constituite	54
5.2.	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	55
5.2.1.	Regimul	55
5.2.2.	Compoziția-țel	55
5.2.3.	Tratamentul	56
5.2.4.	Exploatabilitatea	56
5.2.5.	Ciclul	56

<b>6.</b>	<b>REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>	<b>57</b>
6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	57
6.1.1.	Reglementarea procesului de producție la S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite	57
6.1.1.1.	Stabilirea posibilității de produse principale	57
6.1.1.1.1.	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	57
6.1.1.1.2.	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	58
6.1.1.2.	Adoptarea posibilității	60
6.1.1.3.	Recoltarea posibilității	61
6.1.1.4.	Prognoza posibilității	62
6.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	63
6.2.1.	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale	63
6.2.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	63
6.3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	64
6.4.	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat	65
6.5.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	66
6.6.	Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor ce au compoziții necorespunzătoare	67
6.7.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	67
<b>7.</b>	<b>VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI</b>	<b>69</b>
<b>8.</b>	<b>PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER</b>	<b>70</b>
8.1.	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă	70
8.2.	Protecția împotriva incendiilor	70
8.3.	Protecția împotriva poluării industriale	71
8.4.	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	71
8.5.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu fenomene de uscăre anormală	72
8.6.	Procedura de urmat în cazul unor calamități viitoare	72
<b>9.</b>	<b>CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII</b>	<b>74</b>
9.1.	Măsuri de conservare a biodiversității	74
9.2.	Conservarea biodiversității în ariile naturale protejate din UP VII Frumoasa	75
9.2.1.	Arii naturale de interes național	75
9.2.2.	Arii naturale protejate de interes comunitar	76
9.3.	Păduri virgine și cvasivirgine	81
9.4.	Certificarea pădurilor și păduri cu valoare ridicată de conservare	81
<b>10.</b>	<b>INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE</b>	<b>83</b>
10.1.	Instalații de transport	83
10.2.	Tehnologii de exploatare	84
10.3.	Construcții forestiere	84

<b>11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR</b>	<b>85</b>
11.1. Realizarea continuității funcționale	85
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	85
11.2.1. Indicatori cantitativi	86
11.2.2. Indicatori calitativi	86
<b>12. DIVERSE</b>	<b>89</b>
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	89
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	89
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	89
12.4. Colectivul de elaborare	90
12.5. Bibliografie	91
<b>PARTEA A II - A PLANURI DE AMENAJAMENT ȘI PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER</b>	<b>93</b>
<b>13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ</b>	<b>95</b>
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale și a lucrărilor de conservare	95
13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite	95
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale	95
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P. A	96
13.1.1.3. Recapitulția posibilității de produse principale	97
13.1.2. Planul lucrărilor de conservare	98
13.1.2.1. Recapitulția lucrărilor de conservare	98
13.2. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	98
13.2.1. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire a arboretelor	98
13.2.2. Recapitulția lucrărilor de îngrijire și conducere	99
13.3. Planul lucrărilor de regenerare	100
<b>14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE</b>	<b>102</b>
14.1. Planul instalațiilor de transport	102
14.2. Planul construcțiilor silvice	102
<b>15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER</b>	<b>103</b>
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	103
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă	106
<b>PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT</b>	<b>107</b>
<b>16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER</b>	<b>109</b>
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	109
16.1.1. Descrierea parcelară	109
16.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare	159
16.1.3. Evidența arboretelor inventariate	163

16.1.4.	Evidența arboretelor marcate de ocol	163
16.2.	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	164
16.2.1.	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	164
16.2.2.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	165
16.2.3.	Situația sintetică pe specii	165
16.2.4.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	165
16.2.5.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	166
16.2.6.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	166
16.2.7.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	166
16.2.8.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	167
16.2.9.	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	167
16.2.10.	Structura și mărimea fondului forestier productiv pe U.P./S.U.P., clase de exploatabilitate și specii	170
16.3.	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	171
16.3.1.	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	171
16.3.2.	Recapitulatie formații forestiere	172
16.3.3.	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	172
16.3.4.	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	173
16.3.5.	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	173
16.3.6.	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	173
16.4.	Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	174
16.4.1.	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	174
16.4.2.	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	174
16.4.3.	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	175
16.4.4.	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	175
16.5.	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	176
16.5.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	176
16.5.2.	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	176
<b>PARTEA A IV - A APLICAREA AMENAJAMENTULUI</b>		<b>177</b>
<b>17.</b>	<b>EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI</b>	<b>178</b>
17.1.	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	179
17.2.	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	180
17.3.	Evidența anuală a aplicării amenajamentului	183
	<b>Anexe</b>	<b>193</b>





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CIF: RO34638446, J2015001947238

Bd. Eroilor, nr.128, Voluntari, jud. Ilfov, cod poștal 077190  
Fax: 021/3503245; tel: 021/3503238; 021/3503240;  
http://www.icas.ro; e-mail: icas@icas.ro  
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Se aprobă,

Director tehnic dezvoltare,

[Redacted signature and stamp area]

PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 281

Avizare de recepție din 05.05.2025

**A. Obiectul avizării:**

Amenajamentul U.P. VII Frumoasa, din *Ocolul Silvic Moinești, Direcția Silvică Bacău.*

*Tipul de activitate:* dezvoltare tehnologică.

*Faza de proiectare:* redactare.

*Beneficiar:* R.N.P. – ROMSILVA.

*Contract:* 143 din 21.12.2023.

*Tipul sursei de finanțare:* național - R.N.P. – ROMSILVA.

*Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare:* bioeconomie.

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 2 din contractul nr. 143/21.12.2023.

**B. Participanți:**

*Expert C.T.A.P.:* [Redacted]

*Director Stațiune:* [Redacted]

*Șef secție și șef proiect:* [Redacted]

*Proiectant:* [Redacted]

*Reprezentat D.S. Bacău:* [Redacted]

[Redacted signature and stamp area for participants]

### C. Constatări – Concluzii:

Din analiza documentației prezentate și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele:

Amenajamentul U.P. VII Frumoasa intră în vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

**Scopul** amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică Bacău, prin Ocolul Silvic Moinești, cu respectarea regimului silvic.

Având în vedere scopul principal, s-au stabilit următoarele **obiective** științifice și tehnice:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țărilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

**Suprafața totală** a unității de producție este de **1471.16 ha** și este împărțită în **44 parcele și 96 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei de 33.44 ha** și a **subparcelei de 15.32 ha**.

Pădurile U.P. VII Frumoasa au fost încadrate atât în **grupa I** (606.28 ha), cât și în **grupa a II - a** (856.77 ha), în grupa I cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2.I – arborete situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II) – 0.71 ha;
- 1.5.H – arborete constituite ca rezervații seminologice (T II) – 29.78 ha;
- 1.5.R – arborete incluse în ROSPA0138 Pietra Șoimului – Scorțeni – Gârleni (T IV) – 572.43 ha;
- 1.5.U – arborete cu anin (T II) – 3.36 ha.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din următoarele etaje de vegetație:

- Etajul montan de amestecuri (FM2), care ocupă 879.32 ha - 60%;
- Etajul montan-premontan de făgete (FM1+FD4), care ocupă 407.87 ha - 28%;
- Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete, care ocupă 175.86 ha – 12%.

Solurile identificate în urma efectuării profilelor principale de sol aparțin claselor protisoluri, luvisoluri și cambisoluri. Cel mai răspândit subtip de sol este eutricambosolul tipic, care ocupă 1339.96 ha (92%).

S-au determinat 8 tipuri de pădure, majoritare fiind:

- 221.1 – Brădeto-făget normal cu floră de mull (s), cu 765.56 ha – 52%;
- 411.1 – Făget normal cu floră de mull (s), cu 407.87 ha – 28%;
- 521.1 – Goruneto-făget cu floră de mull (s), 146.96 ha – 10 %.

S-au identificat 6 tipuri de stațiuni, predominante fiind următoarele:

- 3.3.3.3 – Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria, cu 835.47 ha – 57 %;
- 4.4.3.0 – Montan – premontan de făgete, Bs, brun edafic mare, cu Aspeula – Dentaria", cu 407.87 ha – 28 %.

**Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele:**

Specificări	Specii:										
	FA	BR	MO	GO	PAM	CA	CI	ANN	DT	DM	TOTAL
Compoziția (%)	53	26	7	5	4	1	-	-	3	1	100
Clasa de producție	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.6	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1
Consistența	0.69	0.76	0.86	0.75	0.85	0.88	0.90	0.70	0.83	0.88	0.74
Vârsta medie (ani)	114	85	59	141	42	44	43	56	46	31	96
Creștere curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	4.9	7.9	12.5	2.5	3.7	7.7	4.9	2.0	5.9	7.7	6.2
Volum mediu (m <sup>3</sup> /ha)	305	493	484	341	163	150	235	290	160	133	354
Fond lemnos (m <sup>3</sup> )	223460	189543	52975	26807	9791	3011	1481	1172	7311	2886	518437

S-au constituit următoarele **subunități de gospodărire**:

- **S.U.P. „A”** - codru regulat, sortimente obișnuite: 1429.20 ha;

- **S.U.P. „K”** – rezervații de semințe: 29.78 ha;

- **S.U.P. „M”** - păduri supuse regimului de conservare: 4.07 ha;

La reglementarea procesului de producție s-au avut în vedere prevederile codului silvic și „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

a) Regimul: codru;

b) Compoziția – țel: coresunzătoare tipurilor natural de pădure;

c) Tratamentele. Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-au prevăzut:

- tăieri progresive: în brădetete, făgete, brădeto-făgete și goruneto-făgete

- tăieri succesive într-un făget, în continuarea tratamentului.

d) Exploatabilitatea: de protecție în arboretele din grupa I funcțională și tehnică în arboretele din grupa a II - a;

e) Ciclu: 120 ani pentru S.U.P. A.

**Posibilitatea de produse principale** este de **7059 m<sup>3</sup>/an (la S.U.P. A)** care asigură un **indice de recoltare** din totalul arboretelor de **4.8 m<sup>3</sup>/an/ha**.

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se poate extrage prin **tăieri de conservare** un volum maxim **50 m<sup>3</sup>/an**.

**Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri)** este de **1567 m<sup>3</sup>/an**, din care **rărituri 1551 m<sup>3</sup>/an**.

**Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire** este următoarea:

- degajări .....**10.89 ha/an**;

- curățiri .....**8.49 ha/an**, cu **16 m<sup>3</sup>/an**;

- rărituri .....**45.62 ha/an**, cu **1551 m<sup>3</sup>/an**;;

- t. de igienă .....**474.49 ha/an**, recoltându-se **387 m<sup>3</sup>/an**.

**Lucrări de împădurire** se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o **suprafață de 42.70 ha**, din care **completări pe 7.25 ha**.

Densitatea actuală a rețelei de transport este de **3.7 m/ha**, asigurând o accesibilitate de **80%** a fondului forestier.

**Caracterul de noutate** al amenajamentului U.P. VII Frumoasa constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;

- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;

- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;

- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii *indicatori de rezultat definiți* în urma elaborării amenajamentului U.P. VII Frumoasa, din cadrul O.S. Moinești sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

***C.T.E. avizează favorabil documentația în forma prezentată.***

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE  
A  
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE:		Suprafața: (ha)			
		Grupa funcțională:			
		I	II	Total	
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	606.28	856.77	1463.05	
A <sub>1</sub>	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE LEMN SUB FORMĂ DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A <sub>1.1</sub> -A <sub>1.7</sub> ) din care:	572.43	856.77	1429.20	
A <sub>1.1</sub> - A <sub>1.3</sub>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	572.43	856.77	1429.20	
A <sub>1.4</sub>	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze				
A <sub>1.5</sub>	Poieni sau goluri destinate împăduririi				
A <sub>1.6</sub>	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri				
A <sub>1.7</sub>	Răchitării naturale ori create prin culturi				
A <sub>2</sub>	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A <sub>2.1</sub> -A <sub>2.5</sub> ) din care:	33.85		33.85	
A <sub>2.1</sub> - A <sub>2.2</sub>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	33.85		33.85	
A <sub>2.3</sub>	Terenuri de împădurit în urme doborâturilor de vânt sau a altor cauze				
A <sub>2.4</sub>	Poieni sau goluri destinate împăduririi				
A <sub>2.5</sub>	Terenuri degradate destinate împăduririi				
B	TERENURI DESTINATE GOSPODĂRIII SILVICE			7.19	
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)			0.92	
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER				
D <sub>1</sub>	Transmise prin acte normative altor agenți economici				
D <sub>2</sub>	Ocupații și litigii				
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>606.28</b>	<b>856.77</b>	<b>1471.16</b>	
<b>ENCLAVE:</b>				<b>1.70</b>	
<b>REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE: (ha)</b>					
<b>2.I</b>	<b>5.H</b>	<b>5.R</b>	<b>5.U</b>	<b>Total</b>	
0.71	29.78	572.43	3.36	606.28	
<b>REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIE: (ha)</b>					
<b>A</b>	<b>K</b>	<b>M</b>	<b>Total</b>		
1429.20	29.78	4.07	1463.05		
<b>CICLUL : (ani)</b>					
<b>S.U.P. A</b>					
120					
<b>DENSITATEA REȚELEI DE DRUMURI: (m/ha)</b>			<b>ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER: (%)</b>		
<b>Forestiere</b>	<b>Alte sectoare</b>	<b>Totală</b>	<b>La începutul deceniului</b>	<b>La sfârșitul deceniului</b>	<b>În perspectivă</b>
0.5	3.7	4.2	80	80	100

Nr. crt.	Indicatorul	SPECIA											
		Total U.P.	FA	BR	MO	GO	PAM	CA	CI	ANN	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	572.43	391.04	37.85	9.44	78.36	18.44	9.47	6.31	0.07	10.33	11.12
		Grupa II	856.77	335.54	322.64	100.01	0.21	41.59	10.61		0.24	35.34	10.59
		Total A1	1429.20	726.58	360.49	109.45	78.57	60.03	20.08	6.31	0.31	45.67	21.71
2	Total UP (ha)	A1+ A2	1463.05	732.68	384.31	109.45	78.57	60.03	20.08	6.31	4.04	45.80	21.78
3	Proportia speciilor (%)	A1	100	52	25	8	5	4	1			3	2
		UP	100	53	26	7	5	4	1			3	1
4	Clasa de productie medie	A1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.6	2.0	2.0	2.1	2.2
		UP	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.6	2.0	2.0	2.1	2.2
5	Consistență	A1	0.74	0.69	0.76	0.86	0.75	0.85	0.88	0.90	0.74	0.83	0.88
		UP	0.74	0.69	0.76	0.86	0.75	0.85	0.88	0.90	0.70	0.83	0.88
6	Vârsta medie (ani)	A1	96	114	84	59	141	42	44	43	46	46	31
		UP	96	114	85	59	141	42	44	43	56	46	31
7	Fond lemnos total (mc)	A1	501538	221236	175963	52975	26807	9791	3011	1481	110	7282	2882
		UP	518437	223460	189543	52975	26807	9791	3011	1481	1172	7311	2886
8	Volum mediu la hectar (mc/ha)	A1	351	304	488	484	341	163	150	235	355	159	133
		UP	354	305	493	484	341	163	150	235	290	160	133
9	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)	A1	6.2	4.9	8.0	12.5	2.5	3.7	7.7	4.9		5.9	7.7
		UP	6.2	4.9	7.9	12.5	2.5	3.7	7.7	4.9	2.0	5.9	7.7
10	Posibilitatea de produse principale (mc/an)		7059	5715	335		966	32				11	
11	Posibilitatea de produse secundare (mc/an)		1567	509	472	386	1	84	30	16		43	26
12	din care: rărituri (mc/an)		1551	501	469	386	1	81	30	16		41	26
13	Volum de recoltare prin tăieri de conservare (mc/an)		50	7	43								
14	Total posibilitate (mc/an)		8676	6231	850	386	967	116	30	16		54	26
15	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale	Secundare			Tăieri de conservare			Total				
		4.8	1.1			-			5.9				
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Igienă		Tăieri de conservare				
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc			
	Total	108.90	84.91	159	456.24	15511	474.49	3866	29.78	503			
Anual	10.89	8.49	16	45.62	1551	474.49	387	2.98	50				
Lucrări de împadurire pe specii	Felul	Total	FA		PAM		BR		MO				
	Integrale	35.45	14.36		13.68		7.38		0.03				
	Completări	7.25	2.87		2.81		1.56		0.01				
	Total	42.70	17.23		16.49		8.94		0.04				
Proгноza posibilității de produse principale – S.U.P. A													
Nivel prognoză	Suprafața în producție (ha)	Volumul arboretelor exploatabile (m <sup>3</sup> )			Volumul arboretelor preexploatabile (m <sup>3</sup> )			Posibilitatea anuală (m <sup>3</sup> )					
2025-2034	1429.20	169669			107197			7059					
2035-2044	1429.20	-			-			7060					
2045-2054	1429.20	-			-			7100					
În perspectivă	1429.20	-			-			7820					

**S.U.P. A – codru regulat, sortimente  
obișnuite  
Ciclul: 120 ani**

**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr. crt.	Indicatorul	SPECIA											
		Total SUP	FA	BR	MO	GO	PAM	CA	CI	PLT	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	572.43	391.04	37.85	9.44	78.36	18.44	9.47	6.31		10.33	11.19
		Grupa II	856.77	335.54	322.64	100.01	0.21	41.59	10.61		3.33	35.34	7.50
		Total	1429.20	726.58	360.49	109.45	78.57	60.03	20.08	6.31	3.33	45.67	18.69
2	Proportia speciilor (%)	100	53	25	8	5	4	1			3	1	
3	Clasa de producție medie	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.6	2.0	2.0	2.1	2.2	
4	Consistență	0.74	0.69	0.76	0.86	0.75	0.85	0.88	0.90	0.90	0.83	0.87	
5	Vârsta medie (ani)	96	114	84	59	141	42	44	43	50	46	28	
6	Fond lemnos total (mc)	501538	221236	175963	52975	26807	9791	3011	1481	936	7282	2056	
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	351	304	488	484	341	163	150	235	281	159	110	
8	Indici de creștere curenta (mc/an/ha)	6.2	4.9	8.0	12.5	2.5	3.7	7.7	4.9	4.8	5.9	8.1	
9	Indici de creștere indic.(mc/an/ha)	4.0	3.4	5.4	5.9	3.0	2.7	2.3	3.3	3.6	2.5	1.7	
10	Posibilitatea de produse principale (mc/an)	7059	5715	335		966	32				11		
11	Posibilitatea de produse secundare (mc/an)	1567	509	472	386	1	84	30	16	10	43	16	
12	din care: rărituri (mc/an)	1551	501	469	386	1	81	30	16	10	41	16	
13	Total volum de recoltat (mc/an)	8626	6224	807	386	967	116	30	16	10	54	16	
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale			Secundare				Total				
		4.9			1.1				6.0				

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafață - ha	1429.20	183.66	56.10	120.44	402.04	208.28	11.75	446.93
%	100	13	4	8	28	15	1	31
Volum - mc	501538	4087	12096	36590	189218	96390	5192	157965
%	100	1	2	7	39	19	1	31

## FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	Total SUP	SPECIA		
			BR	FA	
0	1	2	3	4	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	29.78	23.82	5.96
		Grupa II			
		Total	29.78	23.82	5.96
2	Proporția speciilor (%)	100	80	20	
3	Clasa de producție medie	2.0	2.0	2.0	
4	Consistență	0.70	0.70	0.70	
5	Vârsta medie (ani)	96	98	90	
6	Fond lemnos total (mc)	15784	13580	2204	
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	530	570	370	
8	Indici de creștere curentă (mc/an/ha)	6.7	6.8	6.5	
9	Posibilitatea de produse secundare (mc/an)				
10	din care: rarități (mc/an)				
11	Volum de recoltare prin taieri de conservare (mc/an)	50	43	7	
12	Total volum de recoltat (mc/an)	50	43	7	
13	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Secundare			
		Conservare	1.7	1.7	

## STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	29.78					29.78		
%	100					100		
Volum - mc	15784					15784		
%	100					100		

**S.U.P. M – păduri supuse regimului de  
conservare**

**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr. crt.	Indicatorul		SPECIA				
			Total SUP	ANN	FA	DT	SA
0	1		2	3	4	5	6
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	4.07	3.73	0.14	0.13	0.07
		Grupa II					
		Total	4.07	3.73	0.14	0.13	0.07
2	Proporția speciilor (%)		100	92	3	3	2
3	Clasa de producție medie		2.0	2.0	2.0	2.0	3.0
4	Consistență		0.70	0.70	0.71	0.69	0.71
5	Vârsta medie (ani)		56	57	35	60	20
6	Fond lemnos total (mc)		1115	1062	20	29	4
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		274	285	143	223	57
8	Indici de creștere curentă (mc/an/ha)		2.7	2.1	7.1	7.7	14.3
9	Volum de recoltare prin taieri de conservare (mc/an)						
10	Posibilitatea de produse secundare (mc/an)						
11	din care: rărituri (mc/an)						
12	Total volum de recoltat (mc/an)						
13	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale		Secundare		Total

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafață - ha	4.07		0.71	3.36				
%	100		17	83				
Volum - mc	1115		138	977				
%	100		12	88				

**PARTEA I**  
**MEMORIU TEHNIC**

0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI
1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
12. DIVERSE

## 0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

**Scopul amenajamentului:** asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurii, prin Ocolul Silvic Moinești, cu respectarea regimului silvic.

**Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare:** bioeconomie;

**Obiective științifice și tehnice:**

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social - economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țărilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

**Perioada de desfășurare:** elaborarea amenajamentului pentru U.P. VII Frumoasa este cuprinsă între 17.01.2024 și 02.12.2025 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze / activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

Perioada de desfășurare a fazei de redactare este ianuarie – mai 2025.

Sursa de finanțare este R.N.P. – Romsilva.

**Bugetul,** cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 2 din contractul nr. 143/21.12.2023;

**Caracterul de noutate:** al amenajamentului U.P. VII Frumoasa constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;

- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. VII Frumoasa sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

## 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ

### 1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Obiectul prezentului studiu îl reprezintă amenajamentul pădurilor proprietate publică a statului din Unitatea de Producție VII Frumoasa, din cadrul Ocolului Silvic Moinești, Direcția Silvică Bacău.

Din punct de vedere geografic teritoriul unității de producție este situat în nord – estul României, la exteriorul grupei centrale din Carpații Orientali, în grupa districtelor de munți cu înălțimi mici, mai exact Munții Tarcău, la confluența cu depresiunea Tazlău.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, pădurile care fac obiectul prezentului studiu, sunt situate pe raza teritorială a Comunei Balcani, din Județul Bacău și a Comunei Tazlău, din județul Neamț.

Tabelul 1.1.1. Repartiția fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1	Bacău	Balcani	1-25, 39%, 40-51, 52%, 53, 54%, 109D, 110D	1405.71	99
2	Neamț	Tazlău	39%, 52%, 54%, 108	65.45	1
TOTAL U.P.				1471.16	100

Accesul în unitatea de producție de face din drumul județean Ardeoani – Tazlău, prin drumurile forestiere Frumoasa Prelungire și Cociorvei.

Coordonatele în sistem STEREO 70 ale fondului forestier din U.P. VII sunt prezentate în anexa nr. 1.

### 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. VII Frumoasa sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Tabelul 1.2.1. Vecinătăți, limite, hotare

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotarele pădurii
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Tazlău	naturale	Pârâul Frumoasa, Culmea Onofrei, Groapa Nucului, Râul Tazlău	Ape, culmi, liziere, borne
Est	O.S. Fântânele	naturale	Râul Tazlău	Ape, liziere, borne.
	U.P. IV Scorțeni	artificiale	D.J. Ardeoani - Tazlău	
Sud	U.P. VI Schit	naturale	Culmea Scroafei, Culmea Chirtoc	Culmi, liziere, borne
Vest	O.S. Tazlău	naturale	Obcina Măgurii	Culmi, borne

Toate limitele sunt evidente, iar hotarele sunt clare și sunt materializate cu semne uzuale, folosite la delimitarea fondului forestier, precum și cu borne de hotar.

### 1.3. Bazinete și trupuri de pădure componente

Unitatea de producție analizată este constituită din mai multe trupuri de pădure. Principalele bazinete ale Unității de Producție VII Frumoasa sunt evidențiate în tabelul 1.3.1.

Tabelul 1.3.1. Bazinete și trupuri de pădure componente

Nr. crt.	Bazinet	Denumirea trupului	Parcele componente	Suprafața	
				ha	%
1	Tazlău	Dosul Stâncii	1-4	121.33	8
		Cociorvei%	50	47.40	3
		Cetățuia	51, 110	5.61	1
2	Frumoasa	Frumoasa	5-25, 109	776.91	53
			39-46	269.10	18
3	Pr. Babei	Cociorvei%	47-49	134.34	9
4	Pr. Nucului		52-54, 108	116.47	8
<b>TOTAL U.P.</b>				<b>1471.16</b>	<b>100</b>

#### 1.4. Administrarea fondului forestier

Fodul forestier din aria teritorială a U.P. VII Frumoasa se află în integralitate în proprietatea publică a statului.

##### 1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului, cu suprafața de 1471.16 ha, este asigurată de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, prin Ocolul Silvic Moinești, din Direcția Silvică Bacău.

##### 1.4.1.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale

Nu există suprafețe de fond forestier retrocedate către unități administrativ – teritoriale.

##### 1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată

Nu există suprafețe de fond forestier retrocedate către persoane fizice sau juridice.

#### 1.5. Vegetație forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național

Pe teritoriul unității de producție există vegetație forestieră în afara fondului forestier național, sub forma arborilor izolați de pe fânașuri și pășuni.

## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

Față de revizuirea precedentă s-au menținut limitele, numărul și denumirea unității de producție, fapt stabilit în Conferința I de amenajare din data de 17.01.2024.

Modificările survenite în suprafața fondului forestier al acestei unități de producție și justificarea diferențelor sunt prezentate în subcapitolul 2.4.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul din amenajamentul precedent nu a suferit modificări sub aspectul numărului total de parcele.

Apar discontinuități în privința numerotării parcelarului, din cauza faptului că au fost radiate numerele parcelor care au rămas la O.S. Tazlău. Numerotarea actuală a parcelor din fondul forestier proprietate publică a statului este: 1-25, 39-54, 108-110.

Limitele parcelor sunt naturale (culmi, văi) și au fost recondiționate de către personalul ocolului silvic, prin pichetaj vertical, executat cu vopsea roșie. La intersecțiile limitelor parcelare sunt amplasate borne din piatră naturală sau beton.

Subparcelarul a suferit modificări ca urmare a aplicării lucrărilor de cultură și exploatare executate. În teren, subparcelarul a fost delimitat prin marcarea vizibilă, a arborilor de limită, cu o bandă orizontală de vopsea roșie. Intersecțiile dintre limitele subparcelare, precum și intersecția acestora cu liniile parcelare sau cu limita pădurii s-au marcat pe arbori cu o bandă inelară de vopsea roșie.

Subparcelarul a fost materializat sub îndrumarea inginerului amenajist.

#### 2.2.1. Mărimea parcelor și subparcelor

În cadrul actualei reamenajări, cea mai mică parcelă este 110 (0.49 ha), iar cea mai mare este 49 (54.64 ha). La nivelul subparcelor, cea mai mică subparcelă este 20 C (0.17 ha), iar cea mai mare este 49 (54.64 ha).

În tabelul 2.2.1.1. este prezentată situația comparativă privind numărul și mărimea parcelor și subparcelor, în cazul amenajărilor anterioare și a celei actuale.

Tabelul 2.2.1.1. Mărimea parcelor și subparcelor

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața (ha)			Număr	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1995	44	33.30	50.50	0.40	108	13.60	49.70	0.10
2005	44	35.10	57.30	0.40	105	14.00	57.30	0.10
2015	44	33.45	57.32	0.42	108	13.63	57.32	0.15
2025	44	33.44	54.64	0.49	96	15.32	54.64	0.17

#### 2.2.2. Situația bornelor

Bornele sunt amplasate la intersecția liniilor parcelare și la schimbările de direcție ale lizierei fondului forestier. Acestea sunt din piatră sau beton armat și sunt amplasate pe movile de pământ. În apropierea bornelor există și borne martor pe arbori.

Recondiționarea bornelor a fost realizată de personalul de teren al ocolului.

Tabelul 2.2.2.1. Situația bornelor

Denumirea bazinetului	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
Frumoasa	14-33, 33bis, 34-44, 44bis, 45, 45bis, 46, 48-55, 57, 77-96, 127	66	Piatră sau beton
Pr. Babei	97-102	6	
Pr. Nucului	104bis, 108-111, 111bis, 112, 217, 217 bis, 218, 219, 221, 221bis, 222, 222bis, 223	16	
Tazlău	1-13, 103-107, 113, 114	20	
TOTAL		108	-

Față de amenajarea precedentă au fost amplasate 8 borne noi. În urma măsurătorilor unele parcelare au fost corelate cu realitatea din teren, astfel fiind necesară bisarea bornelor 45, 104, 217 și 222. La intersecția parcelarului cu limita de ocol, unde erau necesare, au fost amplasate bornele 33bis, 44 bis, 111bis și 221bis.

La limita dintre O.S. Tazlău și unitatea de producție studiată, pentru o orientare mai ușoară în teren, pe hartă au fost figurate și bornele ce aparțin ocolului vecin (113/ II, 114/ II, 117/ II, 121/ II, 123/ II, 125/ II, 127/ II). Aceași situație se întâlnește și la limita cu U.P. VI Schit (325/VI, 327/VI, 339/VI, 346/VI, 348/VI, 351/VI, 355/VI, 357/VI, 359/VI).

### 2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

Modificările apărute la nivelul parcelarului și subparcelarului din unitatea de producție studiată, sunt prezentate în tabelul 2.2.3.1.

Tabelul 2.2.3.1. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual.

2015		2025		2015		2025		2015		2025									
Parcela	Subpar-cela	Parcela	Subpar-cela	Parcela	Subpar-cela	Parcela	Subpar-cela	Parcela	Subpar-cela	Parcela	Subpar-cela								
1	A B	1	-	12	A B+13D C	12	A B C	42	A+C+D B	42	A B C								
2	A N	2	A N	13	A B C	13	A B C	43	A B C	43	A B C								
3	A B	3	A B	14	-	14	-	44	-	44	-								
4	A B	4	A B	15	-	15	-	45	A B	45	A B								
5	5	5	5	16	A C	16	A C	46	A+B+C D	46	A B C								
6	A+D B C I E F+V G H	6	A B C D E F G H	17	A B C C	17	A B C C	47	A B	47	A B								
	7		A B C		7		A B C		18		A+ C1+ C2 B	18	A B	48	A B				
			8				A B C% D E F C%	8		A B C D E F G V	19		A B C		19	A B C A	50	A B C	
							9			A+C B			9			A B		20	A% B A% C
	10			A+B% B% V	10	A B V			21	A B		21		A B		52			A B
				11		A+B	11			-			22	-				22	-
9		A+C B				9				A B				39					A+C B D
10	A+B% B% V	10		A B V	20	A% B A% C	20		B C C	50		A B C	50	A B					
11	A+B	11	-	21	A B	21	A B	51	-	51	-								
				22	-	22	-	52	A B	52	A B								
				23	-	23	-	53	-	53	-3								
				24	-	24	-	54	A+B C	54	A B								
				25	-	25	-	108	-	108	-								
				39	A+C B D	39	A B C	109	D	109	D								
				40	-	40	-	110	D	110	D								
				41	-	41	-												

## 2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică utilizată pentru determinarea suprafețelor, aceeași ca la amenajarea anterioară, constă din planuri restituite, la scara 1:5000 (foi volante). Planurile la scara 1:5000 au curbe de nivel cu echidistanța de 5 m și au fost întocmite de I.G.F.C.O.T. în anii 1990, după aerofotografieri din anii 1986 și 1988.

Pe aceste planuri, respectând normele tehnice în vigoare, s-au transpus toate detaliile necesare amenajamentului: limitele fondului forestier, parcelarul, subparcelarul, bornele, principalele clădiri și anexe ale gospodăririi silvice, instalațiile de transport, precum și alte detalii cu specific forestier. Limitele fondului forestier au fost transpuse folosind culoare verde.

O evidență a tuturor planurilor de bază utilizate în cazul Unității de Producție VII Frumoasa, este redată în tabelul 2.3.1.1., unde este prezentată totodată și suprafața fondului forestier proprietate publică de stat cuprinsă în fiecare plan.

Tabelul 2.3.1.1. Planuri de bază utilizate

Nr. crt.	Indicativul planului	Scara planului	Parcele și subparcele componente	Suprafața fondului forestier (ha)
1	L-35-41-D-d-3-IV	1:5000	21%, 22%, 23%, 24%, 25%	69.25
2	L-35-41-D-d-4-II		52%, 54%, 108%	11.87
3	L-35-41-D-d-4-III		12%, 13%, 14%, 17%, 18, 19%, 20%, 21%, 39%, 109%	184.65
4	L-35-41-D-d-4-IV		11%, 12%, 13%, 39%, 40- 43, 44%, 45%, 48%, 49%, 52%, 53%, 54%, 108%, 109%	329.90
5	L-35-42-C-c-3-I		50%, 51, 52%, 108%, 110	23.69
6	L-35-42-C-c-3-III		44%, 45%, 46, 47, 48%, 49%, 50%, 52%, 53%, 109%	206.83
7	L-35-42-C-c-3-IV			
8	L-35-53-B-b-1-II		20%, 21%, 22%, 23%, 24%, 25%	65.24
9	L-35-53-B-b-2-I		12%, 13%, 14%, 15, 16, 17%, 19%, 20%, 21%	164.34
10	L-35-53-B-b-2-II		8%, 9, 10, 11%, 12%, 45%, 109%	128.46
11	L-35-54-A-a-1-I		5-7, 8%, 45%	165.59
12	L-35-54-A-a-1-II		1%, 2-4, 109%	121.29
13	L-35-54-A-a-1-IV		1%	0.05
14	L-35-54-A-a-2-I			
15	L-35-54-A-a-2-III			
16	L-35-54-A-a-4-I			
<b>TOTAL</b>				<b>1471.16</b>

### 2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru trasarea corectă a noilor subparcele și a limitelor de fond forestier proprietate publică de stat, s-au executat ridicări în plan cu G.P.S., totalizând o lungime de 7.00 km cu 200 puncte.

Măsurătorile topografice s-au sprijinit pe borne parcelare, confluente de pâraie și alte detalii evidente din teren și au fost raportate la scara planurilor, pe care s-au transpus.

## 2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, din actuala Unitate de Producție VII Frumoasa, este de 1471.16 ha, cu 0.72 ha mai mică decât cea de la amenajarea anterioară.

Diferența este cauzată în principal de măsurătorile realizate în teren.

## 2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața parcelelor și subparcelelor a fost determinată analitic, prin cartografie digitală, în sistem G.I.S. Situația comparativă a suprafeței unității studiate la revizuirea anterioară și actuală este prezentată în tabelul 2.4.1.1.

Tabelul 2.4.1.1. Justificarea diferenței de suprafață

		Suprafețe: (ha)													
Veche	Nouă	Total	Justificări ieșiri:					Total	Justificări intrări:					Total	
			Compen-sări între ocoale	Compen-sări între U.P.	Compen-sări între parcele	Corectare limite (măsurători, întabulări)	Actualizare bază cartografică (ape, erori de echipare)		Compen-sări între U.P.	Compen-sări între parcele	Compen-sări între ocoale	Erori înscrisere suprafețe în amenajament	Corectare limite (măsurători, întabulări)		
1471.88	1471.16	0.72	3.47	5.49	14.60	4.05	27.61	1.52	2.65	14.60	1.46	0.85	5.81	26.89	

Modificările de suprafață sunt prezentate detaliat în evidența 2.4.2.

## 2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:			
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol		
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimii				
			Suprafața la 1.01.2015											
			Suprafața U.P. VII Frumoasa la 31.12.2024											
			Corectarea limitelor fondului forestier în baza măsurătorilor realizate pe hotare materializate în teren și /sau a întabulărilor.											
				1%	0.30									
				2%	0.05									
				3%		0.08								
				4%	0.29									
				5%		0.09								
				7%		0.97								
				9%		1.57								
				11%		0.89								
				12%	0.10									
				13%		0.24								
				14%	0.66									
				15%	0.03									
				18%	0.05									
				19%		0.08								
				39%	0.12									
				40	0.01									
				46%	0.04									
				47%	0.25									
				50%		0.07								
				51	0.37									
				54%	2.47									
				108%	1.09									
				109		0.06								
				110	0.07									
				Total	5.81	4.05	1473.64							
			Actualizare bază cartografică (corectare erori echipare planuri de bază).											
				54%	0.82									
				108%	0.70									
				Total	1.52		1475.16							
			Corectarea limitelor parcelare pe limita de U.P.											
				1%		0.30								
				4%	2.26									
				8%		0.91								
				7%	0.09									
				8%		2.02								
				9%		1.04								
				10%		1.22								
				15%	0.15									
				25%	0.15									
				Total	2.65	5.49	1472.32							
			Corectarea limitelor parcelare pe limita cu O.S. Tazlău.											
				19%	0.21									
				20	0.02									
				21	0.72									
				22	0.25									
				23%	0.26									
				25%		1.76								
				39%		1.27								
				54%		0.44								
				Total	1.46	3.47	1470.31							

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimii		
			Erori de înscriere a suprafețelor în amenajament. (Diferențe între suprafața poligoanelor din proiectul G.I.S. și suprafața înscrisă în amenajament.)									
				16		0.24		1470.55				
				17		0.61		1471.16				
			<b>Total</b>			<b>0.85</b>		<b>1471.16</b>				
			Corectarea limitelor parcelare în baza măsurătorilor (compensare între parcele).									
				1%		1.77		1472.93				
				2%			1.77	1471.16				
				3%			3.05	1468.11				
				4%	2.77			1470.88				
				5%			0.07	1470.81				
				6%			0.02	1470.79				
				7%			0.03	1470.76				
				8%			0.96	1469.80				
				9%	1.25			1471.05				
				10%			0.03	1471.02				
				11%			0.08	1470.94				
				12%	4.14			1475.08				
				13%			3.93	1471.15				
				14%	0.09			1471.24				
				15%			0.01	1471.23				
				18%			0.04	1471.19				
				19%	0.28			1471.47				
				23%			0.18	1471.29				
				24	0.19			1471.48				
				25%			0.38	1471.10				
				39%	0.01			1471.11				
				41	0.35			1471.46				
				42	0.40			1471.86				
				43			0.76	1471.10				
				45	0.14			1471.24				
				46%			0.15	1471.09				
				47%			0.31	1470.78				
				48	0.35			1471.13				
				49			2.68	1468.45				
				50%	2.41			1470.86				
				52	0.45			1471.31				
				53			0.15	1471.16				
			<b>Total</b>			<b>14.60</b>	<b>14.60</b>	<b>1471.16</b>				
			<b>Suprafața la 1.01.2025</b>			<b>26.89</b>	<b>27.61</b>	<b>1471.16</b>				

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		

### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Terenurile din fondul forestier al acestei unități de producție au următoarele folosințe:

Tabelul 2.4.3.1. Utilizarea fondului forestier

Simbol	Categoricia de folosință forestieră:	Suprafața:			
		Grupa I (ha)	Grupa II (ha)	Total	
				ha	%
P.	Fond forestier total	606.28	856.77	1471.16	100
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	606.28	856.77	1463.05	99
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică			2.30	1
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră			4.89	
P.N.	Terenuri neproductive			0.92	

Suprafața unității de producție analizate este în prezent de 1471.16 ha, iar suprafața de teren acoperită cu pădure este de 1463.05 ha. Rezultă deci un indice de utilizare a fondului forestier de 99%.

Terenurile care servesc nevoilor de producție silvică sunt constituite din două subparcele destinate asigurării hranei vânatului (8V și 10V). Terenurile care servesc nevoilor de administrație forestieră sunt constituite din drumuri forestiere (109D și 110D) și trei depozite primare (16C, 17C, 20C). Există un singur teren neproductiv, mai exact un teren mlăștinos.

### 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Fond funciar	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL (ha)	M.M.A.P. (ha)	ALTI DEȚINĂTORI (ha)
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	1471.16	1471.16	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	1463.05	1463.05	
101	RASINOASE	(PDR)	493.76	493.76	
102	FOIOASE	(PDF)	969.29	969.29	
103	RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(PS)	2.30	2.30	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	2.30	2.30	
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARI	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	4.89	4.89	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)			
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	3.43	3.43	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	1.46	1.46	
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)			
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)			
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)			
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	0.92	0.92	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			

Fond fun-clar	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL (ha)	M.M.A.P. (ha)	ALTI DEȚINĂTORI (ha)
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	0.92	0.92	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)			

#### 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL (ha)	M.M.A.P. (ha)	ALTI DEȚINĂTORI (ha)
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	1471.16	1471.16	
2	SUPRAFAȚA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	1463.05	1463.05	
3	RASINOASE	493.76	493.76	
4	MOLID	109.45	109.45	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	0.34	0.34	
6	BRAD	384.31	384.31	
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI			
10	FOIJOASE (RIND 11+12+15+21)	969.29	969.29	
11	FAG	732.68	732.68	
12	STEJARI	78.57	78.57	
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN	78.57	78.57	
15	DIVERSE SPECII TARI	132.22	132.22	
16	- SALCAM			
17	- PALTIN	60.03	60.03	
18	- FRASIN	0.30	0.30	
19	- CIRES	6.31	6.31	
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	25.82	25.82	
22	- TEI			
23	- PLOPI	3.33	3.33	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII	1.92	1.92	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	8.11	8.11	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	2.30	2.30	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	4.89	4.89	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI			
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	0.92	0.92	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

## 2.5. Enclave

Tabelul 2.5.1. Situația enclavelor

Anul amenajării						Parcela limitrofe
2015		2025				
Nr. Crt	Suprafața (ha).	Nr. Crt	Suprafața (ha).	Deținători	Folosință	
		E1	1.70	Particulari	Fâneată	108, 54
TOTAL		-	1.70	-	-	-

Între parcelele 108 și 54, în urma măsurătorilor din teren, pe limite existente și ca urmare a corectării hărții amenajistice, conform realității din teren, a rezultat o enclavă.

## 2.6. Organizarea administrativă

Organizarea din punct de vedere administrativ, în districte și cantoane, a unității de producție este prezentată în tabelul 2.6.1.

Tabelul 2.6.1. Organizarea administrativă

District		Canton		Parcele aferente	Suprafața	
Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea		ha	%
V	Frumoasa%	24	Tinoasa%	21-25	151.67	10
		25	Chirtoc%	1-4	121.33	8
		26	Frumoasa	5-20, 109	625.24	43
		27	Pr. Nucului	39-54, 108, 110	572.92	39
<b>Total</b>					<b>1471.16</b>	<b>100</b>

Se consideră că această arondare permite atât gospodărirea pădurilor la nivel tehnic corespunzător, cât și o pază eficientă a acestora, în condițiile specifice acestei unități de producție.

## 2.7. Ocupații și litigii

În această unitate de producție nu sunt ocupații și litigii.

### **3. GOSPODĂRIEA DIN TRECUT A PĂDURILOR**

#### **3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat**

##### **3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948**

Înainte de anul 1864, pădurile studiate aparțineau [REDACTED]. Exploatarea constau în extragerea selectivă a arborilor cei mai valoroși, în special de rășinoase, sub forma unui "grădinărit concentrat".

Din anul 1864, odată cu secularizarea averilor mănăstirești, pădurile trec în patrimoniul statului. Ca mod de exploatare se continuă extragerea selectivă a bradului. Lucrările sunt concentrate în locurile cele mai accesibile, în apropierea satelor.

Abia după primul război mondial, odată cu înființarea primelor cooperative județene pe Valea Tazlăului și a fabricilor de cherestea de la Schitu - Frumoasa și Tazlău, încep exploatarea mai intense. Sunt arendate loturi de pădure de la stat. Se continuă totuși practicarea aceluiași grădinărit neregulat, iar lucrările vizează în special bradul din arboretele cele mai bătrâne și accesibile.

În perioada interbelică s-au întocmit amenajamente (în anii 1925 și 1937), care prevedeau regimul codru, cu tăieri succesive. Acestea nu s-au aplicat, deoarece contraveneau intereselor antreprenorilor de păduri, care urmăreau avantaje materiale mari și imediate.

##### **3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat**

După naționalizarea din anul 1948, pădurile sunt amenajate, pentru prima dată în anul 1950, după un sistem de lucru unitar, bazat pe rezultatele cercetării științifice și experiența practică acumulată, unitatea făcând parte din M.U.F.G. Troțușul Mijlociu.

Amenajamentul prevedea regimul codru, cu tăieri succesive sau progresive (forma cu trei tăieri) și ciclul de 100 ani. Pe durata aplicării acestui amenajament (1950-1962), favorizate și de construcția în ritm susținut a instalațiilor de transport, tăierile aplicate s-au extins mult în afara suprafeței decenale prevăzute (cca 1400 ha).

Cifrele de plan, net superioare posibilității adoptate și insuficiența regenerării naturale, ca urmare a tăierilor incorect aplicate – prima tăiere prea intensă, cu reducerea consistenței până la 0.4-0.5 – au determinat ieșirea din suprafața decenală și depășirea posibilității. Lucrările de împădurire au avut un caracter sporadic, întrucât nu s-au executat tăieri definitive.

Următoarea amenajare a avut loc în 1963, unitatea păstrându-și constituirea anterioară. Amenajamentul prevedea un ciclu de 110 ani și ca lucrări tratamentul tăierilor succesive, progresive sau rase. Posibilitatea a fost depășită cu 25%, parcurgându-se suprafețe mari cu tăierea I sau a-II-a, amânându-se nejustificat tăierile definitive. Curățirile s-au executat pe suprafețe reduse, iar răiturile prevăzute prin amenajament și în arboretele de 80 de ani s-au executat cu multă prudență, pentru a nu se declanșa regenerarea.

Lucrările de împădurire, constând în cea mai mare parte în completări ale regenerării naturale, după tăierea definitivă, s-au executat prioritar cu molid. Suprafețele plantate au fost până la 40-50% din suprafața parchetelor, ca urmare a porțiunilor neregenerate sau cu seminișuri distruse prin exploatare; nu s-au executat semănăturile cu brad și fag prevăzute.

La amenajarea din 1973 se mențin bazele de amenajare și modul de reglementare a procesului de producție anterioare.

În anul 1991 pădurile ce constituie actuala Unitatea de Producție VII Frumoasa au trecut din administrarea O.S. Tazlău, la O.S. Moinești.

### 3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)

Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare este prezentată, în limita datelor disponibile, în tabelul 3.1.2.1.1.

Tabelul 3.1.2.1.1. Evoluția bazelor de amenajare

Anul amenajării	Suprafața (ha)		Subunități de gospodărire			Exploatabilitatea (ani)	Regimul	Ciclul (ani)	Tratamentul	Compoziția-țel
	Totală	Gr. I	Denumirea	Suprafața (ha)	%					
1995	1465.60	188.80	S.U.P. „A” Codru regulat, sortimente obișnuite	1250.40	87	Tehnică 118	Codru	120	T. succesive T. rase de substituire T. progresive	63FA 23BR 9MO 2PAM 3DT
			S.U.P. „M” Conservare deosebită	184.90	13					
			S.U.P. „K” Rezervații de semințe	3.40						
2005	1473.50	95.00	S.U.P. „A” Codru regulat, sortimente obișnuite	1370.80	95	Tehnică și de protecție 118	Codru	120	T. progresive T. succesive	40FA 34BR 14MO 8GO 4DT
			S.U.P. „M” Conservare deosebită	49.20	3					
			S.U.P. „K” Rezervații de semințe	29.70	2					
2015	1471.88	651.31	S.U.P. „A” Codru regulat, sortimente obișnuite	1366.73	94	Tehnică și de protecție 120	Codru	120	T. progresive T. succesive T. rase	43FA 30BR 17MO 8GO 2PA
			S.U.P. „M” Conservare deosebită	54.70	4					
			S.U.P. „K” Rezervații de semințe	30.20	2					

Pentru amenajamentele din 1973 și 1983 nu există date.

În principal bazele de amenajare s-au păstrat de la o revizuire la alta. După ce au fost substituite pădurile necorespunzătoare din punct de vedere stațional, s-au păstrat tratamentele bazate pe regenerare naturală. De la un amenajament la altul s-a evidențiat importanța rolului de protecție a pădurii. Astfel, în urma înființării sitului de importanță comunitară ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni suprafața pădurilor din grupa I crescut considerabil.

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Reglementarea producției se prezintă în tabelul 3.1.2.2.1.

Tabelul 3.1.2.2.1. Evoluția reglementării producției

Anul amenajării	S.U.P.	Suprafața (ha)	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (mc)	Posibilitatea de produse principale, (mc/an)	Indicele de recoltare, (mc/an/ha)	Indicele de creștere curentă, (mc/an/ha)
			S (ha)	V (mii mc)	S (ha)	V (mii mc)				
1995	A – codru regulat	1250.40	545.60	265	122.50	51	5757	8300	6.6	7.4
2005	A – codru regulat	1370.80	552.70	226	56.90	26	5505	6000	4.4	6.8
2015	A – codru regulat	1366.73	527.99	194	83.19	37	5327	6000	4.4	6.2

Pentru revizuirile din anii 1973 și 1983 nu există date.

Regelementarea producției s-a organizat într-o singură subunitate de producție. Posibilitatea adoptată a fost influențată de structura fondului de producție.

Indicele de creștere curentă a fost influențat de dinamica vârstei arboretelor din fondul productiv.

### 3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Modul în care au fost respectate prevederile amenajamentelor anterioare este prezentat, în limita datelor disponibile, în tabelul 3.1.2.3.1.

Tabelul 3.1.2.3.1. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Anul amenajării	Prevederi (P) Realizări (R)	Împăduriri ha/an	Produce principale		Accidentale I mc/an	Produce secundare					Total C+R mc/an	Accidentale II mc/an	Total secundare + ACC II mc/an	Tăieri de igienă		Indice de recoltare mc/an/ha	Indice de creștere curentă mc/an/ha
			Suprafața ha/an	Volum mc/an		Degajări ha/an	Curățiri (C)		Rărituri (R)								
							ha/an	mc/an	ha/an	mc/an							
1995	P	46.20	37.80	8300		0.20	10.00	48	41.60	1874	1922		1922	540.00	443	7.4	7.1
	R	29.70	29.50	5133	416	4.00	25.60	168	45.30	1391	1559		1559	64.80	78	5.0	
	%	64	78	62		2000	256	350	109	74	81		81	12	18	68	
2005	P	3.57	33.90	6000		18.80	21.40	196	26.10	786	982		982	672.00	507	5.2	6.8
	R	0.51	30.81	4951	2169	16.54	20.84	22	25.90	748	770	45	815	710.00	103	5.5	
	%	14	91	83		88	97	11	99	95	78		83	106	20	106	

Arboretele parcurse cu tăieri de regenerare au realizat regenerări naturale bune. Astfel, în decursul celor două revizui analizate nu a fost necesar să se împădurescă toată suprafața prevăzută.

Posibilitatea de produse principale, cumulată cu volumul recoltat prin tăieri accidentale, la revizuirea din anul 1995, reprezintă 66% din prevederi. Posibilitatea de produse principale din deceniul următor este depășită cu 19%, datorită volumului de masă lemnoasă provenit din produse accidentale I.

Suprafața parcursă cu degajări și curățiri la revizuirea din anul 1995 este mult mai mare, deoarece a fost necesară parcurgerea și a altor arborete din afara planului. În cazul curățirilor, în unele arborete au fost realizate două intervenții.

Suprafața propusă a fi parcursă cu rărituri la revizuirea din anul 1995 este mai mică de cât cea efectiv parcursă, iar intensitatea lucrării mai slabă.

Curățirile s-au realizat pe 97% din suprafața estimată, la revizuirea din anul 2005, însă intensitatea intervenției a fost mult mai slabă decât cea prevăzută. Suprafața propusă cu rărituri la revizuirea din anul 2005 se apropie de cea realizată, lucrările având intensitatea propusă.

Datorită stării fitosanitare corespunzătoare, nu a fost necesară a fi parcursă întreaga suprafață prevăzută cu tăieri de igienă, la niciuna din cele două revizui.

### 3.2. Analiza aplicării amenajamentului expirat

Prevederile și realizările amenajamentului anterior, care a avut o perioadă de aplicare de zece ani, sunt redată sintetic în tabelele 3.2.1., și 3.2.2.

Tabelul 3.2.1. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

Anul	Prevederi (P) Realizări (R)	Împăduriri ha/an	Degajări ha/an	Curățiri		Rărituri		Acc. II m³/an	Produce principale		Acc. I m³/an	Lucrări de conservare		Tăieri de igienă		Indice de recoltare m³/an/ha	Indice creștere curentă m³/an/ha
				ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		ha/an	m³/an		ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		
2015	R	0.02				32.60	730		6.78	1496	6291						
2016	R	2.80				27.88	1525		9.52	2100	4832			64.48	164		
2017	R	7.18		2.19	27	50.80	2244		2.89	533	2318			94.47	366		
2018	R	6.22	5.96			73.43	1868		17.13	2936	2069			48.37	237		
2019	R	1.18	0.68			1.60	50		52.34	4826	1925			110.96	512		
2020	R	3.04	5.96	1.30	11	59.92	2024		17.61	3669	3034			119.92	445		
2021	R	0.83				46.45	1245		18.86	2944	4930						
2022	R	3.91				24.28	442		5.50	1014	2288						
2023	R	2.02				33.14	521	34	32.29	6951	925						
2024	R	1.98		5.96	65	59.69	1279	10	36.35	3941	9324						
Total		29.18	12.60	9.45	103	409.79	11928	44	199.27	30210	37936*			438.20	1724		
Sarcină anuală	P	4.58	3.73	0.95	3	38.13	1195		34.46	6000				687.14	588	5.4	6.3
	R	2.92	1.26	0.95	10	40.98	1193	4	19.93	3021	3794			43.82	172	5.6	
	%	64	34	100	333	107	100	-	58	50	-			6	29	104	

\*din 37936 m³, 34719 m³ sunt precomptabili.

A fost împădurită 64% din suprafața prevăzută, deoarece nu au fost racordate toate arborelele prevăzute în planul de recoltare a produselor principale, iar în unele cazuri, s-au obținut regenerări naturale bune, astfel că, nu au mai fost necesare completări pe întreaga suprafață estimată.

Degajări s-au realizat numai pe 34% din suprafața propusă.

Curățirile s-au realizat pe toată suprafața propusă, însă, datorită desimii arboretelor, intensitatea intervențiilor a fost mai mare decât cea prevăzută.

Suprafața parcursă cu rărituri a fost ușor depășită, volumul fiind recoltat în proporție de 100%.

Planul lucrărilor de recoltare a produselor principale nu s-a realizat datorită apariției produselor accidentale. Ținând cont și de volumul de lemn recoltat din produse accidentale precomptabile (3472 m<sup>3</sup>) avem o depășire de posibilitate de 8% (493 m<sup>3</sup>).

Datorită stării fitosanitare corespunzătoare, nu a fost necesară a fi parcursă întreaga suprafață prevăzută cu tăieri de igienă

Procesul de regenerare naturală a avut dinamica prezentată în tabelul următor:

**Tabelul 3.2.2. Caracterizarea arboretului și semințișului utilizabil**

u.a.	Suprafața ha-	Element de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil												Tratamentul aplicat	Nr. interv.	Lucrări de împădurire	
		Amenajamentul din anul 2015						Amenajamentul din anul 2025									
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			u.a.	Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		Vârsta	Compoziția	Consistența	Compoziția	Suprafața %	Vârsta		Compoziția	Consistența	Compoziția	Supr. %					
3 A	18.30	170	10FA	0.2	8FA2BR	70	3 A	14.09	10	5FA2BR1PAM 1SAC1DT	0.9			Tăieri progresive	1	10BR	
4 A	31.21	170	10FA	0.3	8FA2BR	70	4 A	23.79	15	8FA2BR1PAM1DT	0.9			Tăieri succesive	1	10BR	
6 F	1.99	110	6FA3BR1PAM	0.5	10FA	40	6 F	3.41	120	6FA2BR2DT	0.3	7FA2BR1PAM	70	Tăieri succesive	1		
8 B	3.30	150	7FA3BR	0.3	7FA2BR1PAM	70	8 B	3.14	10	5FA2BR1PAM 1SAC1DT	0.9			Tăieri progresive	1	10BR	
9 B	3.13	160	5BR5FA	0.3	9FA1BR	50	9 B	2.98	170	7FA3BR	0.2	9FA1BR	50	Tăieri progresive	1		
42 B	13.02	180	8FA1BR1GO	0.3	9FA1BR	60	42 B	13.30	190	8FA1BR1MO	0.3	7FA2GO1PAM	70				
43 A	29.75	180	9FA1PAM	0.4	9FA1PAM	60	43 A	30.15	190	8FA1PAM1GO	0.3	7FA1PAM1GO1BR	60	Tăieri progresive	1		
44	30.30	180	8FA1GO1DT	0.3	6FA2BR1PAM1GO	80	44	30.30	10	4FA3GO1PAM1DT 1DM	0.9			Tăieri succesive	1	10GO	
47 A	48.37	180	9FA1PAM	0.4	9FA1BR	60	47 A	48.26	10	4FA2BRPAM1GO 1DT1DM	0.8			Tăieri succesive	1	10BR	
48 A	29.44	180	9FA1BR	0.5	8FA2BR	50	48 A	29.80	190	9FA1BR	0.5	8FA2BR	70				
50 A	30.63	150	9FA1PAM	0.6	8FA2BR	40	50 A	32.70	190	10FA	0.5	8FA2BR	60				
52 B	24.41	150	10FA	0.6	9FA1BR	40	52 B	24.98	160	10FA	0.5	8FA2BR	70				
53	23.96	180	10FA	0.6	9FA1BR	40	53	23.81	190	9FA1BR	0.4	8FA2GO	70	Tăieri succesive	1		
54 A	43.92	180	10FA	0.5	9FA1BR	40	54 A	47.25	190	9FA1BR	0.3	8FA1BR1PAM	70	Tăieri succesive	1		
Total	331.73							327.97									

Din tabelul de mai sus putem observa că, tratamentele alese au asigurat o regenerare naturală bună, astfel că, numai în cinci situații au fost necesare completări. Salcâmetul din 54 C a fost lichidat prin tăieri rase și apoi împădurit conform tipului natural fundamental de pădure.

O parte din arborete nu au fost regenerate din cauza apariției produselor accidentale.

### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Gospodărirea pădurilor din această unitatea de producție nu s-a făcut pe baze științifice decât începând cu amenajamentul din anul 1950, moment din care baza științifică și tehnică, alături de personalul specializat, au permis, pe ansamblu, o gospodărire din ce în ce mai bună a fondului forestier în spiritul unei dezvoltări durabile, în strânsă corelație cu cerințele de moment și de perspectivă ale societății.

Efectele măsurilor silviculturale pot fi urmărite în tabelele prezentate în continuare.

### 3.3.1. Evoluția structurii pădurii

Impactul măsurilor silviculturale, aplicate de-a lungul timpului asupra câtorva elemente definitorii ale structurii fondului forestier, este relevat în tabelele următoare:

*Tabelul 3.3.1.1. Structura pe clase de vârstă*

Amenajamentul	Fond forestier productiv (ha)	Evoluția claselor de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	≥VI
2005	1370.80	10	12	18	17	3	40
2015	1366.73		14	10	29	5	42
2025	1429.20	13	4	8	28	15	32

Ca și la amenajarea precedentă se observă un dezechilibru în distribuția arboretelor pe clase de vârstă. Prin conducerea și aplicarea tratamentelor, în cadrul unității studiate, se va urmări obținerea egalizării claselor de vârstă și astfel a unei stări de echilibru.

Structura fondului de producție pe specii este redată în tabelul 3.3.1.2.

*Tabelul 3.3.1.2. Structura fondului forestier pe specii*

Amenajamentul	Fond forestier productiv (ha)	Specii (%)							
		FA	BR	MO	PAM	GO	CA	DT	DM
2005	1370.80	51	31	8	2	3		3	2
2015	1366.73	57	24	8	4	3	2	2	
2025	1429.20	53	25	8	4	5	1	3	1

Structura fondului forestier productiv pe specii a evoluat pozitiv, spre compoziția-țel stabilită în funcție de tipurile de stațiuni și de pădure existente în această unitate. Recomandăm totuși evitarea molidului la împăduriri, în stațiuni din afara arealului.

*Tabelul 3.3.1.3. Structura pe clase de producție*

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Evoluția claselor de producție (%)				
		I	II	III	IV	V
2005	1370.80	3	69	24	4	
2015	1366.73		85	14	1	
2025	1429.20		95	5		

Se observă o scădere a ponderii arboretelor din clasele I, III și IV de producție, în favoarea clasei a II-a conform bonității stațiunilor existente în zona studiată.

*Tabelul 3.3.1.4. Structura pe categorii de consistență*

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Categoriile de consistență (%)		
		0.1 - 0.3	0.4 - 0.6	0.7 - 1.0
2005	1370.80	2	12	96
2015	1366.73	7	17	76
2025	1429.20	7	8	85

Prezența arboretelor cu consistență scăzută este motivată de tratamentele în curs de aplicare. Este de dorit ca pe viitor, prin aplicarea lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor prevăzute în amenajament, să se obțină, pe cât posibil, arborete cu o consistență optimă, care să poată îndeplini în cel mai înalt grad funcțiile de producție și de protecție atribuite.

În viitor se va urmări ca prin aplicarea măsurilor silviculturale, să se ajungă la normalizarea structurii arboretelor.

## **4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**

### **4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren**

Lucrările de amenajare au avut un caracter de revizuire și au constat în descrierea vegetației forestiere conform normelor în vigoare, pentru toate arboretele indiferent de vârstă și de starea lor.

Pentru fundamentarea naturalistică a măsurilor propuse în noul studiu, s-a efectuat o cartare stațională la scară mijlocie a întregului teritoriu al unității de producție. Lucrările de cartare s-au desfășurat concomitent cu cele de descriere parcelară, în baza unei documentări prealabile. În teren au fost amplasate profile principale de sol la fiecare 125 ha de pădure și profile de control pentru fiecare unitate amenajistică. Dintr-un profil de sol (ales astfel încât să surprindă condițiile cele mai reprezentative din U.P.) s-au recoltat probe pentru determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale solului respectiv, prin analize de specialitate efectuate la I.N.C.D.S."Marin Drăcea." – Stațiunea Brașov.

Determinarea tipurilor de stațiune și de pădure s-a făcut pornindu-se de la datele culese din teren, cu prilejul descrierii, fiind luate în considerare condițiile de sol, relieful, flora indicatoare și elementele de arboret.

Datele privind descrierea arboretelor au fost culese din teren conform instrucțiunilor de amenajare a pădurilor, a normativelor de teren în vigoare și a recomandărilor Conferinței I de Amenajare, prin măsurători și observații directe. Astfel, în fiecare arboret, pentru determinarea diametrelor și a înălțimilor s-au amplasat piețe de probă, iar acolo unde a fost cazul s-a apreciat și calitatea arborilor, precum și intensitatea vătămarilor produse de diverși factori destabilizatori. În arboretele exploatabile au fost realizate și inventarieri integrale sau statistice (piețe de probă circulare, cu rază variabilă, având suprafața de 500 m<sup>2</sup>), cu scopul determinării volumului. Datele din teren au fost consemnate codificat în fișele de descriere ale subparcelelor și ale profilelor de sol, iar ulterior au fost prelucrate la calculator.

### **4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție**

Din punct de vedere geografic teritoriul unității de producție este situat în subținutul munților flișului din Carpații Orientali în grupa districtelor de munți cu înălțimi mici, mai exact Munții Tarcău, la confluența cu depresiunea Tazlău.

#### **4.2.1. Geologie**

Din punct de vedere geologic teritoriul aflat în studiu se află în unitatea tectono-structurală a flișului.

Paleogenul pânzei de Tarcău cuprinde în cea mai mare parte gresii și calcare eocene precum și gresie oligocenă. Caracteristică pentru zonă este gresia de Tarcău: micacee, cenușie, se află în strate de 0.5–5 m.

#### **4.2.2. Geomorfologie**

Orientarea generală a unității de producție este nord - vestică, iar relieful este specific zonei de munți joși și dealuri, cu versanți rezezi și moderați, cu văi largi.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, cu diferite înclinări și expoziții. Configurația, cel mai adesea, este ondulată.

Din punct de vedere a înclinării, predominanți sunt versanții, cu înclinări între 16-30° (94%), urmați de versanții cu înclinări < 16° (6%). Înclinarea medie este 22°.

Din punct de vedere altitudinal, teritoriul se situează între 370 m și 890 m. Altitudinea medie este 520 m.

Pe categorii de expoziție, situația este următoarea:

- versanții umbriți – 42%;
- versanți parțial însoriți – 39%;
- versanți însoriți – 19%.

Formele de relief au o influență hotărâtoare asupra factorilor climatici (căldură, umiditate), determinând în același timp și profunzimea solului, conținutul în schelet, grosimea orizontului cu humus.

Pe expozițiile umbrite și parțial umbrite vom întâlni brădetele pure, brădeto – făgete și făgete, iar pe expozițiile însorite vom întâlni gorunete și șleauri de deal cu gorun. Pe văi, vom întâlni aninișuri. Altitudinal, se poate observa o stratificare firească a vegetației, pornind de la gorun, în partea inferioară, și ajungând la brad în partea superioară a unității de producție.

Repartiția suprafeței pe formații forestiere și pe categorii de înclinare, altitudine și expoziție, poate fi urmărită în evidența 16.3.3.

### **4.2.3. Hidrologie**

Rețeaua hidrografică a Unității de Producție VII Frumoasa, aparține bazinului hidrografic a Râului Tazlău. Principalele pâraie sunt Frumoasa, Babei și Nucului.

Deși rețeaua hidrografică a unității de producție este distribuită relativ uniform suprafața păduroasă are un regim hidric ușor dezechilibrat, înregistrând debite mari primăvara când peste cantitățile de apă provenite din topirea zăpezilor, se suprapun cele provenite în urma ploilor. Vara se înregistrează perioade lungi de secetă.

Apele subterane sunt foarte slab reprezentate, pe raza teritorială a unității de producție.

Importanța ecologică a rețelei hidrografice constă în modelarea și fragmentarea reliefului, în drenarea suprafețelor pe care le parcurg etc.

### **4.2.4. Climatologie**

După clasificarea Köppen, unitatea de producție este situată în provincia climatică D.f.b.x. - clima boreală, cu precipitații în tot cursul anului, maximul realizându-se la începutul verii.

După raionarea climatică actuală a teritoriului României, unitatea de producție este situată în provincia climatică II.B.p.5.

Stația meteo cea mai apropiată este cea din Târgu Ocna.

#### **4.2.4.1. Regimul termic**

Prin poziția sa geografică teritoriul studiat se încadrează zonal în clima temperat continentală.

Principalele elemente ale regimului termic sunt:

- temperatura medie anuală este de + 10.8°C;
- temperatura medie cea mai scăzută este în ianuarie – 27°C;
- temperatura medie cea mai ridicată este în iulie + 20°C;
- temperatura maximă absolută +40.8°;
- temperatura minimă absolută – 29.6°C;

- primul îngheț este în jurul datei de 20 octombrie;
- ultimul îngheț este în jurul datei de 20 aprilie.

Regimul termic la nivel de subparcelă este influențat de orografia terenului. De asemenea, ecartul altitudinal crează diferențe de temperatură între zona ce mai joasă și cea mai înaltă din unitatea de producție.

Datele menționate duc la concluzia că, în teritoriul luat în studiu, regimul termic este favorabil dezvoltării vegetației forestiere. Exceptând unele extreme climatice posibile, regimul termic este specific zonei forestiere.

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile însumează o cantitate medie anuală de 653.8 mm. Repartiția precipitațiilor în timpul anului este neuniformă, înregistrând un maxim în luna iunie (111.2 mm) și un minim în luna februarie (circa 26.9 mm).

Numărul mediu anual cu strat de zăpadă este de 65 zile, începutul primei ninsori fiind în noiembrie, iar ultima zi în aprilie.

Diferența dintre evapotranspirația totală (584 mm) și cantitatea medie anuală de precipitații denotă o acumulare pozitivă, ceea ce asigură condiții optime dezvoltării vegetației forestiere.

#### 4.2.4.3. Regimul eolian

Direcția dominantă a circulației generale a aerului este nord-vestică, frecvența medie fiind de 2.7 %, și cu o viteză medie de 23.6 m/s.

Relieful influențează de asemenea, direcția și intensitatea vânturilor. Astfel, în zonele înalte, dar și pe văi, unde curenții de aer sunt canalizați, se produc uneori intensificări ale acestora până la 30 m/s sau chiar mai mult, situație ce poate duce la doborâturi de vânt, mai ales când intervin și alți factori defavorizanți precum solul superficial și îmbibat cu apă, arborii încărcăți cu zăpadă sau chiciură, etc.

De-a lungul timpului în unitatea de producție analizată au avut loc, izolat, doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă.

#### 4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

După raionarea climatică a lui Köppen, teritoriul este situat în subprovincia D.f.b.x. - clima boreală.

Indicele de ariditate *de Martonne* are valoarea medie anuală de 32, care indică un climat umed, de zonă forestieră, favorabil îndeosebi pădurilor de fag.

Analizând datele privind cadrul natural, specifice unității de gospodărire, se constată că factorii staționali sunt favorabili pentru biocenozele forestiere locale. Acestea asigură un grad de favorabilitate predominant superior, pentru speciile de bază brad, fag și gorun, cât și pentru speciile de amestec.

### 4.3. Soluri

În vederea identificării și descrierii solurilor s-au efectuat profile de control. În teren s-au executat profile principale de sol, dintre care, din unitatea amenajistică 21 A s-au recoltat probe, ce au fost trimise spre analiză la laborator rezultatele analizelor fiind prezentate în subcapitolul 4.3.3.

### 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Solurile identificate în această unitate de producție fac parte din 3 clase, conform *Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor* (SRTS – 2003) și anume: Protisoluri, Luvisoluri și Cambisoluri. Tipurile și subtipurile de soluri întâlnite sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.3.1.1. Evidența tipurilor de sol

Clasă de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Suceesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Protisoluri	Aluviosol	gleic	0414	Ao-Gr	3.36	-
<b>Total protisoluri</b>					<b>3.36</b>	<b>-</b>
Luvisoluri	Luvosol	tipic	2201	Ao-EI-Bt-C	12.37	1
		subscheletic	2216	Ao-EI-Btsq-R	17.18	1
		<b>Total tip de sol</b>		<b>29.55</b>	<b>2</b>	
<b>Total luvosoluri</b>					<b>29.55</b>	<b>2</b>
Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-R(C)	1339.96	92
		stagnic	3108	Ao-Bvw-Cw	4.24	-
		subscheletic	3112	Ao-Bvsq-R	45.46	3
		<b>Total tip de sol</b>		<b>1389.66</b>	<b>95</b>	
	Districambosol	tipic	3201	Ao-Bv-R(C)	40.48	3
<b>Total districambosol</b>					<b>40.48</b>	<b>3</b>
<b>Total cambisoluri</b>					<b>1430.14</b>	<b>98</b>
<b>TOTAL U.P.</b>					<b>1463.05</b>	<b>100</b>

Cel mai răspândit este eutricambosolul tipic, întâlnit pe 92 % din suprafața unității analizate, urmat districambosol tipic și eutricambosol subscheletic, fiecare cu 3 %.

### 4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

a) Aluviosolul gleic identificat pe o suprafață mică (3.36 ha). Are orizontul Gr între 50-100 cm (mezogleic). Acesta prezintă pete vineții de reducere pe > 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor. Fertilitatea este superioară.

b) Luvosolul tipic prezintă succesiunea de orizonturi Ao-EI-Bt-C.

Sub influența precipitațiilor a avut loc levigarea din profil a tuturor sărurilor solubile, debazificarea complexului coloidal și migrarea acestuia din orizonturile superioare.

Orizontul Ao are grosimi de 5 -10 cm și culoare brună-cenușie. Orizontul EI este gros de 10 - 30 cm și culoare gălbuie - albicioasă. Orizontul Bt are grosimi de până la 80 cm și culoare brună-gălbuie.

Textura este diferențiată pe profil, mijlocie în Ao, mijlocie – grea în EI și grea în Bt. Structura este grăunțoasă în Ao și prismatică în Bt. Indicele de diferențiere texturală variază între 1.2 și 1.5. Regimul aero-hidric este defectuos. Conținutul de humus este destul de scăzut, circa 2%, iar rezerva este de 60 - 120 t/ha. Humusul este de calitate inferioară, cu moder sau mull – moder, fiind alcătuit predominant din acizi fulvici. Volumul edafic util este mare, iar conținutul de schelet este neînsemnat. Fertilitatea este superioară.

c) Luvosol subscheletic asemănător celui tipic, dar cu schelet (cu  $\Phi > 2$  mm) între 26-75% pe grosimea de minimum 20 cm. Poate fi: proxisubscheletic, cu schelet între 0-20 cm, episubscheletic 20-50 cm, mezosubscheletic 50-100 cm și batisubscheletic 100-200 cm. Fertilitatea este mijlocie.

d) Eutricambosolul tipic (brun eumezobazic) este solul cel mai de întâlnit. Datorită materialelor parentale destul de bogate în minerale feromagneziene, debazificarea este

slabă, fapt ce împiedică migrarea coloizilor organo-minerali și diferențierea texturală pe profil. Procesul pedogenetic dominant este cel de argilizare. Orizontul Ao are grosimi de până la 20 cm și culoare brună închis. Orizontul Bv are grosimi de 40-90 cm și culoare brună-gălbuie. Tranziția între orizonturi este treptată sau clară. Textura este mijlocie. Structura este grăunțoasă, iar proprietățile fizico-mecanice și regimul termo-aero-hidric sunt favorabile. Humusul este de tip mull sau mull-moder. Conținutul de humus al orizontului Ao este ridicat. Gradul de saturație în baze este la nivel mijlociu. Aciditatea este moderată la suprafață și scade în orizonturile inferioare. Profunzimea este în general mare, iar conținutul de schelet nu este prea însemnat. Aprovizionarea cu azot și substanțe nutritive este bună, la fel și activitatea microbiologică. Fertilitatea este superioară.

e) Eutricambosol stagnic este asemănător celui tipic, dar cu proprietăți stagnice w (pseudogleizat) între 50-100 cm, cu pete vineții de reducere pe < 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor. Are succesiunea de orizonturi Ao – Bvw – Cw. Prezența sa pe cuprinsul unității de producție este rară. Se întâlnește pe terenuri slab inclinate și substraturi greu permeabile.

f) Eutricambosolul subscheletic are schelet între 26% și 75% și poate fi proxisubscheletic (0 - 20 cm), episubscheletic (20 - 50 cm), mezosubscheletic (50 - 100 cm) sau batisubscheletic (100 - 200 cm).

Volumul edafic mijlociu la mare. Fertilitatea este mijlocie sau superioară și este strâns legată de volumul edafic util.

g) Districambosolul tipic. Materialul parental sărac a favorizat acidificarea mediului edafic. Activitatea microorganismelor este mai redusă, transformarea resturilor organice este mai greoaie, iar acizii organici nou creați nu suferă un proces de mineralizare atât de intens, ca la eutricambosoluri. În aceste condiții, soluția solului este mult mai concentrată în acizi organici, iar pH-ul și gradul de saturație în baze au valori mult mai scăzute. Procesul de podzolire nu se manifestă totuși, datorită permeabilității ridicate și aerisirii, care nu permit trecerea fierului feric în stare redusă și imobilizarea acestuia de către acizii fulvici, sub forma unor compuși complecși ușor solubili

Orizontul Ao are grosimi de 5-10 cm și culoare brună. Orizontul Bv este gros de 70-90 cm și are culoare brună-gălbuie. Conținutul în humus al orizontului Ao este ridicat; humusul este cel mai adesea de tip moder. Raportul C/N are valori cuprinse între 16 și 20 în orizontul Ao și sub 14 în Bv. pH-ul este sub 5,0, iar gradul de saturație în baze are valori sub 53% în orizontul Bv.

Aciditatea este de la puternică la slabă, iar aprovizionarea cu azot total este bună. Textura este în general ușoară spre mijlocie, nediferențiată pe profil. Structura este grăunțoasă, iar proprietățile fizico-mecanice sunt destul de favorabile.

Fertilitatea este superioară.

#### 4.3.3. Buletin de analiză

U.a.	Tip și subtip sol	Orizont	Nivel (cm)	pH	Humus (%)	Azot total (%)	Carbo-nati (%)	Baze de schimb (me%)	Hidro-gen de schimb (me%)	Capac. tot.de schimb (me%)	Grad de saturație în baze (me%)	Umiditate (%)
21 A	Eutricambosol tipic	Ao	0-5	4.77	6.006	0.231		10.00	8.60	18.60	53.76	3.62
		Bv1	6-30	4.92	1.139	0.044		6.40	8.50	14.90	42.95	3.45
		Bv2	30-900	5.46	0.769	0.030		14.00	3.40	17.40	80.46	4.18

#### 4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Soluri și unități amenajistice	
2N 8V 10V 16C 17C 20C 109D 110D	
Total subtip sol:	8 UA 8.11 HA
Total tip sol:	8 UA 8.11 HA
04 Aluviosol (AS)	
0414 gleic	
19 C 20 C 21 B	
Total subtip sol:	3 UA 3.36 HA
Total tip sol:	3 UA 3.36 HA
22 Luvosol (LV)	
2201 tipic	
50 C 51 52 A 54 B	
Total subtip sol:	4 UA 12.37 HA
2216 subscheletic	
108	
Total subtip sol:	1 UA 17.18 HA
Total tip sol:	5 UA 29.55 HA
31 Eutricambosol (EC)	
3101 tipic	
1 2A 3A 3B 4A 5 6A 6B 6C 6E 6F 6G 7A 7B 7C 8A 8B 8C 8D 8E 8F 8G 10A 10B 11 12A 12B 12C	
13A 13B 14 15 16A 17A 17B 18A 19A 19B 21A 22 23 24 25 39A 39B 40 41 42A 42B 42C 43A 43B 43C	
44 45A 45B 46A 46B 47A 47B 48A 48B 49 50A 50B 52B 53 54A	
Total subtip sol:	68 UA 1339.96 HA
3108 stagnic	
6 D 6 H 13 C 17 C 18 B 39 C 46 C	
Total subtip sol:	7 UA 4.24 HA
3112 subscheletic	
4 B 20 A 20 B	
Total subtip sol:	3 UA 45.46 HA
Total tip sol:	78 UA 1389.66 HA
32 Districambosol (DC)	
3201 tipic	
9 A 9 B	
Total subtip sol:	2 UA 40.48 HA
Total tip sol:	2 UA 40.48 HA
Total UP:	96 UA 1471.16 HA

#### 4.4. Tipuri de stațiuni

##### 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni

În zona studiată, în funcție de caracteristicile pedologice și climatice locale, au fost determinate mai multe tipuri de stațiuni, a căror evidență este prezentată în tabelul 4.4.1.1. Acestea fac parte din 3 etaje fitoclimatice:

- FM2 – etajul montan de amestecuri – 879.32 ha (60%)
- FM1+FD4 – etajul montan-premontan de fâgete – 407.87 ha (28%)
- FD3 – etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete – 175.86 (12%).

Tabelul 4.4.1.1. Evidența tipurilor de stațiuni

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categorია de bonitate -ha-			Tipul și subtipul de sol
	Codul	Diagnoză	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
<b>FM2 - Etajul montan de amestecuri</b>								
1	3.3.3.2	Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula – Dentaria.	43.85	3		43.85		3112
2	3.3.3.3	Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu Asperula – Dentaria.	835.47	57	835.47			3101, 3108, 3201
<b>Total FM2</b>			<b>879.32</b>	<b>60</b>	<b>835.47</b>	<b>43.85</b>		
<b>FM1+FD4 - Etajul montan - premontan de fâgete</b>								
3	4.4.3.0	Montan – premontan de fâgete, Bs, brun edafic mare, cu Asperula – Dentaria.	407.87	28	407.87			3101, 3112
<b>Total FM1+FD4</b>			<b>407.87</b>	<b>28</b>	<b>407.87</b>			

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categorია de bonitate -ha-			Tipul și subtipul de sol
	Codul	Diagnoză	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
<b>FM2 - Etajul montan de amestecuri</b>								
<b>FD3 – Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete</b>								
4	5.1.5.2	Deluros de gorunete, Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu.	17.18	1		17.18		2216
5	5.1.5.3	Deluros de gorunete, Bs, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria.	155.32	11	155.32			2101 3101 3108
6	5.2.5.4	Deluros de gorunete și făgete, Bs, brun gleizat și semigleic, în luncă înaltă.	3.36		3.36			0414
<b>Total FD3</b>			<b>175.86</b>	<b>12</b>	<b>158.68</b>	<b>17.18</b>		
<b>Total U.P.</b>			<b>ha</b>	<b>1463.05</b>	<b>100</b>	<b>1402.02</b>	<b>61.03</b>	
			<b>%</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>4</b>		

Se poate observă că predomină stațiunile de bonitate superioară.

Tipurile de stațiune din teritoriu sunt prezentate în lista 4.4.2. Cele mai răspândite tipuri de stațiune sunt:

- 3.3.3.3 – Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu Asperula – Dentaria – 57%;
- 4.4.3.0 – Montan – premontan de făgete, Bs, brun edafic mare, cu Asperula – Dentaria” – 28 %;
- 5.1.5.3 – Deluros de gorunete, Bs, brun edafic mare, cu Asarum–Stellaria – 11 %.

#### 4.4.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tip stațiune	Unități amenajistice	
		2N 8V 10V 16C 17C 20C 109D 110D TOTAL TS 8 UA 8.11 HA
3332		20 A 20 B TOTAL TS 2 UA 43.85 HA
3333		3 A 3 B 5 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 8 F 8 G 9 A 9 B 10 A 10 B 11 12 A 12 B 12 C 13 A 13 B 13 C 14 15 16 A 17 A 17 B 17 C 18 A 18 B 19 A 19 B 21 A 22 23 24 25 39 A 39 B 39 C 40 41 TOTAL TS 52 UA 835.47 HA
4430		1 2 A 4 A 4 B 42 A 42 B 42 C 43 A 43 C 47 A 47 B 48 A 48 B 50 A 50 B 52 B 53 54 A TOTAL TS 18 UA 407.87 HA
5152		108 TOTAL TS 1 UA 17.18 HA
5153		43 B 44 45 A 45 B 46 A 46 B 46 C 49 50 C 51 52 A 54 B TOTAL TS 12 UA 155.32 HA
5254		19 C 20 C 21 B TOTAL TS 3 UA 3.36 HA
		<b>TOTAL UP 96 UA 1471.16 HA</b>

#### 4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol

Tip stațiune	Sol	Unități amenajistice
		2N 8V 10V 16C 17C 20C 109D 110D TOTAL SOL 8 UA 8.11 HA TOTAL TS 8 UA 8.11 HA
3332	3112	20 A 20 B TOTAL SOL 2 UA 43.85 HA TOTAL TS 2 UA 43.85 HA
3333	3101	3 A 3 B 5 6 A 6 B 6 C 6 E 6 F 6 G 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 8 F 8 G 10 A 10 B 11 12 A 12 B 12 C 13 A 13 B 14 15 16 A 17 A 17 B 18 A 19 A 19 B 21 A 22 23 24 25 39 A 39 B 40 41 TOTAL SOL 44 UA 791.43 HA
	3108	6 D 6 H 13 C 17 C 18 B 39 C TOTAL SOL 6 UA 3.56 HA
	3201	9 A 9 B TOTAL SOL 2 UA 40.48 HA
		<b>TOTAL TS 52 UA 835.47 HA</b>

Tip stațiune	Sol	Unități amenajistice	
4430	3101	1 2 A 4 A 42 A 42 B 42 C 43 A 43 C 47 A 47 B 48 A 48 B 50 A 50 B 52 B 53 54 A	
		TOTAL SOL	17 UA 406.26 HA
	3112	4 B	
		TOTAL SOL	1 UA 1.61 HA
		TOTAL TS	18 UA 407.87 HA
5152	2216	108	
		TOTAL SOL	1 UA 17.18 HA
		TOTAL TS	1 UA 17.18 HA
5153	2201	50 C 51 52 A 54 B	
		TOTAL SOL	4 UA 12.37 HA
	3101	43 B 44 45 A 45 B 46 A 46 B 49	
		TOTAL SOL	7 UA 142.27 HA
	3108	46 C	
		TOTAL SOL	1 UA 0.68 HA
		TOTAL TS	12 UA 155.32 HA
5254	0414	19 C 20 C 21 B	
		TOTAL SOL	3 UA 3.36 HA
		TOTAL TS	3 UA 3.36 HA
		TOTAL UP	96 UA 1471.16 HA

## 4.5. Tipuri de pădure

### 4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor naturale de pădure

Tipurile de pădure identificate în U.P. VII Frumoasa sunt prezentate, împreună cu tipurile de stațiune, în tabelul 4.5.1.1. și în evidențele din subcapitolul 16.3.

Tabelul 4.5.1.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
		Codul	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
1	3.3.3.2	221.2	Brădeto-făget cu floră de mull, de productivitate mijlocie (m).	43.85	3		43.85	
2	3.3.3.3	211.1	Brădet normal cu floră de mull (s).	69.71	5	69.71		
3		221.1	Brădeto-făget normal cu floră de mull (s).	765.76	52	765.76		
4	4.4.3.0	411.1	Făget normal cu floră de mull (s).	407.87	28	407.87		
5	5.1.5.2	531.4	Șleau de deal cu gorun și fag, de productivitate mijlocie (m).	17.18	1		17.18	
6	5.1.5.3	521.1	Goruneto-făget cu floră de mull (s).	146.96	10	146.96		
7		531.2	Șleau de deal cu gorun și fag, de productivitate superioară (s).	8.36	1	8.36		
8	5.2.5.4	971.1	Aniniș pe soluri gleizate de productivitate superioară (s).	3.36		3.36		
TOTAL U.P.			ha	1463.05	100	1402.02	61.03	
			%	1100		96	4	

Productivitatea tipurilor naturale de pădure coincide cu bonitatea stațiunilor. Productivitatea arboretelor se prezintă astfel:

- productivitate mijlocie pe 4 %;
- productivitate superioară pe 96 %.

Cele mai răspândite tipuri de pădure sunt:

- 221.1 – Brădeto-făget normal cu floră de mull (s) – 52 %;
- 411.1 – Făget normal cu floră de mull (s) – 28 %;
- 521.1 – Goruneto-făget cu floră de mull (s) – 10 %.

#### 4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure

Tip stațiune	Tip pădure	Unități amenajistice	
		2N 8V 10V 16C 17C 20C 109D 110D	
		TOTAL TP 8 UA 8.11 HA	
		TOTAL TS 8 UA 8.11 HA	
3332	2212	20 A 20 B	
		TOTAL TP 2 UA 43.85 HA	
		TOTAL TS 2 UA 43.85 HA	
3333	2111	7 A 7 B 8 C 8 G 12 A 12 C	
		TOTAL TP 6 UA 69.71 HA	
	2211	3 A 3 B 5 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H 7 C 8 A 8 B 8 D 8 E 8 F 9 A 9 B 10 A 10 B 11 12 B 13 A 13 B 13 C 14 15 16 A 17 A 17 B 17 C 18 A 18 B 19 A 19 B 21 A 22 23 24 25 39 A 39 B 39 C 40 41	
		TOTAL TP 46 UA 765.76 HA	
		TOTAL TS 52 UA 835.47 HA	
4430	4111	1 2 A 4 A 4 B 42 A 42 B 42 C 43 A 43 C 47 A 47 B 48 A 48 B 50 A 50 B 52 B 53 54 A	
		TOTAL TP 18 UA 407.87 HA	
		TOTAL TS 18 UA 407.87 HA	
5152	5314	108	
		TOTAL TP 1 UA 17.18 HA	
		TOTAL TS 1 UA 17.18 HA	
5153	5211	43 B 44 45 A 45 B 46 A 46 B 46 C 49 50 C	
		TOTAL TP 9 UA 146.96 HA	
	5312	51 52 A 54 B	
		TOTAL TP 3 UA 8.36 HA	
		TOTAL TS 12 UA 155.32 HA	
5254	9711	19 C 20 C 21 B	
		TOTAL TP 3 UA 3.36 HA	
		TOTAL TS 3 UA 3.36 HA	
		TOTAL UP 96 UA 1471.16 HA	

#### 4.5.2.1 Descrierea tipurilor de stațiune și de pădure

Descrierea tipurilor de stațiune identificate este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 4.4.2.1. Descrierea tipurilor de stațiune

Nr. crt.	Indicativul de clasificare, denumirea și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea	Tipul de sol	Factori determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii limitativi		
					Măsuri silvotehnice și de ameliorare	Compoziția-țel	Trata-mentul <sup>1)</sup>
<b>Etajul montan de amestecuri (FM2).</b>							
1.	<p>3.3.3.2 Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula – Dentaria. FM<sub>2</sub>Bm T<sub>III-III</sub>H<sub>III</sub>U<sub>III-2</sub></p> <p>Se întâlnește pe versanți puternic înclinați. Substratul litologic constituit din gresii. Solurile sunt mijlociu profunde, cu volum edafic mijlociu, semischeletice. Solurile sunt mezotrofile și mezohidrice. Condiții climatice corespunzătoare etajului. Bonitatea este mijlocie pentru brad și fag.</p>	221.2 Brădeto-făget cu floră de mull, de productivitate mijlocie (m).	3112 Eutricambosol subscheletic.	Factorii ecologici moderat limitativi sunt: - apa accesibilă; - volumul edafic util; - substanțele nutritive. Riscuri: - pericolul producerii eroziunii solului; - pericolul doborâturilor de vânt în arborete cu vârste înaintate și consistență prea strânsă.	Asigurarea regenerării naturale, menținerea ridicată a consistenței și efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire, cu intensități moderate. Introducerea speciilor de amestec valoroase (paltin de munte, frasin, eventual larice).	5BR 4FA 1DT	Tăieri progresive, tăieri rase de substituție
2.	<p>3.3.3.3 Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu Asperula – Dentaria. FM<sub>2</sub>Bs.T<sub>IV</sub>H<sub>IV</sub>U<sub>IV-3</sub></p> <p>Se întâlnește pe versanți slab până la puternic înclinați și pe terenuri plane la baza pantelor. Substratul litologic constituit din gresii. Solurile eutri sau districambosoluri, profunde, cu mull sau mull-moder, fără schelet, cu volum edafic mare. Condițiile edafoclimatice sunt favorabile vegetației forestiere.</p>	211.1 Brădet normal cu floră de mull (s).	3101 Eutricambosol tipic. 3108 Eutricambosol stagnic 3201 Districambosol tipic.	Factorii ecologici se găsesc la un nivel optim. Se pot produce doborâturi de vânt.	Menținerea ridicată a consistenței. Se recomandă introducerea speciilor de amestec valoroase (paltin de multe, frasin).	8BR 1MO 1DT	Tăieri progresive, tăieri rase de substituție

Nr. crt.	Indicativul de clasificare, denumirea și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea	Tipul de sol	Factori determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii limitativi		
					Măsuri silvotehnice și de ameliorare	Compoziția-țel	Trata-mentul <sup>1)</sup>
	Troficitatea este favorabilă, volumul edafic util mare, conținut ridicat de humus, aciditate slabă la moderată, cu apă accesibilă bine asigurată, cu regim hidric și de aerăție echilibrat și cu circuit biologic activ. Bonitate superioară pentru brad și fag. Pentru acesta din urmă uneori mijlocie.	221.1 Brădeto-făget normal cu floră de mull (s).				5BR 4FA 1DT	
<b>Etajul montan – premontan de făgete (FM1 + FD4).</b>							
3.	<b>4.4.3.0 Montan – premontan de făgete, Bs, brun edafic mare, cu Aspeula – Dentaria.</b> <b>FM<sub>1</sub> + FD<sub>4</sub>, Bs, T<sub>IV-V</sub>, H<sub>IV</sub>, Ue<sub>3-2</sub></b> Răspândit pe versanți cu expoziții diverse, slab la puternic înclinați. Substratul constituit din roci bazice sau carbonatice. Solurile sunt mezo sau eubazice, cu mull slab acid, profunde și foarte profunde, luto-nisipoase la lutoase, lipsite de schelet sau slab scheletice, moderat și intens humifere, cu volum edafic mare și foarte mare. Bonitatea este superioară pentru fag.	411.1 Făget normal cu floră de mull (s).	3101 Eutricambosol tipic. 3112 Eutricambosol subscheletic.	Factorii ecologici se găsesc la un nivel optim.	Asigurarea regenerării naturale. Introducerea foioaselor de amestec (paltin de munte, frasin, cireș). Menținerea ridicată a consistenței.	9FA 1DT	Tăieri progresive.
<b>Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3).</b>							
4.	<b>5.1.5.2 Deluros de gorunete, Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu.</b> <b>FD<sub>3</sub>, Bm, T<sub>III-IV</sub>, H<sub>III</sub>, Ue<sub>2</sub>.</b> Se întâlnește pe versanți cu expoziții însoțite și înclinări foarte rezezi, pe substrat reprezentate din roci sedimentare pe care s-au format soluri slab-mediu podzolite, cu mull-moder, mijlociu profunde, semischeletice, cu volum edafic mijlociu. Bonitate mijlocie pentru gorun și fag.	531.4 Șleau de deal cu gorun și fag, de productivitate mijlocie (m).	2216 Luvosol subscheletic	Factorii moderat limitativi sunt: - volumul edafic mijlociu; - aciditatea activă; - apa accesibilă uneori deficitară.	Menținerea compoziției actuale în arboretele din tipul natural și asigurarea regenerării naturale. Menținerea unei consistențe ridicate Aplicarea la timp a lucrărilor de îngrijire, dar cu intensități moderate.	4GO 3FA 1TE 2DT	Tăieri progresive.
5.	<b>5.1.5.3 Deluros de gorunete, Bs, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria.</b> <b>FD<sub>3</sub>, Bs, T<sub>IV</sub>, H<sub>IV</sub>, Ue<sub>3-2</sub></b> Se întâlnește preponderent pe versanți însoțiți și semiînsoțiți, cu înclinare slabă la repede, cu substratul format din roci sedimentare carbonatice (argile, gresii). Solurile sunt eubazice sau mezobazice, tipice sau slab podzolite, profunde, bogate în humus, fără schelet, cu volum edafic mare sau foarte mare, bine structurate, cu drenaj intern bun, slab acide la neutre, mijlociu la bine aprovizionate cu apă. Bonitate superioară pentru gorun și fag.	521.1 Goruneto-făget cu floră de mull (s).	2101 Preluvosol tipic. 3101 Eutricambosol tipic. 3108 Eutricambosol stagnic.	Factorii ecologici se găsesc la un nivel optim.	Menținerea compoziției actuale în arboretele din tipul natural și asigurarea regenerării naturale. Menținerea unei consistențe ridicate.	4GO 4FA 2DT	Tăieri progresive.
6.	<b>5.2.5.4 Deluros de gorunete și făgete, Bs, brun gleizat și semigleic, în luncă înaltă.</b> <b>FD<sub>3</sub>, Bs, T<sub>III-IV</sub>, H<sub>IV</sub>, Ue<sub>4-2</sub></b> Se întâlnește în lunca înaltă a pâraielor, pe substraturi aluviale stratificate, humifere, profunde, slab scheletice la semischeletice, carbonatice sau amestecate, cu volum edafic mijlociu și mare. Bonitatea este superioară pentru anin.	971.1 Aniniș pe soluri gleizate de productivitate superioară (s).	0414 Aluviosol gleic.	Factorii ecologici se găsesc la un nivel optim.	Menținerea arboretelor din tipul natural.	8ANN 1DT 1DM	-

#### 4.5.3. Lista u.a. în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

Unități amenajistice																																																					
2N		8V		10V		16C		17C		20C		109D		110D																																							
TOTAL CRT										8 UA		8.11 HA																																									
Natural fundamental prod. sup.																																																					
2A		3A		3B		4A		4B		5		6A		6C		6F		7A		7C		8A		8B		8C		8D		8G		9A		9B		10A		11		12A		14		15		16A		17A		18A		19A	
19C		20C		21B		22		23		24		25		39A		40		41		42A		42B		42C		43A		44		45A		45B		46A		46B		47A		47B		48A		48B		49		50A					
50B		50C		52B		53		54A																																													
TOTAL CRT										57 UA		1267.82 HA																																									
Natural fundamental prod. mij.																																																					
20 A 108																																																					
TOTAL CRT										2 UA		55.73 HA																																									
Partial derivat																																																					
1 17 B																																																					
TOTAL CRT										2 UA		39.53 HA																																									
Total derivat de prod. sup.																																																					
18 B																																																					
TOTAL CRT										1 UA		0.71 HA																																									
Artificial de prod. sup.																																																					
6B		6D		6E		6G		6H		7B		8E		8F		10B		12B		12C		13A		13B		13C		17C		19B		21A		39B		39C		43B		43C		46C		51		52A		54B					
TOTAL CRT										25 UA		93.96 HA																																									
Artificial de prod. mij.																																																					
20 B																																																					
TOTAL CRT										1 UA		5.30 HA																																									
TOTAL UP										96 UA		1471.16 HA																																									

#### 4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Recapitulația pe formații forestiere este prezentată în subcapitolul 16.3.2., unde suprafețele sunt defalcate pe formații forestiere după caracterul actual al tipului de pădure.

În cuprinsul unității de producție se regăsesc următoarele formații forestiere:

- brădetate pure 69.71 ha (5%)
- brădeto – făgete 809.61 ha (55%)
- făgete pure montane 407.87 ha (28%)
- gorunete – făgete 146.96 ha (10%)
- șleauri de deal cu gorun 25.54 ha (2%)
- aninișuri de anin negru 3.36 ha (-%)

În ceea ce privește caracterul actual al tipului de pădure situația se prezintă astfel:

- 90 % din pădurile studiate (1323.55 ha) corespund din punct de vedere al compoziției și productivității, tipurilor natural fundamentale de pădure;

- arboretele derivate totalizează 40.24 ha, adică 3% din suprafața împădurită. Din acestea, 39.53 ha sunt arborete parțial derivate și 0.71 ha sunt arborete total derivate de productivitate superioară;

- arboretele artificiale reprezintă 7 % din suprafața împădurită, din care 6% (93.96 ha) realizează productivități superioare și 1 % (5.30 ha) realizează productivități mijlocii.

#### 4.6. Structura fondului de producție și de protecție

Suprafața totală a unității de producție este de 1471.16 ha, din care efectiv ocupate cu pădure sunt 1463.05 ha.

Suprafața fondului de producție deține 98% din suprafața cu pădure, fiind constituit într-o subunitate de tip „A” – codru regulat, sortimente obișnuite. Din suprafața în producție 572.43 ha (40 %) sunt încadrate în grupa I funcțională, iar 856.77 ha (60 %) sunt încadrate în grupa a II-a.

Fondul nereproductiv deține 2% din totalul unității de producție și este constituit dintr-o subunitate de tip „M” – păduri supuse regimului de conservare și o subunitate de tip „K” – rezervații de semințe.

Structura fondului forestier pe specii, clase de vârstă și de producție este prezentată în tabelul 4.6.1.

Tabelul 4.6.1. Structura fondului de producție și protecție

S.U.P.	Specii	Supraf. ha	%	Clase de vârstă (ha)							Clasa de producție (ha)					
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V	
A	FA	726.58	53	83.13	30.75	50.77	104.28	102.33	2.82	352.50		702.99	23.59			
	BR	360.49	25	23.17	6.56	17.98	186.03	88.12	7.48	31.15		338.91	21.58			
	MO	109.45	8	4.75	5.68	23.22	69.58	6.22				104.68	4.77			
	GO	78.57	5	14.45		0.21	1.34	4.36			58.21	76.85	1.72			
	PAM	60.03	4	23.12	5.47	10.79	17.63				3.02	56.17	3.86			
	CA	20.08	1	7.60	5.13	3.79			1.72		1.84	8.42	11.66			
	CI	6.31		0.09	2.43	3.79						6.31				
	PLT	3.33				3.33						3.33				
	ANN	0.31		0.10							0.21	0.31				
	DT	45.67	3	17.54	0.08	5.01	16.06	5.53	1.45			39.93	5.58			0.16
DM	18.38	1	9.71			1.55	7.12				14.52	3.86				
Total	Ha	1429.20	100	183.66	56.10	120.44	402.04	208.28	11.75	446.93	1352.42	76.62			0.16	
	%	100		13	4	8	28	15	1	31	95	5				
K	BR	23.82	80					23.82				23.82				
	FA	5.96	20					5.96				5.96				
	Total	Ha	29.78	100				29.78				29.78				
	%	100					100				100					
M	ANN	3.73	92		0.50	3.23						3.73				
	FA	0.14	3		0.14							0.14				
	DT	0.13	3			0.13						0.13				
	SA	0.07	2		0.07								0.07			
	Total	Ha	4.07	100		0.71	3.36					4.00	0.07			
	%	100			17	83					98	2				
U.P.	FA	732.68	53	83.13	30.89	50.77	104.28	108.29	2.82	352.50		709.09	23.59			
	BR	384.31	26	23.17	6.56	17.98	186.03	111.94	7.48	31.15		382.73	21.58			
	MO	109.45	7	4.75	5.68	23.22	69.58	6.22	0.00	0.00		104.68	4.77			
	GO	78.57	5	14.45	0.00	0.21	1.34	4.36	0.00	0.00		76.85	1.72			
	PAM	60.03	4	23.12	5.47	10.79	17.63	0.00	0.00	3.02		56.17	3.86			
	CA	20.08	1	7.60	5.13	3.79	0.00	1.72	0.00	1.84		8.42	11.66			
	CI	6.31		0.09	2.43	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00		6.31				
	ANN	4.04		0.10	0.50	3.23	0.00	0.00	0.00	0.21		4.04				
	DT	45.80	3	17.54	0.08	5.14	16.06	5.53	1.45	0.00		40.06	5.58			0.16
	DM	21.78	1	9.71	0.07	4.88	7.12	0.00	0.00	0.00		17.85	3.93			
Total	Ha	1463.05	100	183.66	56.81	123.80	402.04	238.06	11.75	446.93	1386.20	76.69			0.16	
	%	100		13	4	8	27	16	1	31	95	5				

Notă: s-a scos ANN din DM la S.U.P. A

Repartiția pe clase de vârstă arată o situație dezzechilibrată, cea mai mare pondere având-o arboretele cu vârsta mai mare de 120 de ani, ce ocupă 31 % din suprafața cu pădure a unității de producție, urmează apoi de arboretetele din clasa a IV-a de vârstă, cu 27 % pondere de participare. În cadrul actualei amenajări s-a ținut cont și de acest aspect, încercându-se adoptarea unor soluții tehnice care să urmărească normalizarea în timp a claselor de vârstă.

În spiritul continuității, prin aplicarea în mod corespunzător a tratamentelor prevăzute de amenajament, se va încerca astfel să se realizeze echilibrarea claselor de vârstă pentru fondul de producție, astfel încât structura să se apropie de cea normală.

O atenție deosebită va fi acordată arboretelor cuprinse în subunitatea de protecție de tip M, unde se va încerca realizarea sau menținerea unei structuri care să poată îndeplini și în viitor funcțiile de protecție atribuite.

Tabelul 4.6.2. Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Specificări	Specia										UP
	FA	BR	MO	GO	PAM	CA	CI	ANN	DT	DM	
Compoziția(%)	53	26	7	5	4	1			3	1	100
Clasa de producție	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.6	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1
Consistența	0.69	0.76	0.86	0.75	0.85	0.88	0.90	0.70	0.83	0.88	0.74
Vârsta medie (ani)	114	85	59	141	42	44	43	56	46	31	96
Creșterea curentă (mc/an/ha)	4.9	7.9	12.5	2.5	3.7	7.7	4.9	2.0	5.9	7.7	6.2
Volum mediu (mc/ha)	305	493	484	341	163	150	235	290	160	133	354
Fond lemnos (mc)	223460	189543	52975	26807	9791	3011	1481	1172	7311	2886	518437

Din tabelele de mai sus se poate concluziona că arboretele corespund etajelor de vegetație. Speciile forestiere valorifică în mod corespunzător potențialul stațional, înregistrând la nivelul întregii unități de producție o creștere curentă de 6.2 m<sup>3</sup>/an/ha și o clasă de producție egală cu 2.1, iar volumul mediu este de 354 m<sup>3</sup>/ha.

Ponderea cea mai mare o deține fagul, care ocupă 53% din suprafața arboretelor, el fiind 100% regenerat natural din sămânță.

Făcând o analiză a situației sintetice pe specii, precum și a evidențelor structurii fondului forestier, se poate concluziona că, în ultimii zece ani, arboretele din această unitate de producție au fost, în general, bine gospodărite în spiritul echilibrării structurii pe clase de vârstă.

#### 4.7. Arborete slab productive și provizorii

Situația acestor arborete este redată în tabelul 4.7.1

Tabelul 4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

Unități amenajistice			
Total derivat de prod. sup.			
18 B			
TOTAL CRT	1 UA	0.71 HA	
TOTAL UP	1 UA	0.71 HA	

În cuprinsul unității de producție există un singur arboret total derivat de productivitate superioară. Este vorba de un arboret care vegetează pe un teren cu înmlăștinare permanentă, căruia i-a fost atribuită funcția de protecție I.2.I. Acesta este exclus de la reglementarea procesului de producție și va fi parcurs, dacă va fi cazul, cu tăieri de igienă.

#### 4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

##### 4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Factorii de stres, care au acționat în ultimul timp asupra arboretelor din U.P. VII Frumoasa sunt, prezentați în tabelul următor:

Tabelul 4.8.1.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

NATURA FACTORILOR		%	Suprafața afectată											
			Total		Grade de manifestare									
					Slabă		Moderată		Puternică		F. puternică		Excesivă	
Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%			
Doborături de vânt	(V1 - 4)	2	30.33	100	30.33	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Uscare	(U1 - 4)	56	816.14	100	815.53	100	-	-	-	-	0.61	-	-	-
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	2	24.55	100	24.55	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Inmlastinari	(M1 - 3)	1	7.60	100	3.27	43	0.58	8	3.75	49	-	-	-	-
Suprafata fondului forestier:		-	1463.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Factorul destabilizator principal care afectează pădurile din această unitate de producție este uscarea. Aceasta se datorează vârstei înaintate a unor arborete, faptului că unele arborete au fost afectate în trecut și de alți factori destabilizatori (rupturi de vânt și zăpadă, atacuri izolate de insecte etc), dar și perioadelor de secetă din ultimii ani. Uscarea se manifestă majoritar la speciile de rășinoase (brad și molid). Afectate de uscarea sunt și unele arborete de fag, cu vârste foarte mari și consistență redusă. Fenomenul are intensitate slabă, excepție făcând un singur arboret, în care bradul este uscat în totalitate (8 G).

Doborâturile de vânt și rupturile de vânt și zăpadă au intensitate slabă și s-au produs izolat.

Fenomenul de înmlăștinare se întâlnește izolat și pe suprafețe mici. Apare pe terenuri plane sau slab înclinate și substrat din roci greu permeabile. Are caracter de scurtă durată, sezonier sau permanent.

#### 4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificări	Intensitate	Unități amenajistice afectate	
(V1 - 4)	izolate	18 A	
	<b>TOTAL V1 1 UA</b>	<b>30.33 HA</b>	
<b>Total</b>		<b>(V1 - 4) Doboraturi de vant</b>	<b>1 UA 30.33 HA</b>
(U1 - 4)	slaba	5 6 A 6 F 7 A 7 C 8 A 8 C 8 D 9 A 10 A 11 12 A 13 A 14 15 16 A 17 A 17 B 19 A 19 B	
		20 B 40 43 A 48 A 49 50 A 50 B 50 C 51 52 B 53 54 A	
	<b>TOTAL U1 32 UA</b>	<b>815.53 HA</b>	
	f. puternica	8 G	
	<b>TOTAL U4 1 UA</b>	<b>0.61 HA</b>	
<b>Total</b>		<b>(U1 - 4) Uscare</b>	<b>33 UA 816.14 HA</b>
(Z1 - 4)	izolate	13 B 40	
	<b>TOTAL Z1 2 UA</b>	<b>24.55 HA</b>	
<b>Total</b>		<b>(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant</b>	<b>2 UA 24.55 HA</b>
(M1 - 3)	scurta durata	6 D 13 C 17 C 39 C 46 C	
	<b>TOTAL M1 5 UA</b>	<b>3.27 HA</b>	
	sezoniera	6 H 20 C	
	<b>TOTAL M2 2 UA</b>	<b>0.58 HA</b>	
	permanenta	18 B 19 C 21 B	
	<b>TOTAL M3 3 UA</b>	<b>3.75 HA</b>	
<b>Total</b>		<b>(M1 - 3) Inmlastinari</b>	<b>10 UA 7.60 HA</b>
		<b>Total UP</b>	<b>45 UA 854.33 HA</b>

#### 4.9. Starea sanitară a pădurii

În prezent starea fitosanitară a pădurilor este în general bună. Vătămările depistate sunt sporadice și dispersate în masa arboretelor.

Fenomene de uscare au fost sesizate în 56% din arborete. În majoritatea cazurilor fenomenul s-a manifestat izolat, la arbori cu vârstă înaintată, afectați de rupturi de vânt și de zăpadă sau sporadic de ciuperci și insecte.

Au fost semnalate atacuri sporadice și izolate de ipide la molid, mai exact a gândacilor care atacă între scoarță și lemn (*Ips typographus*, *Pityogenes* sp.). Acestea au vizat exemplarele de molid bătrâne sau cele afectate de rupturi sau doborâturi de vânt.

Au fost semnalate unele vătămări produse de omizile și gândacii defoliatori (*Lymantria monacha*, *Agelastica alni*, *Orchestes fagi*, *Melolontha melolontha*). Defolierile au fost de intensitate slabă, fără a se semna înmulțiri în masă.

Fructificațiile fagului au fost slab afectate de *Orchestes fagi*. Dintre păduchii de frunze mai răspândiți sunt *Sacchiphantes abietis* și *Phyllaphis fagi*. Ciuperci xilofage mai întâlnite sunt: *Armillaria mellea*, *Fomes annosus*, *Fomes fomentarius*.

Pagube de mică importanță au produs și cervidele (prin călcarea puietilor și roaderea mugurelui terminal, sau zdrelirea scoarței cu coarnele), mistreții (prin săpăturile făcute în plantațiile tinere), pârșii (prin roaderea vârfului molizilor tineri), urșii (prin cojirea arborilor – în special a brazilor), șoarecii, secetele, înghețurile timpurii și cele târzii și exploatarea neglijente.

Sintetizând datele din descrierea parcellară, referitoare la vitalitate, observăm că, cu două mici excepții, arboretele au vitalitate normală. Arboretele cu vitalitate slabă sunt în unitățile amenajistice 8 G (arboret de brad afectat integral de uscare) și 48 A (elementul de brad de 140 de ani este afectat de uscare).

Se recomandă ca în viitor, la executarea tăierilor, să se extragă prioritar exemplarele cu vitalitate slabă din arboret.

Este necesară aplicarea unor măsuri adecvate menite să ducă la depistarea și combaterea unor eventuale atacuri, intensificarea pazei pădurilor, a măsurilor de prevenire a incendiilor și a menținerii unei stări corespunzătoare în ceea ce privește starea sanitară a pădurilor, prin executarea la timp a tăierilor de îngrijire și a tăierilor de igienă. Extragerea produselor accidentale și de igienă a pădurilor se va executa ori de câte ori va fi nevoie.

Pentru a se asigura o stare fitosanitară corespunzătoare, în capitolul 8 se prezintă câteva recomandări.

#### 4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

În tabelul 4.10.1. se prezintă productivitatea arboretelor, după caracterul actual al tipului de pădure, comparativ cu bonitatea stațiilor.

Elementele orografice, climatice și pedologice din unitatea de producție au determinat condiții bune și foarte bune de dezvoltare pentru vegetația forestieră și prezența unui număr semnificativ de specii, predominante fiind fagul, bradul, molidul și gorunul. Regenerarea naturală din sămânță se desfășoară foarte bine în condițiile staționale existente.

Tabelul 4.10.1. Corespondența dintre bonitatea stațiilor și productivitatea arboretelor

Bonitatea stațiunii			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoría	Suprafața		Categoría	Caracterul actual	Suprafața		+	-
	ha	%			ha	%		
Superioară	1402.02	96	Superioară	Natural fundamental	1267.82	87	-	-
				Parția derivat	39.53	3		
				Total derivat	0.71			
				Artificial	93.96	6		
				<b>Total</b>	<b>1402.02</b>	<b>96</b>		
Mijlocie	61.03	4	Mijlocie	Natural fundamental	55.73	4	-	-
				Artificial	5.30			
				<b>Total</b>	<b>61.03</b>	<b>4</b>		
<b>Total</b>	<b>1402.02</b>	<b>100</b>	<b>Total</b>	<b>1463.05</b>	<b>1463.05</b>	-	-	

Se observă că productivitatea arboretelor este în totală concordanță cu productivitatea arboretelor.

Măsurile de gospodărire preconizate și lucrările propuse prin amenajament, precum și aplicarea lor corectă de către beneficiar, trebuie să răspundă la realizarea următoarelor deziderate importante:

- valorificarea capacității productive a stațiilor până la atingerea potențialului lor maxim;
- ameliorarea rezistenței arboretelor la impactul factorilor biotici și abiotici vătămători;
- ridicarea valorii arboretelor sub aspect productiv (economic) și funcțional.

## 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

### 5.1. Stabilirea funcțiilor social–economice și ecologice ale pădurii

În raport cu specificul geografic și economic al zonei, cu aptitudinile ecologice ale speciilor forestiere și cu potențialul productiv al fondului forestier, au fost stabilite obiectivele pe care trebuie să le îndeplinească pădurile din unitatea de producție.

#### 5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice

În cazul arboretelor din U.P. VII Frumoasa, obiectivele social - economice și ecologice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire sunt atât de protecție cât și de producție, fiind prezentate în tabelul 5.1.1.1.

*Tabelul 5.1.1.1. Obiective social - economice și ecologice*

Nr. crt.	Grupa de obiective	Grupa de servicii oferite de pădure
1	Ecologice (care urmăresc menținerea echilibrului natural).	Gospodărirea durabilă a habitatelor din situl de importanță comunitară ROSPA0138 Piatra Șoimului - Scorțeni - Gârteni.
		Conservarea unor arborete cu fenotip foarte valoros din punct de vedere economic și ecologic, în sistemul rezervațiilor de semințe.
		Conservarea pădurilor situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă.
		Conservare arboretelor cu anin.
		Asigurarea unui circuit echilibrat al apelor.
		Reglarea climatului, atât la nivel macro dar și micro.
2	Economice (care urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă).	Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.
		Satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție.

#### 5.1.2. Funcțiile pădurii

Stabilirea funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească arboretele din această unitate s-a făcut în conformitate cu obiectivele social-economice și ecologice prezentate anterior. Conform criteriilor de încadrare pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-au stabilit funcțiile arboretelor, prezentate în tabelul 5.1.2.1.

*Tabelul 5.1.2.1. Funcțiile pădurii*

Grupa, subgrupa și categoria funcțională:		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
<b>I</b>	<b>Păduri cu funcții speciale de protecție.</b>	<b>606.28</b>	<b>41</b>
I.2	<i>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice.</i>	0.71	
I.2.I	Arborete situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II).	0.71	
I.5	<i>Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită.</i>	605.57	41
I.5.H	Arborete constituite ca rezervații seminologice (T II).	29.78	2
I.5.R	Arborete incluse în ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârteni (T IV).	572.43	39
I.5.U	Arborete cu anin negru (T II).	3.36	
<b>II</b>	<b>Păduri cu funcții de producție și protecție.</b>	<b>856.77</b>	<b>59</b>
II.1.C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI).	856.77	59
<b>Total</b>		<b>1463.05</b>	<b>100</b>

Se face precizarea că unele arborete îndeplinesc funcții de protecție multiple (vezi evidența 16.2.2).

În scopul diferențierii măsurilor de gospodărire și a reglementării lor prin amenajament, categoriile funcționale se grupează în următoarele tipuri de categorii funcționale:

Tabelul 5.1.2.2. Tipurile de categorii funcționale

Tipul de categorie funcțională	Categorია funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	I.2.I, I.5.H, I.5.U	de protecție – conservare	33.85	2
IV	I.5.R	de protecție și producție	572.43	39
VI	II.1.C	de producție și protecție	856.77	59
<b>Total</b>			<b>1463.05</b>	<b>100</b>

Tipul II de categorii funcționale s-a constituit pentru arboretele care îndeplinesc funcții speciale de protecție a terenurilor și solurilor, pentru arboretele constituite ca rezervații seminologice și pentru arboretele de anin.

Pentru aceste arborete nu este admisă recoltarea de masă lemnoasă din produse principale și se impun numai lucrări speciale de conservare.

Tipul IV de categorii funcționale cuprinde arboretele care protejează arboretele incluse în ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gărleni, în care este admisă aplicarea tratamentelor adecvate Țelurilor urmărite.

Tipul VI de categorii funcționale cuprinde pădurile cu funcții de producție și protecție, în care este admisă aplicarea tratamentelor adecvate Țelurilor urmărite.

### 5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Pornind de la funcțiile social-economice și ecologice și ținând cont de Țelurile de producție și protecție atribuite arboretelor, în cadrul U.P. VII Frumoasa au fost constituite trei subunități de gospodărire, în scopul organizării cât mai eficiente a procesului de producție:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din categoriile funcționale I.5.R și II.1.C

- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare, în care au fost încadrate arborete din categoriile funcționale I.2.I și I.5.U, pentru care nu se reglementează producția;

- S.U.P. K – rezervații de semințe, cu arborete încadrate în categoria funcțională I.5.H.

Constituirea subunităților de gospodărire se prezintă în situația 5.1.3.1.

Tabelul 5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

S.U.P.	Unități amenajistice								
	2N	8V	10V	16C	17C	20C	109D	110D	
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>8.11 HA</b>	<b>Nr. UA</b>	<b>8</b>					
A	1	2 A	3 A	3 B	4 A	4 B	5	6 A	6 B
	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	7 B	7 C	8 A
	8 B	8 C	8 D	8 E	8 F	8 G	9 A	9 B	10 A
	10 B	11	12 A	12 B	12 C	13 A	13 B	13 C	14
	15	16 A	17 A	17 B	17 C	18 A	19 A	19 B	20 A
	20 B	21 A	22	23	24	25	39 A	39 B	39 C
	40	41	42 A	42 B	42 C	43 A	43 B	43 C	44
	45 A	45 B	46 A	46 B	46 C	47 A	47 B	48 A	48 B
	49	50 A	50 B	50 C	51	52 A	52 B	53	54 A
54 B	108								
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>1429.20 HA</b>	<b>Nr. UA</b>	<b>83</b>					
K	7 A								
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>29.78 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>1</b>					
M	18 B	19 C	20 C	21 B					
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>4.07 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>4</b>					
<b>Total UP</b>	<b>Suprafata</b>	<b>1471.16 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>96</b>					

## 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Pentru a realiza în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și fondul de producție și protecție în ansamblul său, trebuie să îndeplinească anumite norme de structură specifice scopului urmărit. Structura arboretelor și a pădurii, atât cea normală, cât și cea corespunzătoare etapelor intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regimul, compoziția-țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul. Stabilirea corectă a acestora se face având în vedere structura actuală și cea optimă care se dorește a se realiza.

### 5.2.1. Regimul

Ținând cont de specificul ecologic al speciilor forestiere, de obiectivele social – economice și ecologice urmărite și de zonarea funcțională, a fost menținut în continuare, regimul codrului. Acesta asigură regenerarea naturală din sămânță a arboretelor, realizarea în cele mai bune condiții a funcțiilor de protecție atribuite (inclusiv conservarea biodiversității) și producerea de masă lemnoasă de calitate superioară.

### 5.2.2. Compoziția-țel

Reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină în modul cel mai favorabil exigențele biologice ale pădurii cu cerințele ecologice, economice și sociale.

Compoziția-țel a fost stabilită în funcție de tipul natural de pădure, de condițiile staționale, de compoziția actuală, de funcția atribuită, de particularitățile ecologice ale speciilor forestiere, de lucrările propuse și de experiența locală.

Pentru arboretele exploatabile a fost stabilită compoziția-țel de regenerare, în timp ce pentru restul arboretelor s-a indicat compoziția-țel la exploatabilitate.

Pentru fiecare arboret a fost stabilită compoziția-țel, astfel încât asortimentul de specii să se apropie cât mai mult posibil de cel caracteristic tipului natural fundamental de pădure. Stabilirea compoziției-țel se prezintă în tabelul 5.2.2.1.

Tabelul 5.2.2.1. Compozițiile-țel optime

Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Suprafața ha	Suprafața pe specii (ha)										
				FA	BR	MO	GO	PAM	CA	TE	ANN	DT	DM	
3.3.3.2	221.2	5BR 4FA 1DT	43.85	17.54	21.93							4.38		
3.3.3.3	211.1	8BR 1MO 1DT	39.93		31.95	3.99						3.99		
	221.1	5BR 4FA 1DT	765.05	306.02	382.53							76.5		
4.4.3.0	411.1	9FA 1DT	407.87	367.08								40.79		
5.1.5.2	531.4	4GO 3FA 1TE 2DT	17.18	5.15			6.87			1.72		3.44		
5.1.5.3	521.1	4GO 4FA 2DT	146.96	58.79			58.78					29.39		
	531.2	4GO 3FA 1TE 2DT	8.36	2.51			3.34			0.84		1.67		
<b>S.U.P. A</b>		ha	<b>1429.20</b>	<b>757.09</b>	<b>436.41</b>	<b>3.99</b>	<b>68.99</b>				<b>2.56</b>	<b>160.16</b>		
Compoziția-țel		%	100	53	31		5					11		
Compoziția actuală (%)			100	53	25	8	5	4	1			3	1	
3.3.3.3	211.1	8BR 2FA	29.78	5.96	23.82									
<b>S.U.P. K</b>		ha	<b>29.78</b>	<b>5.96</b>	<b>23.82</b>									
Compoziția-țel		%	100	20	80									
Compoziția actuală (%)			100	20	80									
3.3.3.3	221.1	5BR 4FA 1DT	0.71	0.28	0.36							0.07		
5.2.5.4	971.1	8ANN 1DT 1DM	3.36								2.68	0.34	0.34	
<b>S.U.P. M -</b>		ha	<b>4.07</b>	<b>0.28</b>	<b>0.36</b>						<b>2.68</b>	<b>0.41</b>	<b>0.34</b>	
Compoziția-țel		%	100	7	9						66	10	8	
Compoziția actuală (%)			100	3							92	3	2	
<b>U.P.</b>		ha	<b>1463.05</b>	<b>763.33</b>	<b>460.59</b>	<b>3.99</b>	<b>68.99</b>				<b>2.56</b>	<b>2.68</b>	<b>160.57</b>	<b>0.34</b>
Compoziția-țel		%	100	52	32		5					11		
Compoziția actuală (%)			100	53	26	7	5	4	1			3	1	

Compoziția-țel a fost stabilită în funcție de tipul natural de pădure, de condițiile staționale, de compoziția actuală, de funcția atribuită, de particularitățile ecologice ale

speciilor forestiere, de lucrările propuse și de experiența locală. Pentru arboretele exploatabile a fost stabilită compoziția-țel de regenerare, bazată pe principiul promovării speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure; pentru restul arboretelor s-a indicat compoziția-țel la exploatabilitate, care reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care pot ajunge arboretele la vârsta exploatabilității, ținând cont de compoziția lor actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin măsuri silvotehnice către compoziția considerată optimă.

### 5.2.3. Tratamentul

Tratamentul definește structura arboretelor în raport cu repartiția arborilor pe categorii dimensionale și etajarea populațiilor de arbori și arbuști.

Având în vedere condițiile naturale de vegetație și cerințele social - economice și cele ecologice, în cadrul arboretelor din S.U.P. A se vor aplica tratamente adecvate compoziției și stării actuale a arboretelor, după cum urmează:

- tăieri progresive: în făgete, brădetete, goruneto-făgete și brădeto-făgete;
- tăieri succesive, în continuarea tratamentului început, într-un arboret de fag (u.a.

52 B).

Arboretele încadrate în S.U.P. M, care îndeplinesc un rol special de bioprotecție și cele din S.U.P. K, rezervații de semințe, vor fi parcurse în cursul deceniului doar cu lucrări de conservare.

În concluzie, prin adoptarea tratamentelor menționate, se pune accent pe caracterul natural al pădurii, asigurându-se cât mai mult posibil regenerarea naturală.

### 5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității (sau diametrele medii de realizat), în cazul structurilor de codru regulat.

Vârsta exploatabilității a fost stabilită în raport de funcțiile social - economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime.

Pentru arboretele din S.U.P. A încadrate în tipul funcțional IV exploatabilitatea (de protecție) a fost exprimată prin vârsta exploatabilității de protecție, aceasta fiind considerată egală cu vârsta exploatabilității tehnice a respectivelor arborete. Pentru arboretele din tipul funcțional VI, a fost adoptată exploatabilitatea de producție, exprimată prin vârsta exploatabilității tehnice, respectiv momentul de maxim al creșterii medii a sortimentului-țel. Vârsta medie a exploatabilității astfel determinată este 120 ani pentru S.U.P. A.

Pentru arboretele din S.U.P. M nu s-a stabilit vârsta exploatabilității, acestea urmând a fi regenerate atunci când efectul lor protectiv mediu este maxim. Arboretele din S.U.P. K sunt în aceeași situație, ele urmând să fie regenerate atunci când nu vor mai fi capabile să fructifice.

### 5.2.5. Ciclul

Ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente. La stabilirea ciclului s-au avut în vedere:

- formațiile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile de protecție și social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstelor exploatabilității;
- posibilitățile de creștere a eficacității funcționale.

În cazul amenajării actuale s-a adoptat un ciclu de 120 ani, pentru S.U.P. A.

## **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă se urmărește:

- creșterea stabilității ecologice și eficacității funcționale a arboretelor;
- crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei gospodăririi silvice intensive;
- optimizarea structurii pădurii în funcție de cerințele social-economice.

### **6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale**

Pentru reglementarea procesului de producție lemnoasă au fost luate în considerare arboretele încadrate în S.U.P. A. S-a urmărit asigurarea continuității recoltelor de lemn, cu raport progresiv, dar și îndeplinirea funcțiilor ecoprotective ale arboretelor.

#### **6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite**

Reglementarea bioproducției forestiere se realizează prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură. Prin această reglementare se asigură realizarea dezideratelor expuse anterior.

##### **6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale**

Stabilirea posibilității de produse principale se face atât prin intermediul volumelor, aplicându-se procedeul specific metodei creșterii indicatoare, cât și prin intermediul suprafețelor și volumelor, aplicându-se procedee specifice metodei claselor de vârstă.

##### **6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare**

Indicatorul de posibilitate a fost stabilit în baza unui calcul ale cărui rezultate sunt conținute în tabelul 6.1.1.1.1., având la bază formula  $P = m \times CI$ .

Termenii prezentați în formulă și în tabelul menționat au următoarele semnificații:

- P – posibilitatea de produse principale ( $m^3/an$ );
- m – factor modificator, dedus în funcție de volumele de masă lemnoasă, exploatabile în primele decenii ale ciclului;
- CI – este creșterea indicatoare ( $m^3$ );
- V1 – este masa lemnoasă posibil a fi recoltată în primul deceniu, plus creșterea la jumătatea deceniului;
- V2 – este masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 20 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei analizate;
- V3 – este masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 30 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei analizate;
- V4 – reprezintă masa lemnoasă posibil de extras în 40 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei analizate;
- V5 – este masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 50 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei analizate;
- V6 – reprezintă volumul posibil de extras în următorii 60 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei analizate;

- Q – parametru ce exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu CI.

**Tabelul 6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeu de creșterii indicatoare**

Specia	FA	BR	MO	GO	PAM	CA	CI	PLT	DT	DM	Total
CI	2486	1940	648	235	165	47	21	12	112	31	5697
V1											89687
V11	33860	3127		645	304				103		38039
V12	41808			21498		519					63825
V13	46385	9497		3024		190				111	59207
V14											
V2											151544
V21	81225	3148		22772	306	965			551		108967
V22	46744	13555		3024		190			241	111	63865
V23											
V3											194345
V31	137317	28653		25992	309	1165			799	111	194346
V32											
V4	171708	78589	8838	26197	1632	1173			2906	1233	292276
V5	196683	155953	21921	27561	5497	1181			4225	1240	414261
V6	217194	189115	46710	27760	6777	1188			6641	1869	497254
DD1											65428
DD2											37598
DD3											23426
DD4											64386
DD5											129398
DD6											155416
DM											23426
Q											1.21
V1/10											8969
V2/20											7577
V3/30											6478
V4/40											7307
V5/50											8258
V6/60											8288
<b>POSIB.</b>											<b>5823</b>
<b>A:</b>	<b>0.895</b>										
<b>M:</b>	<b>1.022</b>										
<b>CICLUL</b>	<b>120 ani</b>										
<b>SUPRAFATA TOTALA</b>	<b>1429.20 ha</b>										
<b>SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA</b>	<b>572.43 ha</b>										
<b>SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA</b>	<b>856.77 ha</b>										

În cazul de față Q are valoare supraunitară, ceea ce înseamnă că subunitatea de producție prezintă excedent de arborete exploatabile. În acest caz indicatorul de posibilitate este dat de formula  $P = mXC_i$ . Așadar indicatorul de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare este  $P = 5823 \text{ m}^3/\text{an}$

#### 6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Pentru determinarea posibilității au fost parcurse următoarele etape:

a) Analiza structurii pe clase de vârstă:

**Tabelul 6.1.1.1.2.1. Structura pe clase de vârstă**

Specificări	Clase de vârstă							Total	Clasa de vârstă normală (ha)
	I	II	III	IV	V	≥VI			
Suprafața	183.66	56.10	120.44	402.04	208.28	458.68	1429.20	238.20	
%	13	4	8	28	15	32	100	17	

Analizând structura pe clase de vârstă, se poate constata că aceasta este neuniformă.

Suprafața clasei normale de vârstă, calculată în funcție de suprafața din S.U.P. A și de ciclul adoptat, are valoarea de 238.20 ha.

b) Constituirea suprafețelor periodice.

Ținând cont de faptul că ciclul adoptat este 120 ani și că arboretele acestei unități fac parte preponderent din formațiile făgetelor, brădeto-făgetelor și brădetelor (88 %), pentru care normele tehnice prevăd o durată a perioadei de regenerare de 30 ani, au fost constituite 4 perioade a câte 30 ani.

c) Încadrarea arboretelor în suprafețele periodice.

În raport de urgența de regenerare și de diferența existentă între vârsta exploatabilității și cea medie a arboretului, fiecare unitate amenajistică a fost încadrată într-o perioadă. S-a încercat echilibrarea suprafețelor periodice, în limita sacrificiilor de exploatabilitate acceptate.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul:

d1) Deductiv ( $P_2''$ ).

Tabelul 6.1.1.1.2.2. Indicator de posibilitate determinat prin procedeul deductive

Clasa de vârstă	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Creștere (mc/an)	Supraf. periodică I – 30 ani			Supraf. period. II – 30 ani (ha)	Supraf. period. III – 30 ani (ha)	Supraf. period. IV – 30 ani (ha)	
				Supraf. (ha)	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani (mc)					
					Vi	Vk				Vj
I	183.66	4087	905						183.66	
II	56.10	12096	601						56.10	
III	120.44	36590	1369						120.44	
IV	402.04	189218	3651				41.38	359.58	1.08	
V	208.28	96390	1247				208.28			
VI	11.75	5192	49	4.02			789	7.73		
VII	446.93	157965	1004	352.95	17989	60973	38275	93.98		
<b>Total</b>	<b>1429.20</b>	<b>501538</b>	<b>8826</b>	<b>356.97</b>	<b>17989</b>	<b>60973</b>	<b>39064</b>	<b>351.37</b>	<b>359.58</b>	<b>361.28</b>
<b>Normal</b>				<b>357.30</b>	<b>-</b>		<b>357.30</b>	<b>357.30</b>	<b>357.30</b>	
<b>Diferența</b>				<b>-0.33</b>	<b>-</b>		<b>-5.93</b>	<b>2.28</b>	<b>3.98</b>	
<b>Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv: <math>P_2'' = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 7555 \text{ m}^3/\text{an}</math></b>										

Termenii formulei de calcul prezentată în tabelul 6.1.1.1.2.2. au următoarele semnificații:

- Vi – reprezintă volumul arboretelor exploatabile neparcuse cu tăieri de regenerare, care vor fi regenerare în următorii 30 ani, plus creșterea lor pe cinci ani;

- Vk – este volumul arboretelor exploatabile care vor fi regenerare în 20 ani, plus creșterea lor pe cinci ani;

- Vj – semnifică volumul arboretelor care vor fi regenerare integral în următorii 10 ani, plus creșterea lor pe cinci ani.

Posibilitatea prin procedeul deductiv ( $P_2''$ ) este de 7555 m<sup>3</sup>/an.

d2) Inductiv ( $P_2'$ ).

Procedeul se bazează pe însumarea volumelor de recoltat, în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în prima suprafață periodică. Volumele de extras au fost determinate în baza indicilor de recoltare stabiliți pe teren, pentru fiecare arboret în parte, în funcție de: caracteristicile arboretelor, tratamentul adoptat, numărul de intervenții necesare, mărimea perioadei de regenerare, periodicitatea intervențiilor și a fructificației speciilor de bază, urgența de regenerare.

Tabelul 6.1.1.1.2.3. Indicator de posibilitate determinat prin procedeul inductiv

u.a.	Consistența	Vârsta (ani)	Suprafața (ha)	Volum (mc)	5**cr (mc)	Prm (ani)	PEX(%)	Vol de extras (mc)
6 F	0.3	120	3.41	498	40	10	100	538
8 G	0.5	105	0.61	241	10	10	100	251
9 B	0.2	170	2.98	307	20	10	100	327
42 A	0.7	190	39.70	17509	480	30	33	5936
42 B	0.3	190	13.30	2381	70	10	100	2451
43 A	0.3	190	30.15	5819	135	10	100	5954
45 A	0.8	190	23.77	11338	380	20	66	7734
46 A	0.8	190	29.86	14334	495	20	66	9787
48 A	0.5	190	29.80	8642	270	10	100	8912
49	0.7	190	54.64	24206	605	20	33	8188
50 A	0.5	190	32.70	9320	295	20	50	4808
52 B	0.5	160	24.99	6797	210	10	100	7007
53	0.4	190	23.81	5357	210	10	100	5567
54 A	0.3	190	47.25	7702	355	10	100	8057
<b>TOTAL</b>			<b>356.97</b>	<b>114451</b>	<b>3575</b>			<b>75517</b>

Posibilitatea astfel determinată este de 7552 m<sup>3</sup>/an.

### 6.1.1.2. Adoptarea posibilității

În vederea adoptării celui mai favorabil quantum al posibilității, în concordanță cu realitatea din teren, s-a procedat la compararea indicatorilor de posibilitate a căror recapitulare se face în tabelul 6.1.1.2.1.

Tabelul 6.1.1.2.1. Indicatorii de posibilitate și posibilitatea adoptată

PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE		DUPA CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m <sup>3</sup> )	5697	S.P. normal (ha)	357.30
V1/10 (m <sup>3</sup> )	8969	Perioada I (ani)	30
V2/20 (m <sup>3</sup> )	7577	S.P. I (ha)	356.97
V3/30 (m <sup>3</sup> )	6478	Perioada II (ani)	30
V4/40 (m <sup>3</sup> )	7307	S.P. II (ha)	351.37
V5/50 (m <sup>3</sup> )	8258	Volum arb. expl. (m <sup>3</sup> /ha)	357
V6/60 (m <sup>3</sup> )	8288	P <sub>2</sub> ' – inductiv (m <sup>3</sup> )	7552
m	1.022	P <sub>2</sub> " – deductiv (m <sup>3</sup> )	7555
Q	1.21	P <sub>2</sub> (m <sup>3</sup> /an)	7552
P <sub>1</sub> (m <sup>3</sup> /an)	5823	-	-
<b>Posibilitatea adoptată = 7552 m<sup>3</sup>/an</b>			
<b>Depășire de posibilitate = 493m<sup>3</sup>/an</b>			
<b>Posibilitate după diminuare cu volumul din depășire= 7059 m<sup>3</sup>/an</b>			

Posibilitatea adoptată este cea determinată după metoda claselor de vârstă. Adoptarea este justificată de stuctura pe clase de vârstă a fondului de producție actual și de starea arboretelor. Astfel, 31% din arborete au vârste începând cu 140 de ani, până la 190 de ani. Multe arborete au consistențe deja reduse, ca urmare a aplicării tratamentelor, respectiv ca urmare a apariției produselor accidentale. În plus, în multe dintre ele există o regenerare naturală bună. Astfel, pentru a se reduce pierderile economice datorate deprecierei masei lemnoase (cauzată de vârsta înaintată a multor arborete), pentru a valorifica regenerarea naturală existentă și pentru a se accelera ritmul prin care se poate normaliza structura pe clasă de vârstă la nivelul fondului productiv, s-a adoptat posibilitatea determinată prin metoda claselor de vârstă diminuată cu volumul aferent depășirii de posibilitate.

Posibilitatea adoptată a fost analizată și însușită de Conferința a II-a de amenajare.

Situația comparativă a posibilității anterioare și actuală este următoarea:

*Tabelul 6.1.1.2.2. Posibilitatea precedentă și cea actuală*

Amenajamentul	Posibilitatea (m <sup>3</sup> /an)			Recoltată anterior	
	Calculată după:		Adoptată	m <sup>3</sup> /an	%
	CI	Clase de vârstă			
Anterior	5327	6056	6000	6493	108
Actual	5697	7552	7059		
%	107	125	118		

Posibilitatea de produse principale a crescut cu 18% față de cea adoptată în deceniul trecut, datorită structurii actuale a fondului de producție și a necesității normalizării fondului de producție.

### 6.1.1.3. Recoltarea posibilității

Planul decenal de recoltare a produselor principale, cu caracteristicile arboretelor și lucrările prevăzute pentru regenerarea acestora, este redat în partea a II-a a prezentului studiu (Capitolul 13).

Alegerea arboretelor exploatabile, din care urmează să se recolteze posibilitatea de produse principale, în următorul deceniu, s-a făcut ținându-se seama de:

- urgențele de regenerare;
- semințișul instalat;
- suprafața clasei de vârstă normale;
- condițiile reale de exploatare.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este redată în tabelul 6.1.1.3.1.

*Tabelul 6.1.1.3.1. Urgențe de regenerare*

Urgențe de regenerare	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața - ha -	Volum + 5Cr. - m <sup>3</sup> -	Volum de extras - m <sup>3</sup> -
1.1	8 G	0.61	241	241
1.5	6 F, 9 B, 42 B, 43 A, 54 A	97.09	17327	17327
	<b>Total urgența 1</b>	<b>97.70</b>	<b>17568</b>	<b>17568</b>
2.6	48 A, 50 A, 52 B, 53	111.30	31101	26294
	<b>Total urgența 2</b>	<b>111.30</b>	<b>31101</b>	<b>26294</b>
3.4	42 A, 45 A, 46 A, 49	147.97	69347	26728
	<b>Total urgența 3</b>	<b>147.97</b>	<b>69347</b>	<b>26728</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>356.97</b>	<b>118016</b>	<b>70590</b>

În arboretele exploatabile din S.U.P. A, incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, se vor executa tăieri progresive și tăieri succesive.

Astfel, în cadrul tratamentului tăierilor progresive se vor realiza:

- tăieri de deschidere a ochiurilor, pe o suprafață de 124.20 ha, în u.a.: 42 A, 46 A și 49;
- tăieri de deschidere și lărgire a ochiurilor, pe o suprafață de 124.20 ha, în u.a.: 45 A, 46 A și 49;
- tăieri de lărgire a ochiurilor, pe o suprafață de 32.70 ha, în u.a.: 50 A;
- tăieri de deschidere și lărgire a ochiurilor, pe o suprafață de 23.77 ha, în u.a.: 45 A;
- tăieri de lărgire a ochiurilor și de racordare, pe 53.61 ha, în u.a. 48 A și 53;
- tăieri de racordare a ochiurilor, pe 97.09 ha, în u.a.: 6 F, 9 B, 42 B, 43 A și 54 A;

- tăieri progresive cu împăduriri sub masiv pe 0.61 ha, în u.a. 8 G.

Tăieri succesive de dezvoltare și definitive se vor executa într-un singur arboret, 52 B pe suprafață de 24.99 ha. Lucrearea se va realiza în continuarea tratamentului început, din cauza faptului că, posibilitatea decenală a fost depășită, iar volumul de masă lemnoasă marcat ca posibilitate a anului 2024 a rămas ca stoc.

În scopul asigurării regenerării naturale și a creării unor arborete stabile ecologic se vor avea în vedere următoarele:

- recoltarea masei lemnoase trebuie să fie corelată cu mersul regenerării naturale și respectiv cu anii cu fructificație abundantă;

- acolo unde este cazul, se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale (mobilizarea solului);

- în toate cazurile în care există semințiș instalat, vor fi realizate lucrări de îngrijire a acestuia.

Prin alegerea și aplicarea tăierilor progresive și succesive se va acorda o atenție deosebită conservării și ameliorării biodiversității ecosistemelor forestiere prin:

- creșterea proporției regenerărilor naturale;

- diversificarea structurii orizontale și verticale a arboretelor;

- adoptarea unor compoziții de regenerare conforme cu condițiile staționale și de vegetație din fiecare arboret;

- promovarea regenerării unor specii valoroase.

La adoptarea perioadelor de regenerare s-a ținut cont de suprafețele arboretelor de parcurs cu tăieri de regenerare, ecologia speciilor forestiere existente și de mersul regenerării naturale, mai exact de semințișul existent și de periodicitatea fructificației.

În tabelul 6.1.1.3.2. este prezentată recapitularea posibilității pe tratamente și specii.

**Tabelul 6.1.1.3.2. Recapitularea posibilității de produse principale**

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> /an)				
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	BR	GO	PAM	DT
Tăieri progresive	331.98	33.20	63583	6358	5014	335	966	32	11
Tăieri succesive	24.99	2.50	7007	701	701				
<b>Total</b>	<b>356.97</b>	<b>35.70</b>	<b>70590</b>	<b>7059</b>	<b>5715</b>	<b>335</b>	<b>966</b>	<b>32</b>	<b>11</b>

Indicele de recoltare este de 4.9 m<sup>3</sup>/an/ha (la nivel de S.U.P. A), iar intensitatea medie a intervenției este de 198 m<sup>3</sup>/ha.

#### 6.1.1.4. Prognoza posibilității

Având ca bază procedeul creșterii indicatoare, s-a realizat prognoza de mai jos, pentru următoarele trei decenii:

**Tabelul 6.1.1.4.1. Prognoza posibilității**

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	Valori - m <sup>3</sup> -	Elemente	Valori - m <sup>3</sup> -	Elemente	Valori - m <sup>3</sup> -	Elemente	Valori - m <sup>3</sup> -
CI	5697	CI	5982	CI	6281	CI	6595
V1/10	8969	V1/10	8095	V1/10	5317	V1/10	8053
V2/20	7577	V2/20	6188	V2/20	7556	V2/20	10125
V3/30	6478	V3/30	7390	V3/30	9103	V3/30	9518
V4/40	7307	V4/40	8592	V4/40	8903	V4/40	8562
V5/50	8258	V5/50	8534	V5/50	8261	V5/50	8047
V6/60	8288	V6/60	8061	V6/60	7882	V6/60	7752
<b>POSIBIL.</b>	<b>7059</b>	<b>POSIBIL.</b>	<b>7060</b>	<b>POSIBIL.</b>	<b>7100</b>	<b>POSIBIL.</b>	<b>7100</b>

În următoarele trei decenii posibilitatea va rămâne la valori apropiate.

## 6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

Arboretele cu funcții speciale de protecție din această unitate de producție sunt încadrate în tipul II de categorii funcționale. În gospodărirea acestor arborete se va avea în vedere, pe de-o parte, instalarea (acolo unde este cazul) și menținerea vegetației forestiere într-o stare sanitară bună, iar pe de altă parte, sporirea capacității de a exercita în mod eficient funcțiile prioritare ce le-au fost atribuite.

### 6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale

Pe cuprinsul unității de producție nu sunt arborete din tipul I de categorii funcționale.

### 6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

În cadrul U.P. VII Frumoasa suprafața ocupată de arboretele din tipul II de categorii funcționale este de 33.85 ha. Cuprinde arborete din categoriile funcționale: 1.2.I – arborete situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă și 1.5.U – arborete cu anin negru încadrate în S.U.P. M și 1.5.H – arborete constituite ca rezervații seminologice, încadrate în S.U.P. K.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. M nu se reglementează recoltarea de produse principale. În schimb ele fac obiectul unor măsuri de gospodărire distincte, care constau, pe de o parte, în stabilirea pe cale inductivă, a volumelor de masă lemnoasă care pot fi extrase în următorul deceniu, din fiecare arboret, prin tăieri de conservare sau prin lucrări de îngrijire adaptate specificului de conservare, precum și prin elaborarea unor planuri de recoltare și planuri de cultură corespunzătoare. Prin aceste măsuri se urmărește în primul rând obținerea unor arborete, care să permită exercitarea cu continuitate, pe o perioadă îndelungată, a funcțiilor de protecție atribuite și, în al doilea rând, creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a pădurii.

Se vor păstra structurile actuale care s-au dovedit eficiente și se va urmări dirijarea treptată a celor cu eficiență funcțională și ecologică redusă spre structuri stabile, rezistente, capabile să asigure permanența pădurii. Se va urmări realizarea de structuri pluriene și relativ pluriene, având pe cât posibil compoziții diversificate, cu regenerare naturală.

În arboretul din S.U.P. K (7 A) se vor realiza lucrări de conservare. Lucrarea are rolul de a promova genitorii valoroși și de a stimula fructificația prin luminarea coroanelor arborilor valoroși. În partea a II-a a prezentului studiu, evidența 13.1.2 prezintă planul lucrărilor de conservare și volumul de masă lemnoasă posibil de extras.

Tabelul 6.2.2.1. Recapitulația tăierilor de conservare

SU P	Suprafața (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> /an)	
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	FA	BR
K	29.78	2.98	503	50	7	43

Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat este de 50 m<sup>3</sup>/an.

### 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Prin realizarea acestor lucrări se urmărește obținerea unor arborete cu structuri corespunzătoare funcțiilor economico - sociale și ecologice stabilite. Astfel, cu ocazia descrierii parcelare, în fiecare arboret în parte a fost stabilită lucrarea corespunzătoare, numărul de intervenții necesare, precum și procentul din suprafața de parcurs și intensitatea lucrării.

Referitor la operațiunile culturale care se vor executa, se face precizarea că intensitatea acestora va descrește de la tipurile axiale de pădure către cele de productivitate inferioară, de la arboretele amestecate spre cele pure și de la arboretele situate pe versanți umbriți către cele situate pe expoziții însorite.

Evidența arboretelor prevăzute a fi parcurse cu lucrări de îngrijire este prezentată în partea a II-a a prezentului studiu, în subcapitolul 13.2.1. Numărul și natura intervențiilor au fost stabilite în funcție de starea actuală a arboretelor și de dinamica evoluției lor.

**Degajări** – se vor realiza pe o suprafață anuală de 108.90 ha. În aceste arborete a fost propusă o singură intervenție în deceniu, prin care se urmărește cu preponderență extragerea exemplarelor din speciile coplesitoare (mesteacăn, salcie căprească plop tremurător, etc), precum și a celor necorespunzătoare și vătămate ale speciilor principale. Nu vor fi eliminate toate exemplarele din speciile pioniere, ele fiind utile și ca bază furajeră pentru vânat, tocmai de aceea se recomandă doar frângerea lor.

**Curățirile** – sunt lucrări cu caracter de selecție în masă. Acestea au fost propuse pentru arborete aflate în stadiul de nuieliș – prăjiniș. Prin parcurgerea arboretelor cu această lucrare se va urmări extragerea exemplarelor rău conformate, accidentate, bolnave, deperisate sau uscate, înghesuite și coplesite sau care aparțin unor specii mai puțin valoroase. În aceste arborete a fost propusă o singură intervenție.

Suprafața de parcurs cu acest gen de lucrare în deceniu este de 84.91 ha.

**Răriturile** – sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție individuală, pozitivă, prin care se micșorează temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora. Prin rărituri se vor promova arborii sănătoși și se va urmări extragerea arborilor bolnavi, răniți, rău conformați, înfurciți, cu coroane lăbărțate. Se va interveni selectiv, atât în plafonul superior, cât și în cel inferior, promovându-se speciile valoroase. O importanță deosebită se va acorda alegerii arborilor de viitor.

Răriturile se vor realiza pe o suprafață de 456.24 ha, urmând a fi recoltat un volum total de 15511 m<sup>3</sup>. Anual va fi parcursă o suprafață de 45.62 ha, intensitatea intervenției fiind de 34 m<sup>3</sup>/ha.

**Posibilitatea de produse secundare este obligatorie pe suprafață, volumul de extras fiind doar orientativ. Ocolul va executa lucrările de îngrijire în conformitate cu normele și instrucțiunile în vigoare, indiferent dacă volumul de extras din planul amenajamentului se realizează sau nu. De asemenea, se vor executa lucrări de îngrijire și în afara planului dacă, în evoluția lor, unele arborete vor îndeplini condițiile necesare aplicării lucrărilor respective.**

**Tăieri de igienă** – sunt impuse de starea sanitară a arborilor. Pentru aceasta vor fi extrase exemplarele uscate, deperisate, bolnave sau atacate de ciuperci fitopatogene sau insecte. În urma aplicării tăierilor de igienă se estimează a fi extras un volum total de 3866 m<sup>3</sup>. Anual se preconizează a fi extras un volum de 387 m<sup>3</sup>, cu o intensitate de 0.8 m<sup>3</sup>/an/ha.

Lucrările de îngrijire se aplică în vederea realizării unor arborete cu structuri corespunzătoare funcțiilor economice și ecologice stabilite. Analiza arboretelor în care urmează să se execute aceste lucrări, s-a făcut ținând cont de vârstă, stadiul de dezvoltare, compoziție, consistență, înclinarea terenului, funcția atribuită precum și de

lucrările executate în deceniul expirat. Cu ocazia descrierii fiecărui arboret în parte a fost stabilită lucrarea corespunzătoare, numărul de intervenții necesare, precum și procentul din suprafață de parcurs, respectiv volumul de extras.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (subcapitolul 13.2) prezintă arboretele care vor fi parcurse cu degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

Recapitulația lucrărilor planificate este prezentată în tabelul 6.3.1.

**Tabelul 6.3.1. Recapitulația lucrărilor de îngrijire**

Specificări	Tip funcț.	Suprafața - ha -		Volum - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup> -										
		Total	Anual	Total	Anual	FA	BR	MO	GO	PAM	CA	CI	ANN	PLT	DT	DM
Degajări	IV, VI	108.90	10.89													
Curățiri	IV, VI	84.91	8.49	159	16	8	3			3					2	
Rărituri	IV, VI	456.24	45.62	15511	1551	501	469	386	1	81	30	16		10	41	16
Produse secundare	IV, VI	650.05	65.00	15670	1567	509	472	386	1	84	30	16		10	43	16
Tăieri de igienă	II	4.07	4.07	30	3								3			
	IV, VI	470.42	470.42	3836	384	166	177	16	10	3	3				9	
	Total	474.49	474.49	3866	387	166	177	16	10	3	3		3		9	
Total	II	4.07	4.07	30	3								3			
	IV, VI	1120.47	535.42	19506	1951	675	649	402	11	87	33	16		10	52	16
	Total	1124.54	539.49	19536	1954	675	649	402	11	87	33	16	3	10	52	16

Valoarea indicelui de recoltare a produselor secundare este de 1.1 m<sup>3</sup>/an/ha.

#### 6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Volumul de masă lemnoasă ce poate fi recoltat în cursul deceniului următor pentru toate lucrările propuse, precum și posibilitățile pe specii sunt redate în tabelul următor:

**Tabelul 6.4.1. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat**

Specificări	Tip funcț.	Suprafața - ha -		Volum - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup> -										
		Total	Anual	Total	Anual	FA	BR	MO	GO	PAM	CA	CI	ANN	PLT	DT	DM
Produse principale	IV, VI	356.97	35.70	70590	7059	5715	335		966	32					11	
Tăieri de conservare	II	29.78	2.98	503	50	7	43									
Produse secundare	IV, VI	650.05	65.00	15670	1567	509	472	386	1	84	30	16		10	43	16
Tăieri de igienă	II	4.07	4.07	30	3								3			
	IV, VI	470.42	470.42	3836	384	166	177	16	10	3	3				9	
	Total	474.49	474.49	3866	387	166	177	16	10	3	3		3		9	
TOTAL GENERAL	II	33.85	7.05	533	53	7	43						3			
	IV, VI	1477.44	571.12	90096	9010	6390	984	402	977	119	33	16		10	63	16
	Total	1511.29	578.17	90629	9063	6397	1027	402	977	119	33	16	3	10	63	16

Indicele de recoltare pentru întregul fond forestier are valoarea de 5.9 m<sup>3</sup>/an/ha. Indicele de creștere curentă este de 6.2 m<sup>3</sup>/an/ha, ceea ce înseamnă că diferența de creștere se va acumula în arboretele existente, cu efecte benefice asupra mărimii și structurii fondului de producție.

## 6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

În planul lucrărilor de regenerare (evidența 13.3) sunt redată toate unitățile amenajistice, în care vor fi efectuate lucrări de ajutorare a regenerării naturale și lucrări de împădurire. Recapitulația lucrărilor este prezentată în tabelul 6.5.1.

Tabelul 6.5.1. Recapitulația lucrărilor de regenerare

Simbol	Categoria de lucrări	Supraf. (ha)
A.	<i>Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale.</i>	127.54
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale.	35.65
A.1.4.	Mobilizarea solului.	35.65
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale.	91.89
A.2.1.	Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate	10.95
A.2.2.	Descopelșirea semințurilor.	80.94
B.	<i>Lucrări de regenerare.</i>	35.45
B.2.	Împăduriri în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare.	35.45
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive.	30.45
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive.	5.00
C.	<i>Completări în arborete care nu au închis starea de masiv.</i>	7.25
C.1.	Completări în arborete tinere existente.	0.16
C.2.	Completări în arborete nou create (20% din B).	7.09
D.	<i>Îngrijirea culturilor tinere.</i>	449.59
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente.	10.36
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create.	439.23
	<b>Total</b>	<b>619.83</b>

Lucrările au fost stabilite ținându-se cont de situațiile înregistrate cu ocazia efectuării descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare a produselor principale, precum și de necesitatea realizării unei structuri corespunzătoare funcțiilor atribuite arboretelor în cauză.

Planul lucrărilor de regenerare este structurat în patru părți:

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale;

A.1 Lucrări de ajutorare a regenerării naturale;

A.1.4. Mobilizarea solului: se va realiza pe 35.65 ha. Această lucrare se va realiza în arborete care urmează să fie parcurse cu tăieri progresive și tăieri succesive. Prin aceasta se urmărește instalarea din sămânță a speciilor principale de bază și a celor valoroase de amestec. Lucrarea se va realiza în anii cu fructificație abundentă;

A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale;

A.2.1. Receperea semințurilor vătămate de fag, gorun, paltin sau altor specii valoroase de foioase, prin lucrările de exploatare a masei lemnoase, a fost prevăzută să se realizeze pe o suprafață totală de 10.95 ha;

A.2.2. Descopelșirea semințurilor: a fost propusă pe o suprafață totală de 80.94 ha. Prin această lucrare se urmărește protejarea semințurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive. Lucrările se vor concentra în locurile în care semințurile speciilor principale sunt abundente. Aceste lucrări se vor face în arboretele unde există semințș utilizabil și vor fi parcurse cu tăieri progresive și tăieri succesive;

B. Lucrări de regenerare;

B.2. Împăduriri în suprafețe propuse a fi parcurse cu tăieri de regenerare;

B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive, se vor realiza pe o suprafață totală efectivă de 30.45 ha, pentru completarea golurilor rămase neregenerate, în urma tăierilor de racordare. Se vor realiza împăduriri folosind, în special, specii valoroase de amestec, caracteristice tipului natural de pădure;

B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive, se vor realiza în u.a. 52 B., pe o suprafață de 5.00 ha;

C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv, se vor realiza atât în arborete tinere existente, care nu au ajuns la reușită definitivă, dar și în arborete în care sunt propuse lucrări de împădurire;

D. Îngrijirea culturilor tinere (inclusiv a regenerărilor naturale): vor fi executate în arborete foarte tinere, după împăduriri sau după înlăturarea arboretului bătrân, scopul acestor lucrări fiind acela de a asigura dezvoltarea în condiții optime a plantațiilor și semințurilor până la atingerea stadiului de desiş. Vor fi realizate revizuii și descopleşiri.

La adoptarea numărului de puieti necesari împăduririi, s-a ținut cont de prevederile normativelor în vigoare.

Numărul total de puieti necesari pentru lucrările de împădurire este de 213.50 mii bucăți, iar asortimentul de specii este următorul: 40FA 39PAM 21BR. În cazul în care dinamica și creșterea semințului va impune realizarea și a altor lucrări decât cele prevăzute în plan, acestea vor putea fi executate.

Se impune ca în evidențele amenajamentului să fie înregistrată și proveniența seminologică a materialului de plantat.

Lucrările vor fi executate conform prevederilor instrucțiunilor în vigoare.

Se va urmări de asemenea ca ritmul lucrărilor de împădurire să fie sincronizat cu cel al tăierilor.

### 6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Există un singur arboret total derivat de productivitate superioară. Acesta are funcții de intensitate ridicată, motiv pentru care va fi menținut în viitor.

### 6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Măsurile de gospodărire adoptate pentru arboretele afectate de factori destabilizatori sunt prezentate în tabelul 6.7.1.

Tabelul 6.7.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Natura factorului	Gradul de afectare	Suprafața (ha)	Lucrări propuse: (ha)						
			Îngrijirea culturilor	Degajări	Rărituri	T. progresive	T. succesive	T. conservare	T. de igienă
Doborâturi de vânt	izolate	30.33							30.33
Uscare anormală	slabă	815.53			122.68	221.76	24.99	29.78	416.32
	f. puternică	0.61				0.61			
	<b>Total</b>	<b>816.14</b>			<b>122.68</b>	<b>222.37</b>	<b>24.99</b>	<b>29.78</b>	<b>416.32</b>
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	24.55			24.55				
Înmlăștinare	scurtă durată	3.27		2.63					0.64
	sezonieră	0.58	0.26						0.32
	permanentă	3.75							3.75
	<b>Total</b>	<b>7.60</b>	<b>0.26</b>	<b>2.63</b>					<b>4.71</b>
<b>Total</b>	ha	<b>878.62</b>	<b>0.26</b>	<b>2.63</b>	<b>147.23</b>	<b>222.37</b>	<b>24.99</b>	<b>29.78</b>	<b>451.36</b>
	%	<b>100</b>			17	25	3	3	52

Intensitatea factorilor de stres este în marea majoritate a cazurilor slabă, motiv pentru care nu sunt necesare a fi aplicate măsuri speciale, extragerea cu prioritate a arborilor vătămați, uscați, cu ocazia lucrărilor ce se vor realiza, fiind considerată suficientă. Excepție face arboretul de brad din u.a. 8 G, care este afectat de uscare foarte puternică. Acesta va fi parcurs cu tăieri progresive cu împăduriri sub masiv.

Atenție deosebită se va acorda însă arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipul II funcțional. În cazul acestor arborete se vor menține structurile care s-au

dovedit eficiente din punct de vedere funcțional și se va încerca îmbunătățirea celor mai puțin eficiente. Pentru realizarea acestui deziderat, vor fi avute în vedere câteva recomandări:

- promovarea pe cât posibil a regenerării naturale din sămânță;
- promovarea speciilor autohtone, cu precădere a ecotipurilor valoroase;
- menținerea în permanență a unui indice de acoperire optim, potrivit funcției de protecție atribuite;
- interzicerea pășunatului în pădure.

## 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

Reglementarea resurelor nelemnoase (vânatul, pescuitul în apele de munte, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale, etc) se va realiza în baza unor studii specifice, conform legislației în vigoare.

Menționăm că teritoriul unității de producție studiate face parte din Fondul Cinegetic nr. 9 Schit, administrat de [REDACTED]

În pădurile U.P. VII Frumoasa există un arboret cu o suprafață de 29.78 ha, constituit ca rezervație pentru producerea de semințe de brad.

*Tabelul 7.1. Evidența rezervațiilor de semințe*

U.a.	Cod unic al rezervației	Compoziția	Suprafața (ha)
7 A	BR – A220 – 11	8BR 2FA	29.78

## 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Protecția fondului forestier se poate realiza printr-un ansamblu de măsuri ce vizează mărirea rezistenței individuale a arborilor, precum și asigurarea unei stabilități sporite la nivelul întregului fond de producție.

### 8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

În deceniul expirat s-au înregistrat doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă. În toate cazurile acestea au fost izolate și au avut intensitate slabă.

Pentru etapa care urmează, se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru sporirea vitalității arboretelor și a rezistenței la acțiunea vântului și a zăpezii, pentru realizarea unei stări fitosanitare cât mai bună:

- lucrările de îngrijire cu caracter special se vor executa ori de câte ori este cazul, cu maximum de operativitate;
- în arboretele pure, se vor introduce ca specii de amestec (unde este posibil și indicat) frasin, cireș, paltin, paltin de munte s.a.
- prin compoziția-țel de regenerare se va urmări promovarea amestecurilor, care sunt mult mai rezistente la doborâturi;
- în arboretele situate în stațiuni vulnerabile, degajările, curățirile și răriturile vor avea intensitate mai mare, iar schemele de plantare vor fi mai rare;
- golurile din fondul forestier vor fi împădurite cât mai repede, iar arboretele cu consistență redusă vor fi aduse cât mai rapid la consistențele optime;

### 8.2. Protecția împotriva incendiilor

Riscul producerii unor astfel de evenimente nedorite există în permanență, însă în perioada de aplicabilitate a amenajamentului trecut, acestea nu au fost semnalate.

În zona studiată, unde în apropierea fondului forestier se întâlnesc gospodării izolate riscul de incendiu, în perioade secetoase, este ridicat. Fiind constituit, în cea mai mare parte, din masă combustibilă, fondul forestier este continuu amenințat de posibilitatea izbucnirii unui incendiu.

Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor, vor viza:

- înmulțirea patrulărilor pădurilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la O.S. Moinești și la unitatea administrativ - teritorială pe raza căreia s-a produs;
- întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară a acestora, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare;
- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați, cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;
- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici;
- extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;

- crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a „punctelor / spațiilor P.S.I.”;

În cazul izbucnirii unui incendiu (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele:

- se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea administrativ - teritorială localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;

- se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrice) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție;

- în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o supraveghere permanentă, până la înlăturarea totală a acestuia;

- supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins;

- după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înlăturarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare, precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenire și stingerea incendiilor.

De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și lămurire a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure și ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiștilor, etc., despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

### **8.3. Protecția împotriva poluării industriale**

În apropierea unității de producție studiată nu există surse de poluare care să afecteze vegetația forestieră și nu s-au constatat prejudicii ale arboretelor cauzate de poluare.

### **8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători**

Cu ocazia lucrărilor de teren nu s-au constatat vătămări semnificative provocate de agenții fitopatogeni, astfel că starea fitosanitară a fondului forestier este corespunzătoare. Cazuri de atacuri ale dăunătorilor apar cu totul izolat și nu afectează decât exemplare înaintate în vârstă sau situate în condiții grele de vegetație. În vederea asigurării protecției, pe lângă măsurile de gospodărire propuse, se mai recomandă:

- prin lucrările de igienă exemplarele afectate vor fi extrase pentru a nu deveni focare de infecție;

- se va urmări diversificarea compozițională și structurală a arboretelor;

- vor fi promovate fenotipurile rezistente, iar cu ocazia operațiunilor culturale se va reduce la minim rănirea arborilor;

- cioatele speciilor de rășinoase vor fi cojite neîntârziat;

- consistența arboretelor se va menține la valori normale;

- depistarea și prognoza dinamicii populațiilor de dăunători se vor executa cu maximă atenție, conform normelor specifice, iar în cazul constatării unor atacuri de dăunători și boli se va solicita sprijinul specialiștilor în protecția pădurilor pentru a se stabili măsurile de combatere;

- vor fi protejate păsările entomofage și insectele folositoare;

- se va urmări interzicerea pășunatului și restricționarea accesului în pădure.

## **8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu fenomene de uscare anormală**

În U.P. VII Frumoasa au fost identificate arborete afectate de uscare anormală, cu intensitate slabă, pe 815.53 ha și cu intensitate foarte puternică pe 0.61 ha. Arborii uscați apar în majoritatea cazurilor izolat și mai rar în pâlcuri. Uscarea apare în general ca urmare a vârstei înaintate a arborilor și a perioadelor de secetă prelungită din ultimii ani. Speciile cele mai afectate sunt bradul, molidul și într-o mai mica măsură fagul.

Pentru a evita apariția fenomenului de uscare anormală se recomandă:

- promovarea speciilor rezistente și a proveniențelor locale;
- aplicarea corectă și la timp a lucrărilor prevăzute în amenajament;
- alegerea cu grijă a speciilor folosite în lucrările de împădurire;
- crearea de arborete diversificate compozițional și structural;
- urmărirea permanentă a evoluției dăunătorilor și combaterea lor;
- menținerea unei consistențe optime.

## **8.6. Procedura de urmat în cazul unor calamități viitoare**

În principiu, în cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, uscări anormale, atacuri de insecte, incendii, alunecări de teren, inundații, rezinaj, răni provocate de faună etc.) se va proceda conform Ordinului M.A.P. nr. 766 / 2018 (pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității / posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I), modificat și completat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 933 / 2020, fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu. În principiu se va proceda astfel:

a) se vor modifica prevederile amenajamentului silvic, inclusiv în situația în care acesta încă nu este aprobat, numai în cazul în care:

- volumul arborilor afectați de factori destabilizatori biotici și / sau abiotici dintr-un arboret însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului, determinat prin diminuarea volumului prevăzut în partea "Descrierea parcelară" din amenajamentul silvic, cu volumul recoltat de la intrarea în vigoare a acestuia; fac excepție arboretele pentru care volumul însumat al arborilor afectați este mai mic sau egal cu volumul care poate fi extras prin lucrările silvotehnice curente prevăzute de amenajamentul silvic în vigoare;

- arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, cu excepția arborilor afectați de doborâturi / rupturi de vânt / zăpadă și de incendii, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0.50 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la paragraful anterior, determină încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare. Pentru suprafețele de peste 0.50 ha necesare realizării instalațiilor de scos - apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

b) pentru situațiile menționate la a), ocolul silvic va elabora o documentație, elaborată în baza unei analize în teren realizată împreună cu specialiștii legal abilitați, pe care o va trimite mai întâi spre avizare Gărzii Forestiere Suceava și ulterior spre aprobare autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

c) în situația în care volumul produselor principale recoltate și / sau cele autorizate și / sau contractate în anul respectiv, cumulată cu volumul produselor accidentale I, va fi mai mare decât posibilitatea anuală stabilită pentru S.U.P. A, volumul

produselor accidentale I cu care se va depăși posibilitatea anuală se va precompta în anul / anii următori de aplicare a amenajamentului silvic, în funcție de volumul cu care se depășește posibilitatea, prin reținerea de la exploatare a unui volum echivalent provenit din arborete cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale. Precomptarea la nivel de arboret se va realiza, de regulă, în ordinea descrescătoare a urgențelor de regenerare, evitându-se pe cât posibil arboretele încadrate în urgența 1 de regenerare;

d) masa lemnoasă afectată de factori destabilizatori, biotici și / sau abiotici, care se va recolta din arboretele încadrate în subunitățile de gospodărire de tip K și M, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, nu se va precompta.

## 9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

### 9.1. Măsurile de conservare a biodiversității

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta.

Conservarea biodiversității s-a urmărit a se realiza atât prin măsuri generale favorabile biodiversității acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte.

Dintre măsurile generale, menite să asigure conservarea diversității biologice la nivel genetic, intraspecific și interspecific amintim:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în cazul în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscăre) "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;
- protejarea habitatelor marginale sau fragile.

Pentru ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârteni nu există plan de management aprobat. În capitolul 9.2.2. sunt prezentate măsurile minime de protecție și conservare a biodiversității, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârteni, aplicabile fondului forestier din Ocolul Silvic Moinești.

Elementele de biodiversitate identificate în U.P. VII Frumoasa sunt redată în tabelul 9.1.1.

Tabelul 9.1.1. Elemente de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare	Observatii, precizări și explicații
		U.a. / parcelă	
1	<i>Meles meles</i> (viezure)	45 A	Vizuină
2	<i>Corvus corax</i> (corb)	5, 6, 7	Zonă de cuibărit

Ca și habitate marginale sau fragile au fost identificate mlaștini și vegetație ripariană aferentă cursurilor de apă permanentă.

În primul caz (arborete de anin negru de pe terenuri cu inmlăștinare permanentă), măsurile generale de gospodărire sunt următoarele:

- nu vor fi permise lucrări care să conducă la drenarea apelor din aceste zone;
- menținerea funcțiilor protective;
- lucrările de doborât, scos-apropiat și depozitat material lemnos vor evita aceste zone (materialul căzut accidental va fi îndepărtat);
- nu se vor abandona resturi de exploatare și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone;
- se vor limita traseele de colectare a lemnului în vederea protejării acestora;
- nu se vor aplica substanțe chimice la o distanță mai mică de 20 m.

În cazul vegetației ripariene aferentă cursurilor de apă permanentă, măsurile generale de gospodărire sunt următoarele:

- în cazul subparcelelor silvice limitrofe cursurilor permanente de apă, pentru protejarea speciilor acvatice dar și pentru asigurarea habitatului riparian, pe o lățime de minim 4-10 m (2-5 m de o parte și de alta), pădurea se va gospodări prin lucrări speciale de conservare. Prin aceste lucrări, în special în cazul tăierilor finale de regenerare, se va urmări să nu se îndepărteze brusc întregul etaj matur pentru păstrarea regimului de umbră necesar asigurării unei temperaturi adecvate apei și pentru asigurarea adăpostului pentru animalele care vin la sursa de apă. Pe cât posibil, se va realiza/menține un etaj de vegetație de înălțime cel puțin egală cu lățimea cursului de apă;

- în cazul în care arboretele ce le cuprind sunt parcurse cu lucrări de îngrijire și conducere sau lucrări de conservare, nu este necesară o delimitare distinctă a măsurilor de management (delimitarea are sens în cazul lucrărilor de regenerare, în mod special tăieri definitive /de racordare);

- se vor evita drumurile și căile de scos apropiat;

- nu se utilizează substanțe chimice la o distanță mai mică de 10 m de cursurile de apă;

- nu se vor abandona resturi de exploatare sau deșeuri de altă natură în aceste zone.

## **9.2. Conservarea biodiversității în ariile naturale protejate din U.P. VII Frumoasa**

Coordonatele STEREO 70 ce definesc conturul fondului forestier, proprietate publică a statului, sunt prezentate în anexe. Acest contur a fost confruntat cu limitele ariilor protejate din zonă pentru a se identifica dacă acestea se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului.

### **9.2.1. Arii naturale protejate de interes național**

În cuprinsul unității de producție și protecție nu există arii naturale protejate de interes național.

## 9.2.2. Arii naturale protejate de interes comunitar

Odată cu extinderea rețelei europene Natura 2000 în România, în zona pădurilor O.S. Moinești, se constituie situl de importanță comunitară ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni.

### ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni

Situl a fost legiferat în anul 2011 prin H.G. nr. 971 / 5.10.2011 și nu are plan de management aprobat.

Evidența suprafețelor de fond forestier ce fac parte din acest sit este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 9.2.2.1. Evidența u.a. din ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni

U.a. componente	Suprafața (ha)
19 C, 21 B, 39 A, 39 B, 39 C, 40, 41, 42 A, 42 B, 42 C, 43 A, 43 B, 43 C, 44, 45 A, 45 B, 46 A, 46 B, 46 C, 47 A, 47 B, 48 A, 48 B, 49, 50 A, 50 B, 50 C, 51, 52 A, 52 B, 53, 54 A, 54 B, 108, 109D%, 110D%.	575.96

Suprafața fondului forestier, din U.P. VII Frumoasa, administrat de O.S. Moinești, ce face parte din situl menționat, are următoarele destinații:

- pădure – 575.47 ha (3.04 ha-1% în S.U.P. M și 572.43 ha-99% în S.U.P. A);
- drumuri forestiere – 0.49 ha.

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor *Aquila pomarina* (Acvila țipătoare mică), *Crex crex* (Cristelul de câmp), *Emberiza hortulana* (Presura de grădină), *Falco peregrinus* (Șoimul călător), *Ficedula albicollis* (Muscarul gulerat), *Lullula arborea* (ciocârlia de pădure), *Pernis apivorus* (Viesparul) și *Sylvia nisoria* (Silvie porumbacă).

În formularul standarde al ariei au fost menționate următoarele specii de păsări, enumerate în Anexa I a „Directivei păsări”: *Aquila pomarina* (Acvila țipătoare mică), *Bubo bubo* (Bufnița), *Caprimulgus europaeus* (Caprimulgul), *Ciconia ciconia* (Barza albă), *Crex crex* (Cristelul de câmp), *Dendrocopos syriacus* (Ciocănitoarea de grădini), *Dryocopus martius* (Ciocănitoarea neagră), *Emberiza hortulana* (Presura de grădină), *Falco peregrinus* (Șoimul călător), *Ficedula albicollis* (Muscarul gulerat), *Ficedula parva* (Muscarul mic), *Glaucidium passerinum* (Ciuvică), *Lanius collurio* (Sfrâncioc roșiatic), *Lanius minor* (Sfrâncioc cu frunte neagră), *Lullula arborea* (ciocârlia de pădure), *Pernis apivorus* (Viesparul), *Picus canus* (Ghionoaie sură), *Strix uralensis* (Huhurezul mare) și *Sylvia nisoria* (Silvie porumbacă).

În „Setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice din ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni” sunt enumerate și alte specii de interes comunitar care nu se regăsesc în formularul standard al sitului, și anume: *Anthus campestris* (Fâsa de câmp), *Aquila chrysaetos* (Acvila de munte), *Ciconia nigra* (Barza neagră), *Dendrocopos leucotus* (Ciocănitoarea cu spate alb), *Dendrocopos medius* (Ciocănitoarea de stejar), *Egretta alba* (Egretă albă) și *Egretta garzetta* (Egreta mică).

De asemenea, sunt menționate și alte specii de păsări asociate cu habitate de pădure, cu apariție regulată în sit, necuprinse în Anexa I a Directivei Păsări, care au fost identificate în cadrul monitorizării sitului: *Accipiter gentilis*, *Accipiter nisus*, *Aegithalos caudatus*, *Buteo buteo*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Certhia familiaris*, *Corvus corax*, *Coccothraustes coccothraustes*, *Columba oenas*, *Columba palumbus*, *Cuculus canorus*, *Cyanistes caeruleus*, *Dendrocopos major*, *Dendrocopos minor*, *Erithacus rubecola*, *Falco subbuteo*, *Ficedula hypoleuca*, *Fringilla coelebs*, *Garrulus glandarius*, *Oriolus oriolus*, *Otus scops*, *Parus major*, *Parus palustris*, *Picus viridis*, *Phylloscopus*

*sibilatrix, Phylloscopus trochilus, Regulus ignicapillus, Regulus regulus, Sitta europaea, Sturnus vulgaris, Sylvia atricapilla, Turdus merula, Turdus philomelos și Turdus viscivorus.*

Nu există o cartare detaliată a efectivelor și distribuției tuturor acestor specii în cadrul sitului, astfel încât, nu se poate analiza impactul prevederilor amenajamentului silvic al O.S. Moinești.

Speciile de interes comunitar care probabil cuibăresc în fondul forestier administrat de O.S. Moinești sunt: *Aquila pomarina* (în păduri bătrâne de stejari, fag, conifere sau mixte, preferând lizierele sau zonele ripariene), *Dendrocopos syriacus* (în trupuri de pădure cu suprafețe mici), *Dryocopus martius* (în păduri de foioase sau amestecuri, de preferat cele bătrâne cu mult lemn mort), *Dendrocopos medius* (Ciocănitorea de stejar are preferință față de cvercinee și depinde în primul rând de exemplarele bătrâne), *Dendrocopos leucotus* (în păduri bătrâne de foioase, cu arbori morți pe picior), *Ficedula albicollis* (în păduri de foioase mature, cu luminișuri, sau pe liziere) *Ficedula parva* (în păduri bătrâne de fag sau de cvercinee, cu strat arbustiv bogat, cu mult lemn mort), *Lullula arborea* (în locurile deschise din pădurile de rășinoase sau fag, cu vegetație ierboasă abundentă), *Pernis apivorus* (în păduri bătrâne de foioase cu poieni), *Picus canus* (Ghionoiaia sură preferă pădurile bătrâne din zona de deal cu mult lemn mort), *Strix uralensis* (în păduri bătrâne de gorun, gorun cu fag, făgete sau amestec de fag cu rășinoase), *Sylvia nisoria* (pe liziere sau în crânguri tinere).

**Obiectivele prevăzute în „Setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice din ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni”, aplicabile fondului forestier administrat de O.S. Moinești sunt următoarele:**

Tabelul 9.2.2.2. Obiective specifice de conservare pentru habitatele și speciile de interes comunitar

Specia afectată	Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Aquila pomarina	Mărimea populației.	Nr. perechi cuibăritoare	Cel puțin 12*	Conform Formularului standard în sit cuibăresc 25-35 perechi.
	Tendența mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendențele sunt de înrăutățire a condițiilor din habitate prin intensificarea utilizării terenurilor agricole sau abandonarea acestora.
	Tipar distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Prin metodologia de evaluare specia a fost identificată în 9 locații din sit. În cadrul monitorizării specia a fost identificată în
	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 389.97 ha	Habitatul de cuibărit este reprezentat de fâșia de margine a pădurilor bătrâne de maxim 300 m.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	La nivelul sitului va fi menținută o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne, respectiv 30% dintr-un trup de pădure în zona de deal și a minim 30% din fâșiile de lizieră.
	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului).	ha	3.14 ha x nr. de cuiburi	Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărit din sit.
	Zone tampon (raza de 100 m în jurul cuibului).	ha	28.26 ha x nr. de cuiburi	Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărit din sit.
Dendrocopos leucotus	Mărimea populației.	Nr. perechi.	Nu este definită.	Specia a fost identificată în trei puncte din sit.
	Tendența mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Nu sunt disponibile date privind tendința mărimii populației.
	Tipar distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Specia a fost identificată în extremitatea sudică și nordică a sitului.
	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 389.97 ha.	Habitatul favorabile speciei sunt pădurile bătrâne de fag.

Specia afectată	Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	68% din arboretele U.P. VII Frumoasa incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	68% din arboretele U.P. VII Frumoasa incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	Cel puțin 20.	În cadrul CMB 2022 au fost evaluate 12 sondaje în habitate specifice speciei. Valoarea medie a lemnului mort a fost de 11.4 m <sup>3</sup> /ha.
Dendrocopos medius	Mărimea populației.	Nr. perechi.	Nu este definită.	Specia a fost identificată în trei puncte din sit.
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Nu sunt disponibile date privind tendința mărimii populației.
	Tipar distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Specia a fost identificată în extremitatea sudică a sitului.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	>30%	68% din arboretele U.P. VII Frumoasa incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 136.94 ha.	68% din arboretele U.P. VII Frumoasa incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	În cadrul CMB 2022 au fost evaluate 6 sondaje în habitate specifice speciei. Valoarea medie a lemnului mort a fost de 34.9 m <sup>3</sup> /ha.
Dendrocopos syriacus	Mărimea populației.	Nr. perechi.	Cel puțin 100.	Conform Formularului standard în sit există 25-40 de perechi. Evaluările mai recente au estimat 80-120 de perechi în sit.
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Nu sunt disponibile date privind tendința mărimii populației.
	Tipar distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Conform hărții distribuției potențiale a speciei, aceasta acoperă suprafețe situate la marginea sitului, unde structura habitatului este favorabilă speciei.
	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 136.94 ha.	Este necesară creșterea acurateții datelor prin monitorizarea sitului.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	68% din arboretele U.P. VII Frumoasa incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	Habitatul speciei este reprezentat de arborete cu structură răsfrată.
Dryocopus martius	Mărimea populației.	Nr. perechi.	Cel puțin 70.	Conform Formularului standard populația este estimată la 20-35 perechi. Evaluările din 2017 au modificat această estimare la 60-80 de perechi.
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Nu sunt disponibile date privind tendința mărimii populației.
	Tipar distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Specia a fost identificată în 28 de locații fiind specifică întregului fond forestier inclus în sit.
	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 389.97 ha	Habitatul favorabile speciei sunt pădurile mature.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	68% din arboretele U.P. VII Frumoasa incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	68% din arboretele U.P. VII Frumoasa incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	Cel puțin 20.	În cadrul CMB 2022 au fost evaluate 20 sondaje în habitate specifice speciei. Valoarea medie a lemnului mort a fost de 14.5 m <sup>3</sup> /ha.
Ficedula albicollis	Mărimea populației. Densitatea populației.	Nr. perechi cuibăritoare Nr. de masculi (perechi) / 100 ha.	Cel puțin 13190*. Cel puțin 123.	Conform Formularului standard în sit cuibăresc 6000-8000 perechi, iar conform evaluării din anul 2017, în sit ar exista între 5000-7000 perechi.

Specia afectată	Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Parametrul va fi documentat în urma unei perioade de monitorizare sistematică.
	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 389.97 ha	Specia este asociată cu arboretele bătrâne de foioase. Valoarea țintă este de 40% din suprafața pădurilor de foioase.
	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Pe baza informațiilor disponibile, specia are o distribuție relativ uniformă în arboretele bătrâne de foioase din sit.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	58% din arboretele U.P. VII Frumoasa incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
Ficedula albicollis	Abundența subarboretului	acoperire % / ha	>10%	Specia este dependentă de păduri. Subarboretul reprezintă un microhabitat important pentru specie.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	Arborii bătrâni sunt elemente cheie pentru conservarea speciei. Conform evaluărilor din anul 2022, valoarea medie a fost de 2-3 arbori/ha.
	Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	Cel puțin 20.	În cadrul CMB 2022 au fost evaluate 17 sondaje în habitate specifice speciei. Valoarea medie a lemnului mort a fost de 16 m <sup>3</sup> /ha.
Ficedula parva	Mărimea populației. Densitatea populației.	Nr. perechi cuibăritoare Nr. de masculi (perechi) / 100 ha.	Cel puțin 11366*. Cel puțin 106.	Conform Formularului standard în sit cuibăresc 800-1000 perechi, iar conform evaluării din anul 2017, în sit ar exista între 1000-1200 perechi.
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Parametrul va fi documentat în urma unei perioade de monitorizare sistematică.
	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Pe baza informațiilor disponibile, specia are o distribuție relativ uniformă în arboretele bătrâne de foioase din sit.
	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 389.97 ha	Specia este asociată cu arboretele bătrâne de foioase.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	58% din arboretele U.P. VII Frumoasa incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Abundența subarboretului	acoperire % / ha	>10%	Specia este dependentă de păduri. Subarboretul reprezintă un microhabitat important pentru specie.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	Arborii bătrâni sunt elemente cheie pentru conservarea speciei. Conform evaluărilor din anul 2022, valoarea medie a fost de 2-3 arbori/ha.
	Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	Cel puțin 20.	În cadrul CMB 2022 au fost evaluate 17 sondaje în habitate specifice speciei. Valoarea medie a lemnului mort a fost de 16 m <sup>3</sup> /ha.
Lullula arborea	Mărimea populației. Densitatea populației.	Nr. perechi cuibăritoare Nr. de masculi (perechi) / 100 ha.	Cel puțin 2250*. Cel puțin 4.	Conform Formularului standard în sit cuibăresc 1500-3000 perechi, iar conform evaluării din anul 2022, în sit ar exista aproximativ 1320 perechi.
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Parametrul va fi documentat în urma unei perioade de monitorizare sistematică.
	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	În cadrul CMB 2022 specia a fost observată în 45 de locații de inventariere.
	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 575.47 ha	Habitatele favorabile speciei sunt reprezentate de păduri. Este necesară îmbunătățirea datelor cu privire la habitatul speciei. Până la realizarea unei evaluări se consideră întreaga suprafață cu pădure.

Specia afectată	Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Pernis apivorus	Mărimea populației.	Nr. perechi. Nr. de indivizi în pasaj.	Cel puțin 50*. Cel puțin 200*.	Conform Formularului standard în sit populația speciei este estimată 40-60 perechi și 150-350 indivizi în migrație.
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Parametrul va fi documentat în urma unui program de monitorizare.
Pernis apivorus	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Parametrul va fi documentat în urma unui program de monitorizare.
	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 389.97 ha	Ca valoare țintă se consideră o valoare echivalentă cu suprafața pădurilor din sit.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	68% din arboretele U.P. VII Frumoasa incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului).	ha	3.14 ha x nr. de cuiburi	Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărit din sit.
	Zone tampon (raza de 100 m în jurul cuibului).	ha	28.26 ha x nr. de cuiburi	Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărit din sit.
Picus canus	Mărimea populației.	Nr. perechi.	Cel puțin 90.	Conform Formularului standard în sit cuibăresc 30-60 perechi, iar conform evaluării din anul 2017, în sit ar exista aproximativ 80-100 perechi.
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Parametrul va fi documentat în urma unui program de monitorizare.
	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 389.97 ha	Habitatele favorabile speciei sunt reprezentate de păduri. Ca valoare țintă se consideră 40% din suprafața totală a pădurilor
	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Parametrul va fi documentat în urma unui program de monitorizare.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	68% din arboretele U.P. VII Frumoasa incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	Se vor păstra cel puțin 5 arbori maturi/ ha cu diametrul de peste 40 cm. Menținerea ploșilor, cireșilor sălcilor și a altor specii de arbori cu lemn moale în păduri, frecvent folosite pentru excavarea scorburilor.
	Volum lemn mort	m <sup>3</sup> /ha	Cel puțin 20.	Volumul lemnului mort trebuie evaluat în teren, inclusiv tipurile de lemn mort, valorile țintă urmând a fi precizate în urma acestei evaluări.
Strix uralensis	Mărimea populației.	Nr. perechi cuibăritoare	Cel puțin 50*	Conform Formularului standard mărimea populației permanente a speciei în sit în sit este estimată la 7-10 perechi. Conform evaluărilor din anul 2017 în sit ar exista 40-60 perechi.
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Parametrul va fi documentat în urma unui program de monitorizare.
	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative.	Parametrul va fi documentat în urma unui program de monitorizare.
	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 389.97 ha	Habitatele favorabile speciei sunt reprezentate de pădurile de deal și de munte, în special cele de gorun, gorun cu fag, fag sau amestec de fag cu molid.
	Procentul de păduri cu vârsta de peste 80 de ani	% din suprafața cu pădure	> 30%	68% din arboretele U.P. VII Frumoasa incluse în sit au vârsta de peste 80 de ani.
	Arbori de biodiversitate în fond forestier.	Nr. arbori maturi / ha	Cel puțin 5.	Arborii bătrâni, sunt foarte importați pentru pasări prin microhabitatele pe care le oferă.
	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului).	ha	3.14 ha x nr. de cuiburi	Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărit din sit.

Specia afectată	Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	Zone tampon (raza de 100 m în jurul cuibului).	ha	28.26 ha x nr. de cuiburi	Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărit din sit.
Sylvia ninsoria	Mărimea populației.	Nr. perechi. Nr. perechi / 100 ha.	Cel puțin 1130*. Cel puțin 23.	Conform Formularului standard în sit cuibăresc 50-100 perechi, iar conform evaluării din anul 2017, în sit ar exista aproximativ 50-80 perechi.
	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 82.42 ha..	Habitatul speciei este reprezentat de tufărișuri, zăvoaie, crânguri tinere și liziere.
	Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Parametrul va fi documentat în urma unei perioade de monitorizare sistematică.

### 9.3. Păduri virgine și cvasivirgine

Cu ocazia parcurgerii terenului, în unitatea studiată, nu au fost identificate arborete care să îndeplinească, simultan, criteriile de identificare și includere în Catalogul național al pădurilor virgine și cvasivirgine conform O.M. 3397 / 2012.

### 9.4. Certificarea pădurilor și păduri cu valoare ridicată de conservare

În ultimii 10 – 15 ani, din dorința tot mai pregnantă, la nivel mondial, de a stopa exploatarea nerațională a resurselor forestiere, au apărut sistemele de certificare în domeniul managementului pădurilor. Prin intermediul acestor sisteme, care impun respectarea anumitor principii în ceea ce privește gestionarea resurselor forestiere și nu numai, se urmărește stabilirea originii materiei prime folosite în industria lemnului. De fapt este vorba de a avea garanția că o anumită materie primă provine dintr-o pădure în care se aplică un management durabil. Ca urmare, atât procesatorii de masă lemnoasă, dar mai ales cumpărătorii, pot stimula un management responsabil prin favorizarea surselor certificate, în fapt a materiei prime provenite din păduri gestionate durabil și a produselor obținute din astfel de materie primă.

În cadrul procesului de certificare, identificarea și gospodărirea adecvată a pădurilor cu valoare ridicată de conservare reprezintă o cerință de bază. Conceptul de păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC), se regăsește în cadrul Principiului 9 din sistemul de certificare al Forest Stewardship Council (FSC) și a fost publicat pentru prima dată în anul 1999. Așa cum reiese din titlatură, acest principiu se referă strict la anumite păduri care îndeplinesc funcții considerate a fi de importanță excepțională din anumite puncte de vedere (al biodiversității, dar și ecologic, social și cultural).

Acest concept și implicit Principiul 9 – Pădurile cu Valoare Ridicată de Conservare, din sistemul de certificare FSC, nu acoperă toate aspectele legate de biodiversitate. În același sistem de certificare, Principiul 6 – Impactul asupra mediului, se referă la conservarea biodiversității, la aspecte legate de biodiversitate în general și oriunde apar (pe când principiul 9 se referă la acele suprafețe forestiere unde valorile au o importanță deosebită la nivel global, regional, național sau local, conducând astfel la soluții de gestionare suplimentare). Ca urmare, cele două principii (6 și 9) se completează unul pe celălalt și ambele sunt luate în considerare pentru certificare.

Chiar dacă deținerea unui certificat reprezintă, cel puțin la nivel teoretic, garanția unei silviculturi responsabile, nu trebuie înțeles că toate pădurile care nu sunt certificate sunt exploatate ilegal sau într-un mod necorespunzător. În prezent sursele certificate nu pot oferi suficient material lemnos pentru a satisface nevoile industriei de prelucrare a lemnului, drept urmare, chiar marile companii care procesează lemn sunt nevoite să achiziționeze și lemn din surse necertificate. În astfel de situații, pentru evitarea stimulării unei gospodării neraționale, unele companii solicită îndeplinirea unor condiții

minime privind managementul pădurilor din care provine materialul lemnos pe care îl achiziționează. Materialul lemnos rezultat din astfel de păduri se numește lemn controlat. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare poate fi și este utilizat și independent de certificare, în elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar și în alte domenii, cum sunt conservarea și gestionarea resurselor naturale sau elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Având în vedere atributele luate în considerare la definirea PVRC, acestea sunt grupate în următoarele șase categorii:

- PVRC 1 – suprafețe forestiere cu biodiversitate ridicată, de importanță globală, regională sau națională (incluzând specii endemice, rare sau periclitate);
- PVRC 2 – peisaje forestiere de importanță globală, locală sau regională, în care populațiile speciilor autohtone există în forma lor naturală, din punct de vedere al distribuției și densității;
- PVRC 3 – suprafețe cu ecosisteme rare, amenințate sau periclitate;
- PVRC 4 – suprafețe forestiere care asigură servicii de mediu esențiale în situații limită<sup>1</sup>;
- PVRC 5 – suprafețe forestiere esențiale pentru satisfacerea necesităților de bază ale comunităților locale;
- PVRC 6 – suprafețe forestiere cu valoare esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau zone.

În cadrul PVRC 1 și 4 sunt definite următoarele subcategorii:

- PVRC 1.1 – suprafețe forestiere din arii naturale protejate;
- PVRC 1.2 – păduri care constituie habitate pentru specii de plante rare, amenințate sau endemice;
- PVRC 1.3 – suprafețe forestiere cu utilizare sezonală excepțională;
- PVRC 4.1 – păduri de importanță deosebită pentru sursele de apă;
- PVRC 4.2 – păduri importante pentru controlul procesului de eroziune;
- PVRC 4.3 – zone forestiere cu impact deosebit asupra terenurilor agricole și calității aerului.

În cadrul unității aflate în studiu, prin procesul de certificare a pădurilor și implicit de identificare a pădurilor cu valoare ridicată de conservare au fost evidențiate arborete din următoarele categorii și subcategorii: PVRC 3 (suprafețe forestiere rare, amenințate sau periclitate) și PVRC 4 (PVRC 4.2 – o parte din terenuri cu înclinare mare).

*Tabelul 9.4.1. Evidența categoriilor și subcategoriilor de PVRC*

Categorie PVRC	Subcategorie PVRC	Anul amenajării			
		2015		2025	
		U.a.	Suprafața (ha)	U.a.	Suprafața (ha)
3	-	18 B	0.85	18 B	0.71
3	-	19 C	1.50	19 C	2.03
4	4.2	20 A	37.98	20 A	38.55
4	4.2	20 B	5.97	20 B	5.30
3	-	21 B	0.76	21 B	1.01
<b>Total</b>			<b>47.06</b>		<b>47.60</b>

Măsurile de gospodărire ale acestor suprafețe sunt prezentate detaliat în amenajament la fiecare unitate amenajistică în parte, conform normelor de amenajare în vigoare.

<sup>1</sup> Considerăm inadecvată utilizarea termenului „critică”, care are o cu totul altă semnificație decât cea subînțeleasă în definirea PVRC.

## 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

### 10.1. Instalații de transport

În momentul de față, în U.P. VII Frumoasa rețeaua de instalații de transport, care deservește fondul forestier, este formată din 4 drumuri (publice, forestiere și ale altor sectoare de exploatare).

Situația instalațiilor de transport existente este următoarea:

*Tabelul 10.1.1. Instalații de transport*

Nr. crt.	Ind. drum	Ind. u.a.	Inv. M.F.P.	Inv. O.S.	Denumirea drumului	Lungimea (km)				Suprafața deservită - ha -	Volumul deservit - m <sup>3</sup> -
						Din acte	În pădure	În afara pădurii	Real total		
<b>A. Drumuri publice</b>											
1	DP003				D.J. Ardeoani – Tazlău			8.00	8.00	254.75	18751
<b>B. Drumuri forestiere</b>											
2	FE037	109D	2428	24048	Frumoasa Prelungire	5.00		4.90	4.90	577.24	34932
3	FE038	110D	*	90667	Cociorvei	0.70	0.80		0.80	168.99	25789
<b>Total drumuri forestiere:</b>						<b>5.70</b>	<b>0.80</b>	<b>4.90</b>	<b>5.70</b>	<b>746.23</b>	<b>60721</b>
<b>C. Drumuri ale altor sectoare</b>											
4	DE011				Coman – Frumoasa		5.40	0.60	6.00	462.07	11157
<b>Total:</b>						<b>5.70</b>	<b>6.20</b>	<b>13.50</b>	<b>19.70</b>	<b>1463.05</b>	<b>90629</b>

\*drum fără număr de înregistrare

Rețeaua instalațiilor de transport însumează în prezent un total de 19.7 km, cu o densitate a drumurilor de 3.7 m/ha și deservește 80% din suprafața unității. Distanța medie de colectare este de 850 m.

Gradul de accesibilitate al pădurii și a posibilității anuale s-a determinat în funcție de distanța medie de colectare a lemnului, de la centrul de greutate al fiecărei subparcele la calea permanentă de transport, stabilită pe hărți și ținând seama de scurgerea naturală a materialului lemnos și configurația terenului.

Situația accesibilității fondului forestier este prezentată în tabelul 10.1.2.

*Tabelul 10.1.2. Situația accesibilității fondului forestier*

Specificări		Accesibilitatea actuală (%)
Fond forestier total		80
Fondul forestier productiv	Total, din care:	80
	- exploatabil	67
	- preexploatabil	85
	- neexploatabil	87
Fond de protecție	Total, din care:	100
	- tăieri de conservare	100
Posibilitatea	Total, din care:	65
	- produse principale	56
	- produse secundare	99
	- tăieri de igienă	92

## 10.2. Tehnologii de exploatare

La exploatarea materialului lemnos, se vor respecta restricțiile prevăzute în instrucțiunile în vigoare, privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare și transport. Astfel, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:

- doborârea arborilor să se facă în afara ochiurilor de regenerare, evitându-se pe cât posibil vătămarea puieților și a arborilor remanenți;
- colectarea materialului lemnos să se facă doar pe trasee stabilite în prealabil, cu respectarea mărimii și amplasării căilor de colectare, accesul tractoarelor în parchet urmând să se realizeze doar pe aceste drumuri;
- vor fi monitorizate suprafețele cu semințiș distruse pe parcursul exploatării precum și curățirea parchetelor în zonele în care tăierile au fost finalizate, resturile de exploatare urmând a fi depozitate în afara suprafețelor cu semințiș;
- recomandate sunt metoda de exploatare în trunchiuri și catarge, sau cea a sortimentelor definitive la cioată. Coroana arborilor se va fracționa, colectându-se sub formă de lemn mărunt;
- scosul și apropiatul se pot face cu atelaje, tractoare ușoare cu trolu sau T.A.F, promovându-se în mai mare măsură colectarea lemnului cu instalații pe cablu, atelaje și trolii;
- în toate cazurile menționate, se va evita rănirea semințișului și a arborilor remanenți, precum și destructurarea solului și de asemenea trebuie să se respecte perioada de exploatare prescrisă de normative.

## 10.3. Construcții forestiere

În unitatea de producție studiată nu există construcții silvice.

## 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

### 11.1. Realizarea continuității funcționale

Asigurarea continuității funcționale trebuie să constituie o preocupare permanentă și susținută a gospodăriei silvice, în paralel cu satisfacerea completă a nevoilor de lemn. Acesta înseamnă obținerea de recolte anuale permanente, dar și conducerea pădurii spre structurile optime, corespunzătoare funcțiilor atribuite.

Situația comparativă a zonării funcționale, anterioară și actuală, este redată mai jos:

*Tabelul 11.1.1. Situația comparativă a zonării funcționale*

Amenajamentul	Grupa I (ha)							Grupa II (ha)		Total (ha)	
	Categoriile funcționale:							Total Gr. I (ha)	Categoriile funcționale		Total Gr. II (ha)
Anterior	2.A	2.H	2.I	5.H		2.L	5.M		1.B	1.C	1461.44
Actual	2.A	2.H	2.I	5.H	5.U	2.L	5.R	1.C	1.D		
Anterior	43.95	8.49	2.26	30.20		15.39	551.02	651.31	809.81	0.32	1461.44
Actual			0.71	29.78	3.36		572.43	606.28	856.77		1463.05

Diferențele dintre zonarea actuală și din amenajamentul expirat se justifică astfel:

- arboretele incadrate anterior în categoria 2.A au fost reanalizate și deoarece înclinarea terenului nu depășește 30<sup>o</sup>, au trecut în categoria II.1.C (T VI);
- pădurilor zonate anterior în I.2.L, respective I.2.H, au fost reanalizate și zonarea funcțională revizuită, pentru că nu există fenomene de alunecare și nici indicii că ar exista riscul producerii acestui fenomen;
- în unele cazuri înmlăștinarea era cel mult sezonieră, astfel că, unele arborete nu au mai fost zonate în categoria funcțională I.2.I;
- aninișurile de anin negru din luncă au fost zonte în categoria 5.U.
- arboretele incluse în ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni au fost zonate în categoria funcțională 5.R.

Asigurarea continuității funcționale în raport cu actuala zonare se va realiza în viitor prin:

- asigurarea unei stări de conservare favorabile pentru ecosistemele forestiere;
- normalizarea structurii fondului forestier și asigurarea continuității recoltei de masă lemnoasă;
- asigurarea stabilității arboretelor față de acțiunea factorilor perturbatori prin efectuarea lucrărilor de îngrijire corespunzătoare;
- menținerea arboretelor la consistență apropiată de cea optimă;
- stabilirea compoziției-țel apropiată de cea a tipului natural fundamental de pădure;
- diversificarea pe cât posibil a structurii verticale;
- promovarea speciilor de amestec;
- promovarea proveniențelor locale, în mod deosebit a ecotipurilor valoroase.

### 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Evidența 15.1. prezintă evoluția fondului forestier pe perioadele de amenajament anterioare, actuală și corespunzătoare următoarelor două decenii, precum și prognoza dezvoltării acestuia în perspectivă, proprie stării normale.

### 11.2.1. Indicatori cantitativi

Principalii indicatori care caracterizează fondul forestier din punct de vedere cantitativ sunt redați în tabelul 11.2.1.1.

Tabelul 11.2.1.1. Indicatori cantitativi

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	UM	Anul amenajării:	
			2015	2025
1	Ponderea pădurilor din total fond forestier	%	99	99
2	Volum lemnos total pe picior	m <sup>3</sup>	518071	518437
3	Volumul mediu	m <sup>3</sup> /ha	357	354
4	Creșterea curentă – totală	m <sup>3</sup> /an	9190	9037
5	Creșterea curentă – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	6.3	6.2
6	Creșterea indicatoare – totală	m <sup>3</sup> /an	5327	5697
7	Indicele de creștere indicatoare – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	3.9	4.0
8	Posibilitatea de produse principale	m <sup>3</sup> /an	6000	7059
9	Indicele de recoltare la produse principale	m <sup>3</sup> /an/ha	4.1	4.8
10	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	1198	1567
11	Indicele de recoltare la produse secundare	m <sup>3</sup> /an/ha	0.8	1.1

Posibilitatea de produse principale este mai mare față de posibilitatea anterioară și este justificată de structura pe clase de vârstă a fondului de producție actual și de starea arboretelor. Astfel, 31% din arborete au vârste începând cu 140 de ani, până la 190 de ani. Multe arborete au consistențe deja reduse, ca urmare a aplicării tratamentelor, respectiv ca urmare a apariției produselor accidentale. În plus, în multe dintre ele există o regenerare naturală bună. Astfel, pentru a se reduce pierderile economice datorate deprecierei masei lemnoase (cauzată de vârsta înaintată a multor arborete), pentru a valorifica regenerarea naturală existentă și pentru a se accelera ritmul prin care se poate normaliza structura pe clasă de vârstă la nivelul fondului productiv, s-a adoptat posibilitatea determinată prin metoda claselor de vârstă.

Posibilitatea de produse secundare a crescut, deoarece există o suprafață mai mare de arborete ce pot fi parcurse cu rărituri sau curățiri.

În concluzie, a crescut și indicele de recoltare a masei lemnoase, care nu depășește indicele de creștere curentă.

### 11.2.2. Indicatori calitativi

#### a) Structura fondului de producție și protecție pe specii.

Tabelul 11.2.2.1. Structura fondului de producție și protecție pe specii

Anul amenajării	Evoluția compoziției (%)							
	FA	BR	MO	GO	PAM	CA	DT	DM
2015	55	25	8	3	4	2	2	1
2025	53	26	7	5	4	1	3	1

Atât în deceniul trecut cât și în acesta structura fondului de producție și protecție se apropie de compoziția-țel. Totuși recomandăm:

- în cazul lucrărilor de împădurire să se respecte compoziția specifică tipului natural fundamental de pădure;
- prin lucrările de cultură se va urmări reducerea proporțiilor speciilor pioniere (mesteacăn, plop tremurător, salcie căprească) și a carpenului;

- vor fi promovate speciile valoroase de amestec.

b) Structura fondului de producție și protecție pe clase vârstă.

*Tabelul 11.2.2.2. Structura pe clase de vârstă*

Anul amenajării	Evoluția claselor de vârstă: (%)					
	I	II	III	IV	V	VI și peste
2015	1	13	10	32	5	39
2025	13	4	8	27	16	32

Ca și acum 10 ani, se observă un dezechilibru al distribuției arboretelor pe clase de vârstă la nivelul unității studiate.

Pe viitor se recomandă respectarea aplicării lucrărilor propuse prin amenajament, astfel încât structura pe clase de vârstă să evolueze spre cea normală.

c) Structura fondului de producție și protecție pe clase de producție.

*Tabelul 11.2.2.3. Structura pe clase de producție*

Anul amenajării	Evoluția claselor de producție: (%)				
	I	II	III	IV	V
2015		83	16	1	
2025		95	5		

Observăm o evoluție pozitivă a claselor de producție. Pe viitor se va urmări, ca arboretele să valorifice optim potențialul stațional existent.

d) Structura fondului de producție și protecție pe categorii de consistență.

*Tabelul 11.2.2.4. Structura pe categorii de consistență*

Anul amenajării	Evoluția categoriilor de consistență: (%)		
	0.1 – 0.3	0.4 – 0.6	0.7 – 1.0
2015	7	16	77
2025	7	8	85

Prezența arboretelor cu consistență scăzută este motivată de tratamentele în curs de aplicare. Este de dorit ca pe viitor, prin aplicarea lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor prevăzute în amenajament, să se obțină pe cât posibil arborete cu o consistență optimă, care să poată îndeplini în cel mai înalt grad funcțiile de producție și de protecție atribuite.

e) Ponderea tipurilor de structură verticală.

*Tabelul 11.2.2.5. Ponderea tipurilor de structură verticală*

Anul amenajării	Tip de structură: (%)			
	Echienă	Relativ echienă	Relativ plurienă	Plurienă
2015		36	64	
2025	1	53	46	

Ponderea arboretelor relativ pluriene a scăzut față de revizuirea precedentă. Pe viitor se dorește, pe cât posibil, menținerea unor structuri diversificate pe verticală.

f) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare.

Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare este redată în tabelul 11.2.2.6.

Tabelul 11.2.2.6. Structura pe categorii de regenerare

Anul amenajării	Modul de regenerare: (%)		
	Sămânță	Plantație	Lăstari
2015	91	9	
2025	90	10	

În perspectivă se dorește sporirea, pe cât posibil, a ponderii arboretelor regenerate natural din sămânță.

g) Principalele efecte eco – protective.

Arboretele din U.P. VII Frumoasa au următoarele țeluri principale de protecție:

- gospodărirea durabilă a speciilor din situl de importanță comunitară ROSPA0138 Piatra Șoimului - Scorțeni - Gârteni.
- conservarea unor arborete cu fenotip foarte valoros din punct de vedere economic și ecologic, în sistemul rezervațiilor de semințe;
- conservarea pădurilor situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă.
- protejarea arboretelor cu anin.

## **12. DIVERSE**

### **12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia**

Amenajamentul U.P. VII Frumoasa intră în vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

### **12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului**

În perioada de aplicarea a prezentului amenajament, administratorul pădurilor (Ocolul Silvic Moinești) are obligația de a înregistra, în formularele speciale existente în proiect, toate datele a căror cunoaștere va înlesni, în viitor, adoptarea unor decizii optime în gospodărirea pădurilor. Dintre acestea amintim:

- mișcările de suprafață survenite în fondul forestier, precum și actele care au aprobat mișcarea, data și respectiv instituția emitentă;
- suprafața parcursă cu tăieri de regenerare, pe unități amenajistice precum și volumele rezultate, pe specii și sortimente primare;
- suprafața parcursă cu tăieri de îngrijire a arboretelor, pe unități amenajistice și volumele rezultate, pe specii;
- suprafața parcursă cu tăieri de conservare, pe unități amenajistice și volumele rezultate, pe specii și sortimente primare;
- volumele rezultate din tăierile de igienă, pe unități amenajistice și specii;
- suprafețele efectiv realizate cu lucrări de regenerare (împăduriri integrale, completări) pe unități amenajistice, menționându-se speciile și modalitatea execuției precum și proveniența seminologică a materialului săditor;
- dinamica regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare, în cursul deceniului următor;
- realizarea unor drumuri forestiere (lungimea și valoarea investiției);
- realizarea de construcții silvice, instalații piscicole și cinegetice, cu indicarea u.a. în care sunt amplasate;
- menționarea u.a. în care au avut loc fenomene deosebite ca: incendii, alunecări de teren, doborâturi, rupturi de vânt și zăpadă, atacuri de dăunători, uscări în masă, înmlăștinări, poluări;
- precizarea cantităților realizate prin valorificarea altor produse ale fondului forestier în afara lemnului.

### **12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului**

Lucrarea de față este însoțită de următoarele hărți la scara 1:20.000, realizate prin cartografie digitală:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare;
- harta generală a unității de producție.

## 12.4. Colectivul de elaborare

### A. Faza de teren:

Descrieri parcelare:

- [REDACTED]

Separări arborete:

- [REDACTED]

Inventarieri arborete:

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

Recepția lucrărilor:

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

### B. Faza de birou:

Redactare:

- [REDACTED]

Cartografie digitală

- [REDACTED]

### C. Îndrumare și control:

Aviz C.T.E:

- [REDACTED]

Director stațiune:

- [REDACTED]

Șef proiect:

- [REDACTED]

## 12.5. Bibliografie

1. [REDACTED] și alții Geografia fizică a României. Volumul I. Ed. Academiei Republicii Socialiste Române, București, 1983.
2. [REDACTED]  
[REDACTED] "Silvicultura. Vol. I. Studiul pădurii", Ed. Lux Libris, Brașov, 1996.
3. [REDACTED]  
[REDACTED] "Silvicultura. Vol. II. Silvotehnica", Ed. Universității Transilvania, Brașov, 1998.
4. [REDACTED], ș.a., "Biometria arborilor și arboretelor din România", Ed. Ceres, București, 1972.
5. [REDACTED] "Amenajarea pădurilor", Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2001.
6. [REDACTED] "Pedologie și stațiuni forestiere", Ed. Ceres, București, 1997.
7. [REDACTED]  
[REDACTED] "Elemente de geologie și geomorfologie", Ed. Libris, Brașov, 1997.
8. [REDACTED]  
[REDACTED] "Sistemul român de taxonomie a solurilor (SRTS)", Ed. Esfalia, București, 2003.
9. I.N.C.D.S.  
ROMAN, "Amenajamentul U.P. VII Frumoasa", 2015.
10. M.M.A.P., "Norme tehnice privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor și Ghidul de bune practici privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor", București, 2022.
11. M.M.A.P., "Norme tehnice privind îngrijirea și conducerea arboretelor și Ghidul de bune practici privind îngrijirea și conducerea arboretelor", București, 2022.
12. M.M.A.P., "Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor și Ghidul de bune practici privind alegerea și aplicarea tratamentelor", București, 2022.
13. M.M.A.P., "Norme tehnice privind amenajarea pădurilor și Ghidul de bune practici privind amenajarea pădurilor", București, 2022.



**PARTEA A -II-A**  
**PLANURI DE AMENAJAMENT ȘI PROGNOZA DEZVOLTĂRII**  
**FONDULUI FORESTIER**

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

### 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

#### 13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale și a lucrărilor de conservare

##### 13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite

##### 13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale

U.a.	Suprafața	Volum, inclusiv creșterea pe 5 ani	Urgența	Consistența	Suprafața ocupată de semințiș	P.R.M.	Număr de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras	PEX
							Total	din care în dec.l			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	-
6 F	3.41	538	1.5	0.3	0.7	10	1	1	T. progresive, (racordare)	538	100
8 G	0.61	241	1.1	0.5	0.5	10	1	1	T. progresive, împăd. sub masiv	241	100
9 B	2.98	327	1.5	0.2	0.5	10	1	1	T. progresive, (racordare)	327	100
42 A	39.70	17989	3.4	0.7	0.1	30	3	1	T. progresive, (insamintare)	5937	33
42 B	13.30	2451	1.5	0.3	0.7	10	1	1	T. progresive, (racordare)	2451	100
43 A	30.15	5954	1.5	0.3	0.6	10	1	1	T. progresive, (racordare)	5954	100
45 A	23.77	11718	3.4	0.8	0.3	20	3	2	T. progresive, (insam. p. lumina)	7702	66
46 A	29.86	14829	3.4	0.8	0.2	20	3	1	T. progresive, (insamintare)	4901	33
48 A	29.80	8912	2.6	0.5	0.7	10	2	2	T. progresive, (p. lumină, racordare)	8912	100
49	54.64	24811	3.4	0.7	0.1	20	3	1	T. progresive, (insamintare)	8188	33
50 A	32.70	9615	2.6	0.5	0.6	20	2	1	T. progresive, (p. lumină)	4808	50
52 B	24.99	7007	2.6	0.5	0.7	10	2	2	T. succesive (dezv., definitivă)	7007	100
53	23.81	5567	2.6	0.4	0.7	10	2	2	T. progresive, (p. lumină, racordare)	5567	100
54 A	47.25	8057	1.5	0.3	0.7	10	1	1	T. progresive, (racordare)	8057	100
<b>Total</b>	<b>356.97</b>	<b>118016</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>70590</b>	<b>80</b>
<b>Recapitulația pe urgențe</b>											
<b>Urgențe de regenerare</b>				<b>Suprafața - ha -</b>				<b>Volum de extras - m<sup>3</sup> -</b>			
1.1				0.61				241			
1.5				97.09				17327			
<b>Total Urgența 1</b>				<b>97.70</b>				<b>17568</b>			
2.6				111.30				26294			
<b>Total Urgența 2</b>				<b>111.30</b>				<b>26294</b>			
3.4				147.97				26728			
<b>Total Urgența 3</b>				<b>147.97</b>				<b>26728</b>			
<b>Total</b>				<b>356.97</b>				<b>70590</b>			

### 13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. A

U.A./ Tip funcț.	Consis- tența	Distanța de colectare Hm	Elem. de arboret	Supraf. elem. Ha	Vârsta Ani	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum Mc	5XCR Mc	Vol.+ 5XCR	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de rec. Mc	% de ex- tras
6 F			FA	1.37	120	2	65	191	10	201	T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	201	
			FA	0.68	80	2	70	123	10	133		133	
			DT	0.68	60	2	70	102	10	112		112	
			BR	0.68	110	2	90	82	10	92		92	
6	0.3	13		3.41	120	2	72	498	40	538		538	100
Compozitie tel 6FA 3BR 1DT													
Semintis natural 7FA 2BR 1PAM /10 ani .7S mixt													
8 G			BR	0.30	160	2	70	121		121	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI	121	
			BR	0.31	105	2	70	120		120		120	
			6	0.5	7		0.61	105	2	70		241	
Compozitie tel 7BR 2FA 1MO													
Semintis natural 5FA 4BR 1DT /10 ani .5S mixt													
9 B			FA	1.79	170	2	65	173	5	178	T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	178	
			FA	0.30	50	2	50	45	5	50		50	
			BR	0.89	90	2	80	89	10	99		99	
6	0.2	7		2.98	170	2	68	307	20	327		327	100
Compozitie tel 6FA 3BR 1DT													
Semintis natural 9FA 1BR /10 ani .5S mixt													
42 A			FA	3.97	230	2	60	2581		2581	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	852	
			FA	15.88	190	2	60	7583	160	7743		2555	
			FA	7.94	150	2	60	2779	100	2879		950	
			FA	3.97	90	2	70	1628	120	1748		577	
			GO	7.94	150	2	65	2938	100	3038		1003	
4	0.7	9		39.70	190	2	62	17509	480	17989		5937	33
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 7FA 2GO 1DT /10 ani .1S mixt													
42 B			FA	6.65	190	2	60	1077	25	1102	T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1102	
			FA	3.99	150	2	70	732	20	752		752	
			BR	1.33	90	2	75	266	20	286		286	
			GO	1.33	150	2	70	306	5	311		311	
4	0.3	12		13.30	190	2	66	2381	70	2451		2451	100
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 7FA 2GO 1PAM /15 ani .7S mixt													
43 A			FA	15.06	190	2	60	3105	60	3165	T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	3165	
			FA	9.05	150	2	70	2080	45	2125		2125	
			PAM	3.02	100	2	75	302	15	317		317	
			GO	3.02	190	2	70	332	15	347		347	
4	0.3	6		30.15	190	2	66	5819	135	5954		5954	100
Compozitie tel 7FA 1BR 1GO 1DT													
Semintis natural 7FA 1PAM 1BR 1GO /15 ani .6S mixt													
45 A			FA	7.13	190	2	60	3161	85	3246	T.PROGRESIVE(insam, p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2435	
			FA	4.75	130	2	70	2401	95	2496		1323	
			FA	2.38	80	2	70	1093	95	1188		784	
			GO	9.51	190	2	65	4683	105	4788		3160	
4	0.8	6		23.77	190	2	65	11338	380	11718		7702	66
Compozitie tel 5FA 4GO 1DT													
Semintis natural 6FA 3GO 1DT /10 ani .3S mixt													
46 A			FA	5.97	190	2	65	3046	75	3121	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1030	
			FA	5.97	150	2	70	3464	90	3554		1173	
			GO	11.94	190	2	70	5405	135	5540		1828	
			GO	2.99	150	2	75	1762	45	1807		596	
			FA	2.99	60	2	60	657	150	807		274	
4	0.8	12		29.86	190	2	69	14334	495	14829		4901	33
Compozitie tel 5FA 4GO 1DT													
Semintis natural 6FA 3GO 1DT /10 ani .2S mixt													
48 A			FA	17.88	190	2	60	5513	135	5648	T.PROGRESIVE(p lum.,rac) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	5648	
			FA	8.94	140	2	65	2175	90	2265		2265	
			BR	2.98	140	2	80	954	45	999		999	
4	0.5	18		29.80	190	2	64	8642	270	8912		8912	100
Compozitie tel 8FA 1BR 1DT													
Semintis natural 8FA 2BR /15 ani .7S mixt													
49			FA	21.86	190	2	65	9398	220	9618	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	3174	
			FA	16.39	140	2	70	7650	220	7870		2597	
			GO	16.39	190	2	70	7158	165	7323		2417	
4	0.7	18		54.64	190	2	68	24206	605	24811		8188	33
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT													
Semintis natural 6FA 3GO 1DT /10 ani .1S mixt													

U.A./ Tip funcț.	Consis- tența	Distanța de colectare Hm	Elem. de arboret	Supraf. elem. Ha	Vârsta Ani	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum Mc	5XCR Mc	Vol.+ 5XCR	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de rec. Mc	% de ex- tras
50 A			FA	29.43	190	2	60	7652	215	7867	T.PROGRESIVE(punere lumina)	3934	
			FA	3.27	90	2	65	1668	80	1748	AJUTORAREA REG NATURALE	874	
4	0.5	5		32.70	190	2	61	9320	295	9615	INGRIJIREA SEMINTISULUI	4808	50
Compoziție tel 8FA 1BR 1DT													
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani .6S mixt													
52 B			FA	10.00	190	2	65	2824	75	2899	T.SUCCESIVE(dezv,def), IMPAD	2899	
			FA	14.99	160	2	65	3973	135	4108	AJUTORAREA REG NATURALE	4108	
4	0.5	10		24.99	160	2	65	6797	210	7007	INGRIJIREA SEMINTISULUI	7007	100
Compoziție tel 8FA 1BR 1DT													
Semintis natural 8FA 2GO /10 ani .7S grupe													
53			FA	11.91	190	2	60	2476	70	2546	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)	2546	
			FA	9.52	150	2	65	2167	70	2237	IMPAD	2237	
			BR	2.38	60	2	80	714	70	784	AJUTORAREA REG NATURALE	784	
4	0.4	17		23.81	190	2	64	5357	210	5567	INGRIJIREA SEMINTISULUI	5567	100
Compoziție tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 8FA 2GO /10 ani .7S mixt													
54 A			FA	37.79	190	2	60	6473	165	6638	T.PROGRESIVE(racordare)	6638	
			BR	4.73	70	2	75	756	95	851	IMPAD	851	
			FA	4.73	50	2	50	473	95	568	AJUTORAREA REG NATURALE	568	
4	0.3	18		47.25	190	2	61	7702	355	8057	INGRIJIREA SEMINTISULUI	8057	100
Compoziție tel 8FA 1BR 1PAM													
Semintis natural 8FA 1BR 1PAM /10 ani .7S mixt													
Total S.U.P. 356.97 ha Volum 114451 mc Vol.tot. 118016 mc Volum rec. 70590 mc 198 mc/ha													

### 13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale

S.U.P.	Specificații	Plan decenal						Posibilitatea:		
		Suprafață		Volum actual	5 creșteri	Volum + 5 creșteri		Supra- față	Volum:	
		ha	%	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	%	(ha)	m <sup>3</sup>	%
A	<b>A. Specii</b>									
	BR	13.60	4	3102	250	3352	3	13.60	3352	5
	DT	0.68		102	10	112		0.68	112	
	FA	286.55	80	88361	2720	91081	77	286.55	57147	81
	GO	53.12	15	22584	570	23154	20	53.12	9662	14
	PAM	3.02	1	302	15	317		3.02	317	
	<b>B. Tratamente</b>									
	<b>Taieri succesive</b>									
	FA	24.99	7	6797	210	7007	6	24.99	7007	10
	<b>Total</b>	<b>24.99</b>	<b>7</b>	<b>6797</b>	<b>210</b>	<b>7007</b>	<b>6</b>	<b>24.99</b>	<b>7007</b>	<b>10</b>
	<b>Taieri progresive</b>									
	BR	13.60	4	3102	250	3352	3	13.60	3352	5
	DT	0.68		102	10	112		0.68	112	
	FA	261.56	73	81564	2510	84074	71	261.56	50140	71
	GO	53.12	15	22584	570	23154	20	53.12	9662	14
	PAM	3.02	1	302	15	317		3.02	317	
	<b>Total</b>	<b>331.98</b>	<b>93</b>	<b>107654</b>	<b>3355</b>	<b>111009</b>	<b>94</b>	<b>331.98</b>	<b>63583</b>	<b>90</b>
	<b>C. Gr. functionale</b>									
	Gr. 1	349.97	98	113405	3505	116910	99	349.97	69484	98
	Gr. 2	7.00	2	1046	60	1106	1	7.00	1106	2
	<b>TOTAL</b>	<b>356.97</b>	<b>100</b>	<b>114451</b>	<b>3565</b>	<b>118016</b>	<b>100</b>	<b>356.97</b>	<b>70590</b>	<b>100</b>

### 13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

U.A./ Tip func.	Supr. elm.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	PRP	Varsta	CLP	Volum	Volum+ 5XCR	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extr.
	Ha		Hm			Ani		Mc	Mc		Mc	
7 A				BR	2	120	2	3723	3873	TAIERI DE CONSERVARE	116	
				BR	6	90	2	9857	10512		315	
				FA	2	90	2	2204	2399		72	
2	29.78	0.7	6			90	2	15784	16784		503	3
Compoziție tel 8BR 2FA												
Total supr. S.U.P. 29,78 ha Volum 16784 Mc V. rec. 503 Mc 17Mc/Ha												

#### 13.1.2.1. Recapitulația lucrărilor de conservare

Specia	Suptafața	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>
FA	5.96	2204	2399	3	72
BR	23.82	13580	14385	3	431
<b>TOTAL</b>	<b>29.78</b>	<b>15784</b>	<b>16784</b>	<b>3</b>	<b>503</b>

### 13.2. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

#### 13.2.1. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RĂRITURI								CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras Mc	
	U.A.	Supra- fata Ha	Var- sta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. dec	SPR parcurs Ha	Vol. de extras Mc	U.A.	Supra- fata Ha	Var- sta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. dec	SPR. parcurs Ha	Vol. de extras Mc	U.A.	Supra- fata Ha	Var- sta Ani	Supra- fata Ha		Vol. de extras Mc
DE011	13 A	23.78	70	0.9	12532	256	1	23.78	965									12 B	0.80	10	204.28	1631	2596
	14	37.78	75	0.9	18135	352	1	37.78	1389									17 C	0.92	10			1399
	20 A	38.55	75	0.9	15612	309	1	38.55	1200														1200
	20 B	5.30	70	0.9	2825	54	1	5.30	217														217
	21 A	47.29	70	0.9	23834	544	1	47.29	1855														1855
	22	32.85	45	0.9	9493	377	1	32.85	1137														1137
	23	23.83	75	0.9	12701	255	1	23.83	977														977
	24	15.54	55	0.9	5456	192	1	15.54	576														576
	25	31.15	45	0.9	10279	368	1	31.15	1210														1210
<b>Total drum</b>	<b>256.07</b>	<b>65</b>	<b>0.9</b>	<b>110867</b>				<b>256.07</b>	<b>9526</b>									<b>1.72</b>	<b>10</b>	<b>204.28</b>	<b>1631</b>	<b>11157</b>	
<b>Total cat. drum</b>	<b>256.07</b>	<b>65</b>	<b>0.9</b>	<b>110867</b>				<b>256.07</b>	<b>9526</b>									<b>1.72</b>	<b>10</b>	<b>204.28</b>	<b>1631</b>	<b>11157</b>	
DP003	1	37.45	20	0.9	2771	269	1	37.45	535	3 A	14.09	10	0.9	70	1	14.09	10	3 A	14.09	10	1.61	12	557
	2 A	26.95	35	0.9	4581	277	1	26.95	834	4 A	37.93	15	0.9	949	1	37.93	124	4 A	3.79	15			958
	3 B	2.38	35	0.9	512	30	1	2.38	77									47 A	48.26	10			77
	47 B	0.91	70	0.9	325	9	1	0.91	33														33
	48 B	0.73	70	0.9	261	7	1	0.73	26														26
<b>Total drum</b>	<b>68.42</b>	<b>28</b>	<b>0.9</b>	<b>8450</b>				<b>68.42</b>	<b>1505</b>		<b>52.02</b>	<b>14</b>	<b>0.9</b>	<b>1019</b>		<b>52.02</b>	<b>134</b>		<b>66.14</b>	<b>10</b>	<b>1.61</b>	<b>12</b>	<b>1651</b>
<b>Total cat. drum</b>	<b>68.42</b>	<b>28</b>	<b>0.9</b>	<b>8450</b>				<b>68.42</b>	<b>1505</b>		<b>52.02</b>	<b>14</b>	<b>0.9</b>	<b>1019</b>		<b>52.02</b>	<b>134</b>		<b>66.14</b>	<b>10</b>	<b>1.61</b>	<b>12</b>	<b>1651</b>
FE037	6 B	0.80	35	0.9	166	10	1	0.80	26	6 E	0.72	20	0.9	33	1	0.72	5	6 D	0.37	10	229.24	1873	1904
	6 C	1.68	30	0.9	327	18	1	1.68	48	7 B	0.80	15	0.9	7	1	0.80		6 G	1.22	10			48
	8 E	0.42	60	0.9	144	3	1	0.42	12	42 C	1.07	15	0.8	8	1	1.07	1	8 B	3.14	10			13
	11	31.53	70	0.9	15386	340	1	31.53	1195	44	30.30	10	0.9	121	1	30.30	19	8 F	2.40	10			1214
	13 B	0.26	50	0.9	140	4	1	0.26	11									10 B	0.26	10			11
	39 A	37.86	45	0.9	10449	402	1	37.86	1244									12 C	0.24	10			1244
	40	24.29	40	0.9	6510	266	1	24.29	780									39 C	0.66	10			780
	41	32.55	70	0.9	14224	319	1	32.55	1105									42 C	0.32	15			1105
	45 B	1.19	50	0.9	287	12	1	1.19	29									43 C	0.57	10			29
46 B	1.17	60	0.9	342	11	1	1.17	30									44	30.30	10			30	
<b>Total drum</b>	<b>131.75</b>	<b>56</b>	<b>0.9</b>	<b>47975</b>				<b>131.75</b>	<b>4480</b>		<b>32.89</b>	<b>11</b>	<b>0.9</b>	<b>169</b>		<b>32.89</b>	<b>25</b>		<b>40.16</b>	<b>10</b>	<b>229.24</b>	<b>1873</b>	<b>6378</b>
FE038																		54 B	0.88	10	39.36	350	350
<b>Total drum</b>																			<b>0.88</b>	<b>10</b>	<b>39.36</b>	<b>350</b>	<b>350</b>
<b>Total cat. drum</b>	<b>131.75</b>	<b>56</b>	<b>0.9</b>	<b>47975</b>				<b>131.75</b>	<b>4480</b>		<b>32.89</b>	<b>11</b>	<b>0.9</b>	<b>169</b>		<b>32.89</b>	<b>25</b>		<b>41.04</b>	<b>10</b>	<b>268.60</b>	<b>2223</b>	<b>6728</b>
<b>Total grupa</b>	<b>456.24</b>	<b>57</b>	<b>0.9</b>	<b>167292</b>				<b>456.24</b>	<b>15511</b>		<b>84.91</b>	<b>12</b>	<b>0.9</b>	<b>1188</b>		<b>84.91</b>	<b>159</b>		<b>108.90</b>	<b>10</b>	<b>474.49</b>	<b>3866</b>	<b>19536</b>
<b>Total general</b>	<b>456.24</b>	<b>57</b>	<b>0.9</b>	<b>167292</b>				<b>456.24</b>	<b>15511</b>		<b>84.91</b>	<b>12</b>	<b>0.9</b>	<b>1188</b>		<b>84.91</b>	<b>159</b>		<b>108.90</b>	<b>10</b>	<b>474.49</b>	<b>3866</b>	<b>19536</b>

### 13.2.2. Recapitulația lucrărilor de îngrijire și conducere

U.P./ S.U.P.	Specia	Rărituri		Curățiri		Degajări	Igienă		Total
		ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
U.P.	<b>Posibilitate decenala</b>	<b>456.24</b>	<b>15511</b>	<b>84.91</b>	<b>159</b>	<b>108.90</b>	<b>474.49</b>	<b>3866</b>	<b>19536</b>
	ANN							30	30
	BR		4688		30			1766	6484
	CA		300					30	330
	CI		163						163
	DM		263					1	264
	DT		416		17			93	526
	FA		5012		75			1663	6750
	GO		6		5			95	106
	MO		3857		5			159	4021
	PAM		806		27			29	862
	<b>Posibilitate anuala</b>	<b>45.62</b>	<b>1551</b>	<b>8.49</b>	<b>16</b>	<b>10.89</b>	<b>474.49</b>	<b>387</b>	<b>1954</b>
S.U.P. A	<b>Posibilitate decenala</b>	<b>456.24</b>	<b>15511</b>	<b>84.91</b>	<b>159</b>	<b>108.90</b>	<b>470.42</b>	<b>3836</b>	<b>19506</b>
	BR		4688		30			1766	6484
	CA		300					30	330
	CI		163						163
	DM		162					3	165
	DT		416		17			92	525
	FA		5012		75			1662	6749
	GO		6		5			95	106
	MO		3857		5			159	4021
	PAM		806		27			29	862
	PLT		101						101
	<b>Posibilitate anuala</b>	<b>45.62</b>	<b>1551</b>	<b>8.49</b>	<b>16</b>	<b>10.89</b>	<b>470.42</b>	<b>384</b>	<b>1951</b>
S.U.P. M	<b>Posibilitate decenala</b>						<b>4.07</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
	ANN							28	28
	DT							1	1
	FA							1	1
	SA								
	<b>Posibilitate anuala</b>						<b>4.07</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare

Nr.	Suprafața ha	Tipul de stațiune și tipul de pădure	Comp. țel Formula de împăd. Comp.sem. util.	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii			
						FA ha	PAM ha	BR ha	MO ha
<b>A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRILOR NATURALE.</b>									
<b>A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale.</b>									
<b>A.1.4. Mobilizarea solului.</b>									
A.1.4. Mobilizarea solului: 6 F – 0.34 ha, 9 B – 0.30 ha, 42 A – 3.97 ha, 42 B – 1.33 ha, 43 A – 3.02 ha, 45 A – 2.38 ha, 46 A – 2.99 ha, 48 A – 2.98 ha, 49 – 5.46 ha, 50 A – 3.27 ha, 52 B – 2.50 ha, 53 – 2.38 ha, 54 A – 4.73 ha.									
Total A.1.4. = 35.65 ha									
Total A.1. = 35.65 ha.									
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale.</b>									
A.2.1. Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate: 6 F – 0.19 ha, 8 G – 0.02 ha, 9 B – 0.19 ha, 42 B – 0.93 ha, 43 A – 1.90 ha, 48 A – 1.67 ha, 52 B – 1.40 ha, 53 – 1.67 ha, 54 A – 2.98 ha									
Total A.2.1. = 10.95 ha.									
A.2.2. Descoperirea semințurilor: 6 F – 1.19 ha, 8 G – 0.15 ha, 9 B – 0.75 ha, 42 A – 1.99 ha, 42 B – 4.66 ha, 43 A – 9.05 ha, 45 A – 3.57 ha, 46 A – 2.99 ha, 48 A – 10.43 ha, 49 – 2.73 ha, 50 A – 9.81 ha, 52 B – 8.75 ha, 53 – 8.33 ha, 54 A – 16.54 ha.									
Total A.2.2. = 80.94 ha.									
Total A.2. = 91.89 ha.									
Total A. = 127.54 ha									
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE.</b>									
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare.</b>									
<b>B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive.</b>									
6 F	3.41	3.3.3.3 221.1	6FA3BR1DT 8BR2PAM 7FA2BR1PAM	0.7	0.68		0.14	0.54	
8 G	0.61	3.3.3.3 211.1	7BR2FA1MO 7BR2MO1PAM 5FA4BR1DT	0.5	0.31		0.06	0.22	0.03
9 B	2.98	3.3.3.3 221.1	6FA3BR1DT 7BR3PAM 9FA1BR	0.5	0.60		0.18	0.42	
42 B	13.30	4.4.3.0 411.1	8FA1GO1DT 7FA3PAM 7FA2GO1PAM	0.7	2.66	1.86	0.80		
43 A	30.15	4.4.3.0 411.1	7FA1BR1GO1DT 4BR3FA3PAM 7FA1PAM1BR1GO	0.6	6.03	1.81	1.81	2.41	
48 A	29.80	4.4.3.0 411.1	8FA1BR1DT 5FA5PAM 8FA2BR	0.7	5.96	2.98	2.98		
53	23.81	4.4.3.0 411.1	8FA1GO1DT 5FA5PAM 8FA2GO	0.7	4.76	2.38	2.38		
54 A	47.25	4.4.3.0 411.1	8FA1BR1PAM 4BR3FA3PAM 8FA1BR1PAM	0.7	9.45	2.83	2.83	3.79	
<b>Total B.2.3.</b>	<b>151.31</b>				<b>30.45</b>	<b>11.86</b>	<b>11.18</b>	<b>7.38</b>	<b>0.03</b>
<b>B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive.</b>									
52 B	24.99	4.4.3.0 411.1	8FA1BR1DT 5FA5PAM 8FA2BR	0.7	5.00	2.50	2.50		
<b>Total B.2.</b>	<b>176.30</b>				<b>35.45</b>	<b>14.36</b>	<b>13.68</b>	<b>7.38</b>	<b>0.03</b>
<b>Total B</b>	<b>176.30</b>				<b>35.45</b>	<b>14.36</b>	<b>13.68</b>	<b>7.38</b>	<b>0.03</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV.</b>									
<b>C.1. Completări în arborete tinere existente.</b>									
47 A	48.26	4.4.3.0 411.1	7FA1BR1GO1DT 5BR5PAM 4FA2BR1GO1PAM1DT1DM	0.8	0.16		0.08	0.08	
<b>C.2. Completări în arborete nou create (20% din B).</b>									
					7.09	2.87	2.73	1.48	0.01
<b>Total C.</b>					<b>7.25</b>	<b>2.87</b>	<b>2.81</b>	<b>1.56</b>	<b>0.01</b>
<b>Total B+C</b>				ha	<b>42.70</b>	<b>17.23</b>	<b>16.49</b>	<b>8.94</b>	<b>0.04</b>
				%	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>21</b>	
<b>Total puieți necesari (buc/ha)</b>						5000	5000	5000	5000
<b>Total puieți necesari (mii buc)</b>					213.50	86.15	82.45	44.70	0.20

Nr.	Suprafața ha	Tipul de stațiune și tipul de pădure	Comp. țel Formula de împăd. Comp.sem. util.	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
						FA ha	PAM ha	BR ha	MO ha	
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE.</b>										
<b>D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente.</b>										
D.1.1. Descopelșiri: 3 A – 2.20 ha, 4 A – 4.20 ha, 6 H – 0.26 ha, 8 B – 0.70 ha, 47 A – 3.00 ha.										
Total D.1.1. = 10.36 ha.										
<b>D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create.</b>										
D.2.1. Revizuiiri: $2 \times C + 1.7 \times B2 = 2 \times 7.25 + 1.7 \times 35.45$ ha = 74.27 ha.										
D.2.2. Descopelșiri: $9 \times C + 1.7 \times B2^* = 9 \times 7.25 + 1.7 \times 176.30 = 364.96$ ha										
Total D.2. = 439.23 ha										
Total D. = 449.59 ha										
<b>Recapitulație</b>										
					A.	127.54				
					A.1.	35.65				
					A.1.4.	35.65				
					A.2.	91.89				
					A.2.1.	10.95				
					A.2.2.	80.94				
					B.	35.45	14.36	13.68	7.38	0.03
					B.2.	35.45	14.36	13.68	7.38	0.03
					B.2.3.	30.45	11.86	11.18	7.38	0.03
					B.2.4.	5.00	2.50	2.50		
					C.	7.25	2.87	2.81	1.56	0.01
					C.1.	0.16		0.08	0.08	
					C.2.	7.09	2.87	2.73	1.48	0.01
					D.	449.59				
					D.1	10.36				
					D.1.1	10.36				
					D.2	439.23				
					D.2.1	74.27				
					D.2.2	364.96				

## **14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII SILVICE**

### **14.1. Planul instalațiilor de transport**

Nu se propune construirea unor noi drumuri forestiere.

### **14.2. Planul construcțiilor silvice**

Nu se propune construirea unor noi construcții silvice.

## **15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

### **15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

Anul amenajării	Denumirea (U.P.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani) . Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
ha	ha	ha				
1995	S.U.P. A Codru regulat	1250.40	1250.40		55FA 25BR 13MO 2GO 3DT 2DM 2.0 1.3 1.4 1.4 2.3 3.2	86 0.79
	S.U.P. K Rezervații de semințe	184.90	184.90		40FA 35BR 3MO 18GO 4DT 2.1 2.0 1.4 1.0 2.0	110 0.74
	S.U.P. M Conservare deosebită	3.40	3.40		62FA 18BR 15MO 5DT 2.9 2.0 2.8 3.0	23 0.49
	Total U.P.	1465.60	1438.70	0.50 26.40	55FA 26BR 11MO 4GO 3DT 1DM 2.0 1.4 1.5 1.2 2.2 3.2	89 0.78
2005	S.U.P. A Codru regulat	1370.80	1370.80		51FA 31BR 8MO 3GO 2PAM 3DT 2DM 2.4 2.1 2.3 2.0 2.4 2.6 2.5	91 0.76
	S.U.P. K Rezervații de semințe	29.70	29.70		50GO 40FA 10DT 2.0 2.0 3.0	158 0.70
	S.U.P. M Conservare deosebită	49.20	49.20		30FA 38BR 15MO 4PAM 7DT 6DM 3.1 3.0 2.8 3.0 2.9 3.0	44 0.79
	Total U.P.	1473.50	1449.70	0.70 23.10	49FA 30BR 8MO 4GO 6DT 3DM 2.4 2.1 2.4 2.0 2.7 2.4	91 0.76
2015	S.U.P. A Codru regulat	1366.73	1366.73		57FA 24BR 8MO 4PAM 3GO 2CA 2DT 2.2 2.0 2.1 2.0 2.1 3.3 2.5	105 0.71
	S.U.P. K Rezervații de semințe	30.20	30.20		80BR 20FA 2.0 2.0	85 0.80
	S.U.P. M Conservare deosebită	54.70	54.70		22BR 22MO 21FA 14DM 8PAM 7DT 4ANN 1AN 1CA 3.0 3.0 3.0 4.0 3.0 3.0 2.4 3.0 2.0	53 0.87
	Total U.P.	1471.88	1451.63	9.81 10.44	55FA 25BR 8MO 4PAM 3GO 2CA 2DT 1DM 2.2 2.0 2.2 2.1 2.1 3.2 2.6 3.4	102 0.72
2025	S.U.P. A Codru regulat	1429.20	1429.20		53FA 25BR 8MO 5GO 4PAM 1CA 3DT 1DM 2.0 2.1 2.0 2.0 2.1 2.6 2.1 2.2	96 0.74
	S.U.P. K Rezervații de semințe	29.78	29.78		80BR 20FA 2.0 2.0	96 0.70
	S.U.P. M Conservare	4.07	4.07		92ANN 3FA 3DT 2SA 2.0 2.0 2.0 3.0	56 0.70
	Total U.P.	1471.16	1463.05	8.11	53FA 26BR 7MO 5GO 4PAM 1CA 3DT 1DM 2.0 2.1 2.0 2.0 2.1 2.6 2.1 2.2	96 0.74
2035	S.U.P. A Codru regulat	1429.20	1429.20		53FA 26BR 7MO 5GO 4PAM 4DT 1DM 2.0 2.1 2.0 2.0 2.1 2.1 2.2	91 0.76
	S.U.P. K Rezervații de semințe	29.78	29.78		80BR 20FA 2.0 2.0	106 0.72
	S.U.P. M Conservare	4.07	4.07		92ANN 3FA 3DT 2SA 2.0 2.0 2.0 3.0	66 0.72
	Total U.P.	1471.16	1463.05	8.11	53FA 27BR 6MO 5GO 4PAM 4DT 1DM 2.0 2.1 2.0 2.0 2.1 2.1 2.2	91 0.76
2045	S.U.P. A Codru regulat	1429.20	1429.20		53FA 28BR 5MO 5GO 4PAM 5DT 2.0 2.1 2.0 2.0 2.1 2.1	86 0.78
	S.U.P. K Rezervații de semințe	29.78	29.78		80BR 20FA 2.0 2.0	116 0.74
	S.U.P. M Conservare	4.07	4.07		92ANN 3FA 3DT 2SA 2.0 2.0 2.0 3.0	76 0.74
	Total U.P.	1471.16	1463.05	8.11	53FA 29BR 4MO 5GO 4PAM 5DT 2.0 2.1 2.0 2.0 2.1 2.1	86 0.78
Perspectivă	S.U.P. A Codru regulat	1429.20	1429.20		53FA 31BR 5GO 11DT 2.1 1.8 1.9 2.2	60 0.85
	S.U.P. K Rezervații de semințe	29.78	29.78		80BR 20FA 1.8 1.8	80 0.85
	S.U.P. M Conservare	4.07	4.07		66ANN 9BR 7FA 10DT 8DM 1.8 1.8 1.8 1.9 2.0	80 0.85
	Total U.P.	1471.16	1463.05	8.11	52FA 32BR 5GO 11DT 1.8 1.8 1.8 2.1	60 0.85

Fondul lemnos total (mii m3)	Creșterea curentă totală (m3)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reimpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale (m3) Indicele de recoltare	Produse secundare (m3) Indicele de recoltare	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care:				
Volumul mediu la ha	Indicele de creștere curentă						Cu rășinoase	În arborete de refăcut			
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> %	m <sup>3</sup> %		ha		m/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	%
486.6	9269	8300	1922	5133	1559					4.6	
389	7.4	6.6	1.5	62	81						
88.4	985										
478	5.3										
0.1	10										
24	2.9										
575.1	10264	8300	1922	5133	1559	462.00	78.00	5.00	4.2		
400	7.1	5.8	1.3	62	81						
474.1	9385	6000	982	4951	815					4.0	
345	6.8	4.4	0.7	83	83						
13.2	78										
446	2.6										
9.6	385										
194	7.8										
496.9	9848	6000	982	4951	815	35.70	21.40		4.2		
342	6.8	4.1	0.7	83	83						
485.1	8505	6000	1062							3.9	
355	6.2	4.4	0.8								
17.1	259										
567	8.6										
15.9	426		136								
290	7.8		2.5								
518.1	9190	6000	1198	6493	1207	45.83	30.89	0.86	4.2		
357	6.3	4.1	0.8	108	101						
501.5	8826	7059	1567							4.0	
351	6.2	4.9	1.1								
15.8	200										
530	6.7										
1.1	11										
274	2.7										
518.4	9037	7059	1567			42.70	8.98		4.2		
354	6.2	4.8	1.1								
506.7	9080	7060	1725							4.2	105
355	6.4	4.9	1.2								
16.0	203										
536	6.8										
1.1	11										
277	2.7										
523.8	9294	7060	1725						4.2		
358	6.4	4.8	1.2								
513.9	9290	7100	1880							4.4	110
360	6.5	5.0	1.3								
16.1	195										
540	6.5										
1.1	10										
280	2.5										
531.1	9495	7100	1880						4.4		
363	6.5	5.0	1.3								
550.1	10435	7820	2615							4.8	120
385	7.3	5.5	1.8								
17.9	210										
605	7.1										
1.3	13										
315	3.2										
569.3	10658	7820	2615						5.0		
389	7.3	5.3	1.8								

## 15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

Amenajamentul anterior:

- Păduri în producție: 1366.73 ha
- Terenuri de împădurit: 9.81 ha

Amenajamentul actual:

- Păduri în producție: 1429.20 ha;
- Terenuri de împădurit: - ha.

### 1) Situația claselor de vârstă la amenajarea anterioară: - S.U.P. A

CR	I (1-20 ani)	II (21-40 ani)	III (41-60 ani)	IV (61-80 ani)	V (81-100 ani)	VI (101-120 ani)	VII (> 120 ani)
- ha	6.28 ha	188.43 ha	134.28 ha	401.99 ha	65.61 ha	2.24 ha	567.90 ha

### 2) Situația claselor de vârstă la amenajarea actuală: - S.U.P. A

CR	I (1-20 ani)	II (21-40 ani)	III (41-60 ani)	IV (61-80 ani)	V (81-100 ani)	VI (101-120 ani)	VII (> 120 ani)
-	183.66 ha	56.10 ha	120.44 ha	402.04 ha	208.28 ha	11.75 ha	446.93 ha

### 3) Clase de vârstă normale: - S.U.P. A

I (1-20 ani)	II (21-40 ani)	III (41-60 ani)	IV (61-80 ani)	V (81-100 ani)	VI (101-120 ani)
238.20 ha	238.20 ha	238.20 ha	238.20 ha	238.20 ha	238.20 ha

**PARTEA A III-A**  
**EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

- 16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**
- 16.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE
- 16.2. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER
- 16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE
- 16.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE  
REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ
- 16.5. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A  
POSIBILITĂȚII

## **16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

### **16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**

#### **16.1.1. Descrierea parcelară**

DESCRIERE PARCELARA

DS:Bacau

OS:Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
1 37.45 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 390 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 PAM 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	5	IN	20	12	9	2		.3	RN	N	0.45	40	1498	3.4		
														PAM	2	P	20	14	9	2	M	.3	NEC	N	0.18	16	599	1.0		
														CA	2	IN	20	10	8	2	M	.3	RN	N	0.18	11	412	1.9		
														DT	1	IN	20	12	9	2	M	.3	RN	N	0.09	7	262	0.9		
														TOTAL			20								0.9	74	2771	7.2		
2 A 26.95 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 370 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CA 1 PAM 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	7	IN	35	16	15	2		.3	RN	N	0.63	125	3369	7.5		
														CA	1	IN	35	14	3	M	.3	RN	N	0.09	13	350	0.8			
														PAM	1	IN	35	18	15	2	M	.3	RN	N	0.09	15	404	0.5		
														BR	1	P	50	18	11	2	M	.2	NEC	N	0.09	17	458	1.5		
														TOTAL			35								0.9	170	4581	10.3		
2N 0.92 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL																
3 A 14.09 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 370 - 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 PAM 2 BR 1 SAC 1 DT COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(racordare)jimpad 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI CURATIRI														FA	5	IN	10	2	2	2			RN	N	0.45	3	42	1.9		
														PAM	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.09	1	14	0.3		
														BR	1	IN	5		1	2	M		RN	N	0.09			0.2		
														SAC	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.09			0.2		
														DT	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.09	1	14	0.5		
														BR	1	P	5		1	2	PM		A220-7	N	0.09			0.2		
														TOTAL			10								0.9	5	70	3.3		

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS:Bacau

OS:Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
3 B 2.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 BR COMP.TEL: 6BR 4 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	4	IN	35	14	13	2	M	.3	RN	N	0.36	57	136	4.3			
														BR	6	IN	35	18	15	2		.3	RN	N	0.54	158	376	8.3			
														TOTAL			35			2					0.9	215	512	12.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
4 A 37.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 390 - 540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 BR 1 PAM 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.succesive(def) impad 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI CURATIRI														FA	6	IN	15	4	4	2			RN	N	0.54	12	455	3.5			
														BR	1	IN	15	6	5	2	M		RN	N	0.09	6	228	0.5			
														PAM	1	IN	15	6	5	2	M		RN	N	0.09	4	152	0.5			
														DT	1	IN	15	6	5	2	M		RN	N	0.09	3	114	0.8			
														BR	1	P	5		1	2	PM		A220-1	N	0.09			0.2			
														TOTAL			15			2					0.9	25	949	5.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
4 B 1.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 29 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	8	IN	75	36	26	2		.6	RN	N	0.56	262	422	5.9			
														DT	1	IN	75	36	23	5	M	.6	RN	N	0.07	22	35	0.3			
														FA	1	IN	110	48	30	2	M	.6	RN	N	0.07	42	68	0.5			
														TOTAL			75			2					0.7	326	525	6.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
5 49.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 410 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 2 BR COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	115	50	30	2	M	.6	RN	N	0.07	42	2076	0.4			
														FA	6	IN	85	38	27	2		.6	RN	N	0.42	209	10331	4.0			
														BR	1	IN	115	52	31	2	M	.6	RN	N	0.07	58	2867	0.5			
														BR	2	IN	85	40	28	2	M	.6	RN	N	0.14	100	4943	1.6			
														TOTAL			85			2					0.7	409	20217	6.5			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Bacau

OS:Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES	
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA				
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI								
6 A 45.82 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 400 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 3 FA 1 MO COMP.TEL: 6BR 4 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2024-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			
BR	3	IN	120	54	33	2	M	.6	RN	N	0.21	188	8614	1.5					
BR	3	IN	90	42	29	2	M	.6	RN	N	0.21	158	7240	2.2					
FA	3	IN	90	40	28	2	M	.6	RN	N	0.21	111	5086	1.9					
MO	1	P	90	42	30	2	M	.6	NEC	N	0.07	53	2428	0.7					
TOTAL											90			2		0.7	510	23368	6.3
6 B 0.80 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 400 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																			
FA	5	IN	35	14	14	2		.3	RN	N	0.45	81	65	5.4					
MO	4	P	35	18	16	2	M	.3	NEC	N	0.36	114	91	6.4					
DT	1	IN	35	14	13	2	M	.3	RN	N	0.09	12	10	1.0					
TOTAL											35			2		0.9	207	166	12.8
6 C 1.68 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 PAM 3 MO COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatii LUCRARI PROP.: RARITURI																			
FA	5	IN	30	14	14	2		.3	RN	N	0.45	81	136	5.0					
PAM	2	IN	30	16	14	2	M	.3	RN	N	0.18	28	47	1.2					
MO	3	P	30	18	16	2	M	.3	NEC	N	0.27	86	144	4.7					
TOTAL											30			2		0.9	195	327	10.9
6 D 0.37 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3108 Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 2 PAM 1 FA COMP.TEL: 4BR 3 FA 2 MO 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																			
MO	5	P	10		1	2			BC-81	N	0.40	1		2.6					
BR	2	P	10		1	2	M		A220-7	N	0.16	1		0.6					
PAM	2	P	10		1	2	M		G350-8	N	0.16			0.6					
FA	1	IN	10		1	2	M		RN	N	0.08			0.3					
TOTAL											10			2		0.8	2		4.1

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
6 E 0.72 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 2 FA COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI																		
MO	7	P	20	6	6	2			NEC	N		0.63	43	31	8.7													
BR	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N		0.09	1	1	0.3													
FA	2	IN	10	2	2	2	M		RN	N		0.18	1	1	0.8													
TOTAL				20			2					0.9	45	33	9.8													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
6 F 3.41 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 500 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 DT 2 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 PAM 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI																		
FA	4	IN	120	48	31	2	M	.6	RN	N		0.12	56	191	0.7													
FA	2	IN	80	36	27	2	M	.6	RN	N		0.06	36	123	0.6													
DT	2	IN	60	28	19	2	M	.6	RN	N		0.06	30	102	0.5													
BR	2	IN	110	42	32	2	M	.6	RN	N		0.06	24	82	0.5													
TOTAL				120			2					0.3	146	498	2.3													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
6 G 1.22 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 3 MO 5 BR 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 5BR 3 FA 1 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI																		
MO	3	P	10	2	2	2	M		BC-81	N		0.24	2	2	1.6													
BR	5	P	10		1	2			A220-7	N		0.40	2	2	1.4													
FA	1	IN	10		1	2	M		RN	N		0.08			0.3													
PAM	1	P	10	2	2	2	M		G350-8	N		0.08	1	1	0.3													
TOTAL				10			2					0.8	5	5	3.6													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
6 H 0.26 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3108 Platou ondulat EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 2 MO 1 FA 5 BR 1 PAM 1 ANN COMP.TEL: 5BR 3 FA 1 MO 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR																												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI																		
MO	2	P	10		1	2	M		BC-81	N		0.14			0.9													
FA	1	IN	10		1	2	M		RN	N		0.07			0.3													
BR	5	P	10		1	2			A220-7	N		0.35	2	1	1.2													
PAM	1	P	10		1	2	M		G350-8	N		0.07			0.3													
ANN	1	IN	10		1	2	M		RN	N		0.07			1.0													
TOTAL				10			2					0.7	2	1	3.7													

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
									Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințisului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Bacau

OS:Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI							
7 A 29.78 HA GF: 1-5H SUP: K TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 400 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 BR 2 FA COMP.TEL: 8BR 2 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
BR	2	IN	120	54	33	2	M	.6	RN	N	0.14	125	3723	1.0				
BR	6	IN	90	42	30	2		.6	RN	N	0.42	331	9857	4.4				
FA	2	IN	90	40	28	2	M	.6	RN	N	0.14	74	2204	1.3				
TOTAL			90			2					0.7	530	15784	6.7				
7 B 0.80 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 3 BR 3 PAM 2 FA COMP.TEL: 6BR 2 MO 1 FA 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
MO	2	P	15	2	2	2	M		NEC	N	0.18	2	2	1.7				
BR	3	P	15	2	2	2	M		NEC	N	0.27	3	2	1.4				
PAM	3	P	15	2	2	2	M		NEC	N	0.27	2	2	1.5				
FA	2	IN	15	2	2	2	M		RN	N	0.18	1	1	1.2				
TOTAL			15			2					0.9	8	7	5.8				
7 C 4.60 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	1	IN	140	54	33	2	M	.6	RN	N	0.07	49	225	0.3				
FA	4	IN	90	38	28	2	M	.6	RN	N	0.28	148	681	2.5				
FA	2	IN	60	28	23	2	M	.5	RN	N	0.14	54	248	1.7				
BR	3	IN	130	52	34	2	M	.6	RN	N	0.21	196	902	1.5				
TOTAL			90			2					0.7	447	2056	6.0				
8 A 2.67 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 7FA 3 BR 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	5	IN	160	64	34	2		.6	RN	N	0.40	255	681	1.5				
FA	3	IN	110	40	29	2	M	.6	RN	N	0.24	169	451	1.7				
BR	2	IN	110	48	32	2	M	.6	RN	N	0.16	74	198	1.3				
TOTAL			160			2					0.8	498	1330	4.5				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moiesti

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
											ARB	RE	STA	CM	
8 B 3.14 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 400 - 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 BR 1 PAM 1 SAC 1 DT COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(racordare)impad 2022-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI															
FA	5	IN	10		1	2			RN	N	0.45	1	3	1.9	
BR	1	IN	10		1	2	M		RN	N	0.09			0.3	
PAM	1	IN	10		1	2	M		RN	N	0.09			0.3	
SAC	1	IN	5		1	2	M		RN	N	0.09			0.1	
DT	1	IN	10		1	2	M		RN	N	0.09			0.5	
BR	1	P	10		1	2	PM		A220-7	N	0.09			0.3	
TOTAL			10				2				0.9	1	3	3.4	
8 C 7.73 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 430 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 BR 1 FA 1 DT COMP.TEL: 8BR 2 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 5FA 4 BR 1 DT 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
BR	4	IN	160	58	34	2	M	.6	RN	N	0.28	261	2018	1.8	
BR	4	IN	105	44	32	2	M	.6	RN	N	0.28	241	1863	2.4	
FA	1	IN	105	42	31	2	M	.6	RN	N	0.07	44	340	0.5	
DT	1	IN	105	40	29	2	M	.6	RN	N	0.07	30	232	0.3	
TOTAL			105				2				0.7	576	4453	5.0	
8 D 16.41 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 440 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 BR 1 MO 6 FA COMP.TEL: 5BR 5 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
BR	3	IN	150	58	33	2	M	.6	RN	N	0.21	188	3085	1.4	
MO	1	IN	150	56	36	2	M	.7	RN	N	0.07	67	1099	0.3	
FA	4	IN	90	40	28	2	M	.6	RN	N	0.28	148	2429	2.5	
FA	2	IN	60	28	24	2	M	.6	RN	N	0.14	58	952	1.7	
TOTAL			90				2				0.7	461	7565	5.9	
8 E 0.42 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 7 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 FR 1 PLT COMP.TEL: 5GO 4 FR 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															
GO	5	P	60	28	22	2		.5	NEC	N	0.45	166	70	4.1	
FR	4	P	60	26	23	2	M	.5	NEC	N	0.36	138	58	3.3	
PLT	1	IN	70	48	27	2	M	.5	RN	N	0.09	37	16	0.2	
TOTAL			60				2				0.9	341	144	7.6	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
8 F 2.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 410 - 470 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 PAM 1 FA 1 BR COMP.TEL: 4MO 4 BR 1 FA 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																									ARB	P	GE	ANI	
														MO	6	P	10		1	2			BC-81	N	0.48	2	5	3.2	
														PAM	2	P	10		1	2	M		G350-8	N	0.16			0.6	
														FA	1	IN	10		1	2	M		RN	N	0.08			0.3	
														BR	1	IN	10		1	2	M		RN	N	0.08			0.3	
														TOTAL			10			2					0.8	2	5	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
8 G 0.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 BR COMP.TEL: 7BR 2 FA 1 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 105 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 5FA 4 BR 1 DT 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare f. puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI																									ARB	P	GE	ANI	
														BR	5	IN	160	58	34	2	M	.6	RN	S	0.25	198	121	1.6	
														BR	5	IN	105	46	32	2	M	.6	RN	S	0.25	197	120	2.2	
														TOTAL			105			2					0.5	395	241	3.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
8V 1.62 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 440 - 470 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									ARB	P	GE	ANI	
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
9 A 37.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 410 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 BR COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 DT 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									ARB	P	GE	ANI	
														FA	5	IN	180	66	35	2		.6	RN	N	0.35	223	8363	1.2	
														FA	3	IN	130	50	33	2	M	.6	RN	N	0.21	129	4838	1.1	
														BR	1	IN	160	62	36	2	M	.6	RN	N	0.07	50	1875	0.4	
														BR	1	IN	130	52	33	2	M	.6	RN	N	0.07	63	2363	0.5	
														TOTAL			180			2					0.7	465	17439	3.2	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Bacau

OŞ:Moineşti

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
9B 2.98 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 490 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 9FA 1 BR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina)																											
FA	6	IN	170	56	32	2		.6	RN	N	0.12	58	173	0.4													
FA	1	IN	50	24	19	2	M	.5	RN	N	0.02	15	45	0.3													
BR	3	IN	90	36	28	2	M	.6	RN	N	0.06	30	89	0.6													
TOTAL			170				2				0.2	103	307	1.3													
10A 31.91 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 410 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 2 BR COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 DT 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
FA	3	IN	190	74	35	2	M	.6	RN	N	0.21	160	5106	0.6													
FA	3	IN	160	58	34	2	M	.6	RN	N	0.21	131	4180	0.8													
FA	1	IN	130	46	33	2	M	.6	RN	N	0.07	68	2170	0.4													
BR	1	IN	160	62	36	2	M	.6	RN	N	0.07	58	1851	0.4													
BR	2	IN	130	48	33	2	M	.6	RN	N	0.14	82	2617	1.0													
TOTAL			160				2				0.7	499	15924	3.2													
10B 0.26 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 PAM 1 BR 1 FA COMP.TEL: 4MO 3 BR 2 FA 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(fara T.de reg)																											
MO	6	P	10		1	2			BC-81	N	0.48	2	1	3.2													
PAM	2	P	10		1	2	M		G350-8	N	0.16			0.6													
BR	1	IN	10		1	2	M		RN	N	0.08			0.3													
FA	1	IN	10		1	2	M		RN	N	0.08			0.3													
TOTAL			10				2				0.8	2	1	4.4													
10V 0.68 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior plan EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 540 - 550 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
11 31.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 410 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 4 BR 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 5BR 2 FA 2 MO 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL														0.9	488	15386	10.8	
12 A 30.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 21 G ALTITUDINE: 420 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 BR 1 FA 1 PAM 1 MO COMP.TEL: 8BR 1 FA 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale 2024-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.8	501	15305	7.9	
12 B 0.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 7 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 2 PAM 1 FA COMP.TEL: 5BR 2 MO 2 FA 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																		
TOTAL														0.8	2	2	4.1	
12 C 0.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 7 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 2 PAM 1 FA COMP.TEL: 5BR 3 MO 1 FA 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																		
TOTAL														0.8	2		4.1	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moiesti

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R	M R	VAR GE	DM ANI	HM CM	C M	A P	EL MES	AG TEC	PROVE NIENTA	VI TA	LI	CONS		MC/	MC/	MC/	
														HA	UA	HA		
13 A 23.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 420 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 BR 1 FA 1 DT COMP.TEL: 5BR 3 MO 2 FA SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
				MO	4	P	65	32	26	2	M	6	NEC	N	0.36	227	5398	5.1
				BR	4	IN	70	36	26	3	M	6	RN	N	0.36	233	5541	4.1
				FA	1	IN	70	30	24	2	M	6	RN	N	0.09	37	880	1.0
				DT	1	IN	70	30	24	2	M	6	RN	N	0.09	30	713	0.6
				TOTAL				70							0.9	527	12532	10.8
13 B 0.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 3 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
				MO	10	P	50	28	25	2		.5	NEC	N	0.90	537	140	15.0
				TOTAL				50							0.9	537	140	15.0
13 C 0.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 3 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 PAM 2 FR 1 FA 2 SA COMP.TEL: 4MO 3 FA 2 PAM 1 FR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
				MO	3	P	15	4	3	2	M		NEC	N	0.21	4	3	2.0
				PAM	2	P	15	4	3	2	M		NEC	N	0.14	2	1	0.8
				FR	2	P	15	4	3	2	M		NEC	N	0.14	2	1	1.5
				FA	1	IN	15	2	2	2	M		RN	N	0.07			0.4
				SA	2	IN	15	4	3	2	M		RN	N	0.14	1	1	4.1
				TOTAL				15							0.7	9	6	8.8
14 37.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 21 G ALTITUDINE: 440 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 BR 2 MO 3 FA 2 PAM COMP.TEL: 5BR 3 FA 1 MO 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
				BR	3	IN	75	38	27	2	M	.6	RN	N	0.27	184	6952	3.3
				MO	2	P	65	34	26	2	M	.6	NEC	N	0.18	113	4269	2.5
				FA	3	IN	75	30	25	2	M	.6	RN	N	0.27	119	4496	2.9
				PAM	2	IN	75	32	24	2	M	.6	RN	N	0.18	64	2418	0.6
				TOTAL				75							0.9	480	18135	9.3

## EVIDENȚA LUCRĂRII EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinesti

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
15 35.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 490 - 690 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 BR 3 FA 1 DT COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														BR	1	IN	115	48	32	2	M	.6	RN	N	0.07	60	2108	0.5				
														BR	5	IN	85	36	29	2		.6	RN	N	0.35	263	9242	3.9				
														FA	3	IN	85	34	27	2	M	.6	RN	N	0.21	105	3690	2.0				
														DT	1	IN	80	34	25	2	M	.6	RN	N	0.07	24	843	0.4				
														TOTAL			85									0.7	452	15883	6.8			
16 A 47.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 19 G ALTITUDINE: 480 - 770 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 2 FA 1 MO 1 DT COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														BR	6	IN	80	38	27	2		.6	RN	N	0.42	287	13687	4.9				
														FA	2	IN	75	32	25	2	M	.6	RN	N	0.14	62	2957	1.5				
														MO	1	P	65	34	25	2	M	.6	NEC	N	0.07	42	2003	1.0				
														DT	1	IN	65	28	23	2	M	.6	RN	N	0.07	22	1049	0.5				
														TOTAL			80										0.7	413	19696	7.9		
16C 0.29 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 710 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
														TOTAL																		
17 A 47.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 21 G ALTITUDINE: 450 - 700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 BR 2 FA 1 MO COMP.TEL: 7BR 3 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														BR	2	IN	110	46	31	2	M	.6	RN	N	0.14	115	5490	1.1				
														BR	5	IN	80	38	28	2		.6	RN	N	0.35	251	11983	4.1				
														FA	2	IN	80	34	26	2	M	.6	RN	N	0.14	66	3151	1.4				
														MO	1	P	70	36	27	2	M	.6	NEC	N	0.07	46	2196	0.9				
														TOTAL			80										0.7	478	22820	7.5		

### EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial		UM	Total	
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.			Suprafața ech., ha

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moiesti

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 B 2.08 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 BR 2 CA 1 FA 1 ANN COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 5FA 4 BR 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														BR	6	IN	130	50	31	2		.6	RN	N	0.42	187	389	2.9	
														CA	2	IN	65	26	22	2	M	.6	RN	N	0.14	90	187	1.1	
														FA	1	IN	90	36	28	2	M	.6	RN	N	0.07	24	50	0.6	
														ANN	1	IN	65	34	23	2	M	.6	RN	N	0.07	53	110	0.2	
														TOTAL			130			2					0.7	354	736	4.8	
17 C 0.92 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 BR 2 PAM 2 FA COMP.TEL: 4BR 3 MO 2 FA 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(fara T.de reg)  LUCRARI PROP.: DEGAJARI														MO	4	P	10		1	2	M		BC-81	N	0.32	1	1	2.1	
														BR	2	P	10		1	2	M		A220-7	N	0.16	1	1	0.6	
														PAM	2	P	10		1	2	M		G350-8	N	0.16			0.6	
														FA	2	IN	10		1	2	M		RN	N	0.16			0.7	
														TOTAL			10			2					0.8	2	2	4.0	
17C 1.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														TOTAL															
18 A 30.33 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 450 - 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 BR 1 FA 2 FA COMP.TEL: 7BR 3 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														BR	1	IN	130	56	33	2	M	.6	RN	N	0.07	63	1911	0.5	
														BR	6	IN	80	38	26	2		.6	RN	N	0.42	272	8250	4.9	
														FA	1	IN	160	62	34	2	M	.6	RN	N	0.07	51	1547	0.3	
														FA	2	IN	110	46	31	2	M	.6	RN	N	0.14	88	2669	1.0	
														TOTAL			80			2					0.7	474	14377	6.7	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moiesti

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOLUME			
18 B 0.71 HA GF: 1 - 2I SUP: M TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3108 Versant inferior plan EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Total derivat de prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 ANN 2 FA 1 SA COMP.TEL: 6ANN 3 FA 1 SA SORT: BR Mijlociu, celuloza, constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast. permanenta Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA											DENS CONS	MC/ HA												MC/ UA	MC/ HA		
ANN	7	IN	40	24	20	2		.6	RN	N	0.49	160	114	2.0													
FA	2	IN	35	16	15	2	M	.5	RN	N	0.14	28	20	1.7													
SA	1	IN	20	12	8	3	M	.3	RN	N	0.07	5	4	1.7													
TOTAL													0.7	193	138	5.4											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOLUME			
19 A 36.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 450 - 710 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 5 FA 2 BR 3 BR COMP.TEL: 5FA 5 BR SORT: FA F.gros, cher. sup., derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu, celuloza, constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA											DENS CONS	MC/ HA												MC/ UA	MC/ HA		
FA	2	IN	150	60	34	2	M	.6	RN	N	0.14	102	3743	0.5													
FA	3	IN	100	40	30	2	M	.6	RN	N	0.21	125	4588	1.7													
BR	2	IN	150	62	35	2	M	.6	RN	N	0.14	136	4991	0.9													
BR	3	IN	100	42	31	2	M	.6	RN	N	0.21	173	6349	1.9													
TOTAL													0.7	536	19671	5.0											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOLUME			
19 B 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 22 G ALTITUDINE: 650 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros, cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu, celuloza, constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA											DENS CONS	MC/ HA												MC/ UA	MC/ HA		
MO	10	P	70	32	26	2		.6	NEC	N	0.70	441	234	9.4													
TOTAL													0.7	441	234	9.4											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOLUME			
19 C 2.03 HA GF: 1 - 5U 2I 5R SUP: M TS: 5254 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 3 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 10ANN SORT: MO Gros si f.gros, cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu, celuloza, constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast. permanenta Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA											DENS CONS	MC/ HA												MC/ UA	MC/ HA		
ANN	10	IN	60	34	24	2		.6	RN	N	0.70	289	587	2.0													
TOTAL													0.7	289	587	2.0											

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI							
20 A 38.55 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3112 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 29 G ALTITUDINE: 480 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 BR 3 FA 1 MO 1 PAM 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4FA 4 BR 1 MO 1 DT SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Raritari 2017-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																		
BR	3	IN	75	30	24	3	M	.6	RN	N	0.27	157	6052	2.9				
FA	3	IN	75	28	24	3	M	.6	RN	N	0.27	111	4279	2.5				
MO	1	P	60	28	24	2	M	.6	NEC	N	0.09	51	1966	1.4				
PAM	1	P	60	28	23	3	M	.6	NEC	N	0.09	30	1157	0.3				
DT	1	IN	60	26	23	3	M	.6	RN	N	0.09	28	1079	0.6				
DM	1	IN	60	32	23	3	M	.6	RN	N	0.09	28	1079	0.3				
TOTAL			75				3				0.9	405	15612	8.0				
20 B 5.30 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3112 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 29 G ALTITUDINE: 580 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																		
MO	9	P	70	34	25	3		.6	NEC	N	0.81	484	2565	9.2				
BR	1	IN	70	36	23	3	M	.6	RN	N	0.09	49	260	1.0				
TOTAL			70				3				0.9	533	2825	10.2				
20 C 0.32 HA GF: 1-5U SUP: M TS: 5254 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 3 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ANN 1 DT COMP.TEL: 9ANN 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
ANN	9	IN	60	34	24	2		.6	RN	N	0.63	260	83	1.8				
DT	1	IN	60	26	23	2	M	.6	RN	N	0.07	22	7	0.6				
TOTAL			60				2				0.7	282	90	2.4				
20C 0.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 710 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări									
						Proveniența materialului/codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Total	Lemn lucru	Natural		Artificial			UM	Total
									Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moisesti

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES
ELM ARB	P R	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CON	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A					
											CONS	HA	UA	HA					
21 A 47.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 480 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 BR 4 MO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 4BR 3 FA 2 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																			
BR	3	IN	70	34	26	2	M	.6	RN	N	0.27	175	8276	3.5					
MO	4	P	60	28	26	2	M	.6	NEC	N	0.36	227	10735	5.4					
FA	2	IN	70	28	24	2	M	.6	RN	N	0.18	74	3499	2.0					
DT	1	IN	70	30	23	2	M	.6	RN	N	0.09	28	1324	0.6					
TOTAL			70				2				0.9	504	23834	11.5					
21 B 1.01 HA GF: 1 - 5U 2I 5R SUP: M TS: 5254 TP: 9711 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 3 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ANN 1 DT COMP.TEL: 9ANN 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast, permanenta Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			
ANN	9	IN	60	34	25	2		.6	RN	N	0.63	275	278	1.8					
DT	1	IN	60	26	23	2	M	.6	RN	N	0.07	22	22	0.6					
TOTAL			60				2				0.7	297	300	2.4					
22 32.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 500 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 1 BR 3 FA 1 PLT 1 PAM 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 BR 2 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																			
MO	3	P	45	24	20	2	M	.3	NEC	N	0.27	118	3876	4.7					
BR	1	IN	45	26	18	2	M	.3	RN	N	0.09	34	1117	1.5					
FA	3	IN	45	22	18	2	M	.4	RN	N	0.27	71	2332	3.4					
PLT	1	IN	50	38	23	2	M	.4	RN	N	0.09	28	920	0.5					
PAM	1	IN	45	24	18	2	M	.4	RN	N	0.09	20	657	0.5					
DT	1	IN	45	20	17	2	M	.4	RN	N	0.09	18	591	0.9					
TOTAL			45				2				0.9	289	9493	11.5					
23 23.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 520 - 780 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 BR 4 FA 1 MO COMP.TEL: 6BR 4 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																			
BR	5	IN	75	36	27	2		.6	RN	N	0.45	307	7316	5.5					
FA	4	IN	75	32	26	2	M	.6	RN	N	0.36	169	4027	3.8					
MO	1	P	60	32	26	2	M	.6	NEC	N	0.09	57	1358	1.4					
TOTAL			75				2				0.9	533	12701	10.7					

**EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

## DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
24 15.54 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 29 G ALTITUDINE: 570 - 780 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 BR 2 MO 3 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4BR 4 FA 1 MO 1 DT SORT: BR Mijlociu, celuloza, constr. VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
BR	3	IN	55	28	22	2	M	.5	RN	N	0.27	138	2145	4.2				
MO	2	P	45	24	21	2	M	.5	NEC	N	0.18	85	1321	3.1				
FA	3	IN	55	26	21	2	M	.5	RN	N	0.27	90	1399	3.4				
DT	1	IN	45	24	18	2	M	.5	RN	N	0.09	20	311	0.9				
DM	1	IN	45	26	18	2	M	.5	RN	N	0.09	18	280	0.8				
TOTAL			55				2				0.9	351	5456	12.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
25 31.15 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 550 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 BR 2 MO 5 FA 1 PAM COMP.TEL: 4FA 4 BR 1 MO 1 PAM SORT: FA F.gros, cher. sup., derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros, cher. sup., derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
BR	2	IN	55	30	21	2	M	.5	RN	N	0.18	86	2679	2.8				
MO	2	P	55	28	23	2	M	.5	NEC	N	0.18	96	2990	2.8				
FA	5	IN	45	22	19	2		.5	RN	N	0.45	128	3987	5.7				
PAM	1	IN	40	22	18	2	M	.5	RN	N	0.09	20	623	0.5				
TOTAL			45				2				0.9	330	10279	11.8				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
39 A 37.86 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 575 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 PAM 1 CI 1 MO 1 BR 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 PAM SORT: FA F.gros, cher. sup., derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu, celuloza, constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	5	IN	45	20	19	2		.6	RN	N	0.45	128	4846	5.7				
PAM	1	IN	40	22	18	2	M	.6	RN	N	0.09	20	757	0.5				
CI	1	IN	45	24	18	2	M	.6	RN	N	0.09	25	947	0.5				
MO	1	P	40	24	21	2	M	.6	NEC	N	0.09	42	1590	1.6				
BR	1	IN	45	24	21	2	M	.6	RN	N	0.09	43	1628	1.5				
CA	1	IN	45	18	17	3	M	.6	RN	N	0.09	18	681	0.8				
TOTAL			45				2				0.9	276	10449	10.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
39 B 0.64 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 500 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 BR 1 DT SORT: GOS F.gros, cherestea, fumire VARSTA EXPL.: 130 ani BR Mijlociu, celuloza, constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	8	P	85	38	24	2		.6	NEC	N	0.72	308	197	5.1				
BR	1	IN	50	30	21	2	M	.6	RN	N	0.09	43	28	1.5				
DT	1	IN	50	28	20	2	M	.6	RN	N	0.09	23	15	0.8				
TOTAL			85				2				0.9	374	240	7.4				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Total	Lemn lucru		Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Bacau

OS:Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
											ARB	R	RE	STA	
39 C 0.66 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 2 MO 3 BR 3 PAM 1 ANN 1 DT COMP.TEL: 5BR 2 MO 1 FA 2 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast,-scurta durata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI															
MO	2	P	10		1	2	M		BC-81	N	0.16	1	1	1.1	
BR	3	P	10		1	2	M		A220-7	N	0.24	1	1	0.8	
PAM	3	P	10		1	2	M		G350-8	N	0.24	1	1	0.9	
ANN	1	IN	5			2	M		RN	N	0.08			0.5	
DT	1	IN	5			2	M		RN	N	0.08			0.2	
TOTAL			10			2					0.8	3	3	3.5	
40 24.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 440 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 CA 1 PAM 1 CI 2 MO 1 BR COMP.TEL: 5FA 3 BR 1 MO 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															
FA	4	IN	40	20	18	2	M	.5	RN	N	0.36	95	2308	4.5	
CA	1	IN	40	18	17	3	M	.5	RN	N	0.09	18	437	0.8	
PAM	1	IN	40	22	18	2	M	.5	RN	N	0.09	20	486	0.5	
CI	1	IN	40	20	16	2	M	.5	RN	N	0.09	22	534	0.5	
MO	2	P	40	24	20	2	M	.5	NEC	N	0.18	79	1919	3.2	
BR	1	IN	40	24	18	2	M	.5	RN	N	0.09	34	826	1.5	
TOTAL			40			2					0.9	268	6510	11.0	
41 32.55 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 430 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 BR 1 DM COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															
FA	1	IN	190	70	36	2	M	.6	RN	N	0.09	71	2311	0.3	
FA	4	IN	70	28	25	2	M	.6	RN	N	0.36	158	5143	4.0	
BR	3	IN	70	30	25	2	M	.6	RN	N	0.27	166	5403	3.5	
DM	1	IN	40	24	18	2	M	.6	RN	N	0.09	18	586	0.9	
FA	1	IN	40	20	18	2	M	.6	RN	N	0.09	24	781	1.1	
TOTAL			70			2					0.9	437	14224	9.8	
42 A 39.70 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 430 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 DT 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESSIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
FA	1	IN	230	96	35	2	M	.6	RN	N	0.07	65	2581		
FA	4	IN	190	70	34	2	M	.6	RN	N	0.28	191	7583	0.8	
FA	2	IN	150	48	32	2	M	.6	RN	N	0.14	70	2779	0.5	
FA	1	IN	90	30	27	2	M	.6	RN	N	0.07	41	1628	0.6	
GO	2	IN	150	48	28	2	M	.6	RN	N	0.14	74	2938	0.5	
TOTAL			190			2					0.7	441	17509	2.4	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
42 B 13.30 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 430 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 PAM 15 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	190	64	35	2		.6	RN	N	0.15	81	1077	0.4	
														FA	3	IN	150	52	33	2	M	.6	RN	N	0.09	55	732	0.3	
														BR	1	IN	90	34	27	2	M	.6	RN	N	0.03	20	266	0.3	
														GO	1	IN	150	58	28	2	M	.6	RN	N	0.03	23	306	0.1	
														TOTAL		190									0.3	179	2381	1.1	
42 C 1.07 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 430 - 490 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 3 FA 1 PAM 2 BR 1 ME 1 CA COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(fara T.de reg)														MO	2	P	5		1	2	PC		BC-81	N	0.16	1	1	0.5	
														FA	3	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.24	5	5	1.5	
														PAM	1	IN	15	2	2	2	M		RN	N	0.08	1	1	0.4	
														BR	1	IN	15	2	2	2	M		RN	N	0.08	1	1	0.4	
														ME	1	IN	15	2	2	2	M		RN	N	0.08			0.7	
														CA	1	IN	15	2	2	2	M		RN	N	0.08			0.7	
														BR	1	P	5		1	2	M		A220-7	N	0.08			0.1	
														TOTAL		15										0.8	8	8	4.3
43 A 30.15 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 440 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PAM 1 GO COMP.TEL: 7FA 1 BR 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 7FA 1 PAM 1 BR 1 GO 15 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2024-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	190	70	34	2		.6	RN	N	0.15	103	3105	0.4	
														FA	3	IN	150	48	32	2	M	.6	RN	N	0.09	69	2080	0.3	
														PAM	1	IN	100	36	25	2	M	.6	RN	N	0.03	10	302	0.1	
														GO	1	IN	190	66	28	2	M	.6	RN	N	0.03	11	332	0.1	
														TOTAL		190										0.3	193	5819	0.9
43 B 1.34 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	P	70	36	23	2		.6	NEC	N	0.80	318	426	6.6	
														TOTAL		70										0.8	318	426	6.6

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS			CRES				
											CONS	MC/ HA	MC/ UA					
43 C 0.57 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 BR 2 MO 2 PAM 2 DT COMP.TEL: 6FA 1 BR 1 MO 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																		
TOTAL											10		2		0.8	2	2	3.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
44 30.30 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 1 PAM 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.sucesive(def) impad 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																		
TOTAL											10		2		0.9	4	121	3.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
45 A 23.77 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 GO COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 3 GO 1 DT 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																		
TOTAL											190		2		0.8	477	11338	3.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
45 B 1.19 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 PAM COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL											50		2		0.9	241	287	9.6

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				CRES
																									ARB	R	RE	STA	
46 A 29.86 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 17 G ALTITUDINE: 400 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 GO 1 GO COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 3 GO 1 DT 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	190	70	35	2	M	.6	RN	N	0.16	102	3046	0.5	
														FA	2	IN	150	50	33	2	M	.6	RN	N	0.16	116	3464	0.6	
														GO	4	IN	190	74	31	2	M	.6	RN	N	0.32	181	5405	0.9	
														GO	1	IN	150	52	29	2	M	.6	RN	N	0.08	59	1762	0.3	
														FA	1	IN	60	24	22	2	M	.6	RN	N	0.08	22	657	1.0	
														TOTAL			190									0.8	480	14334	3.3
46 B 1.17 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PAM COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	8	IN	60	28	21	2		.6	RN	N	0.72	240	281	8.8	
														PAM	2	IN	60	30	21	2	M	.6	RN	N	0.18	52	61	0.7	
														TOTAL			60									0.9	292	342	9.5
46 C 0.68 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 MO 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(fara T.de reg)  LUCRARI PROP.: DEGAJARI														MO	5	P	5						BC-81	N	0.40			1.3	
														BR	3	P	5				2	M	A220-7	N	0.24		0.4		
														FA	1	IN	5		1	2	M		RN	N	0.08			0.2	
														PAM	1	P	5		1	2	M		G350-8	N	0.08			0.1	
														TOTAL			5									0.8			2.0
47 A 48.26 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 23 G ALTITUDINE: 400 - 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 PAM 1 GO 2 BR 1 DT 1 DM COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.succesive(def) impad 2023-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI														FA	4	IN	10		1	2	M		RN	N	0.32	1	48	1.4	
														PAM	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.08	1	48	0.3	
														GO	1	IN	5			2	M		RN	N	0.08			0.2	
														BR	1	IN	10			2	M		RN	N	0.08			0.3	
														DT	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.08			0.5	
														DM	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.08			1.4	
														BR	1	P	5			2	M		DB-82	N	0.08			0.1	
														TOTAL			10									0.8	2	96	4.2

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS VOLUM CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA												MC/ HA			
47 B 0.91 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	9	IN	70	24	24	2		.6	RN	N	0.81	333	303	9.1
											DT	1	IN	70	22	21	2	M	.6	RN	N	0.09	24	22	0.6			
TOTAL														70								0.9	357	325	9.7			
48 A 29.80 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 19 G ALTITUDINE: 420 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 8FA 2 BR 15 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														FA	6	IN	190	70	34	2		.6	RN	N	0.30	185	5513	0.9
											FA	3	IN	140	50	32	2	M	.6	RN	N	0.15	73	2175	0.6			
											BR	1	IN	140	52	35	2	M	.6	RN	S	0.05	32	954	0.3			
TOTAL														190								0.5	290	8642	1.8			
48 B 0.73 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	9	IN	70	24	24	2		.6	RN	N	0.81	333	243	9.1
											DT	1	IN	70	26	21	2	M	.6	RN	N	0.09	24	18	0.6			
TOTAL														70								0.9	357	261	9.7			
49 54.64 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 400 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 6FA 3 GO 1 DT 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale 2019-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	190	70	35	2	M	.6	RN	N	0.28	172	9398	0.8
											FA	3	IN	140	48	31	2	M	.6	RN	N	0.21	140	7650	0.8			
											GO	3	IN	190	72	32	2	M	.6	RN	N	0.21	131	7158	0.6			
TOTAL														190								0.7	443	24206	2.2			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES
											DENS	MC/ HA	MC/ UA												MC/ HA			
50 A 32.70 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 21 G ALTITUDINE: 400 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	9	IN	190	66	32	2		.6	RN	N	0.45	234	7652	1.3
											FA	1	IN	90	36	28	2	M	.6	RN	N	0.05	51	1668	0.5			
TOTAL														190								0.5	285	9320	1.8			
50 B 10.69 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 510 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	6	IN	190	72	35	2		.6	RN	N	0.48	273	2918	1.4
											FA	4	IN	160	50	33	2	M	.6	RN	N	0.32	205	2191	1.2			
TOTAL														190								0.8	478	5109	2.6			
50 C 4.01 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 400 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 FA 1 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 DT 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	5	IN	190	70	32	2		.6	RN	N	0.35	201	806	1.0
											FA	3	IN	190	78	35	2	M	.6	RN	N	0.21	157	630	0.6			
											CA	1	IN	100	36	25	2	M	.6	RN	N	0.07	35	140	0.3			
											FA	1	IN	80	30	27	2	M	.6	RN	N	0.07	28	112	0.7			
TOTAL														190								0.7	421	1688	2.6			
51 5.12 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 8FA 2 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	6	IN	170	62	28	2		.6	RN	N	0.48	252	1290	1.6
											FA	1	IN	130	52	31	2	M	.6	RN	N	0.08	36	184	0.4			
											CA	2	IN	130	38	23	3	M	.6	RN	N	0.16	73	374	0.5			
											FA	1	IN	80	32	27	2	M	.6	RN	N	0.08	35	179	0.8			
TOTAL														170								0.8	396	2027	3.3			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moiesti

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	VOLUME				CRES		
SOL:		GF:		SUP:		TS:		L	MES	AG	NIENTA	TA	LI												DENS	VOLUME					
INC:		ALTITUDINE:		EXPOZITIE:		ARB	P							GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
52 A 2.36 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 390 - 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9 GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
GO	1	IN	150	64	31	2	M	.6	RN	N	0.08	53	125	0.3																	
GO	8	P	85	38	25	2		.6	NEC	N	0.64	294	694	4.5																	
DT	1	IN	75	32	23	2	M	.6	RN	N	0.08	25	59	0.5																	
TOTAL			85				2				0.8	372	878	5.3																	
52 B 24.99 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 21 G ALTITUDINE: 400 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8 FA 1 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 8 FA 2 BR 10 ani 0.7S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE(dezv,def),IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																															
FA	4	IN	190	66	35	2	M	.6	RN	N	0.20	113	2824	0.6																	
FA	6	IN	160	50	33	2		.6	RN	N	0.30	159	3973	1.1																	
TOTAL			160				2				0.5	272	6797	1.7																	
53 23.81 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 21 G ALTITUDINE: 400 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8 FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 8 FA 2 GO 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2023-T.sucesive(def) impad LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum, rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																															
FA	5	IN	190	38	35	2		.6	RN	N	0.20	104	2476	0.6																	
FA	4	IN	150	54	32	2	M	.6	RN	N	0.16	91	2167	0.6																	
BR	1	IN	60	28	22	2	I	.4	RN	N	0.04	30	714	0.6																	
TOTAL			190				2				0.4	225	5357	1.8																	
54 A 47.25 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 21 G ALTITUDINE: 430 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8 FA 1 BR 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 8 FA 1 BR 1 PAM 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.sucesive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																															
FA	8	IN	190	58	33	2		.6	RN	N	0.24	137	6473	0.7																	
BR	1	IN	70	30	24	2	M	.4	RN	N	0.03	16	756	0.4																	
FA	1	IN	50	20	18	2	M	.4	RN	N	0.03	10	473	0.4																	
TOTAL			190				2				0.3	163	7702	1.5																	

### EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Bacau

OS: Moinești

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
54 B 0.88 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 PAM 1 CI COMP.TEL: 7GO 2 PAM 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI															
GO	6	P	10		1	2			G350-7	N	0.48	1	1	2.3	
PAM	3	P	10		1	2	M		G350-8	N	0.24	1	1	0.9	
CI	1	IN	10		1	2	M		RN	N	0.08			0.3	
TOTAL			10				2				0.8	2	2	3.5	
108 17.18 HA GF: 1-5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2216 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 550 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CA 1 DT 1 GO COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
FA	1	IN	160	54	31	3	M	.6	RN	N	0.08	50	859	0.2	
FA	2	IN	130	44	30	3	M	.6	RN	N	0.16	95	1632	0.6	
FA	4	IN	95	32	26	3	M	.6	RN	N	0.32	150	2577	2.4	
CA	1	IN	95	30	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	430	0.3	
DT	1	IN	95	30	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	430	0.3	
GO	1	IN	95	32	24	3	M	.6	RN	N	0.08	34	584	0.4	
TOTAL			95				3				0.8	379	6512	4.2	
109D 2.94 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 390 - 780 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
TOTAL															
110D 0.49 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															
TOTAL															

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		

Anul și nr. act. de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din lucrări de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența materialului/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințșului	Suprafața ha	Semănat, kg	Plantat, buc.	Suprafața ech., ha		



### 16.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare

- 1 Consistența variabilă: 0,9-1,0. DT: GO, Ci, JU, PA. Diseminat: SAC, PLT, ANN, BR, MO. Preexistenți de FA.
- 2 A Diseminat: PA, JU, GO, Ci, ANN. Consistența variabilă: 0,8-1,0.
- 2N Fostă răchitărie. SA pe 0,2S.
- 3 A DT: GO, Ci, JU, CA. Diseminat: ANN, PLT. Consistența variabilă: 0,8-1,0. Preexistenți de FA. La bază o fâșie cu alun, salcie și anin.
- 3 B Diseminat: PAM, Ci. Consistența variabilă: 0,8-1,0.
- 4 A DT: Ci, PA, CA, GO. Diseminat: SAC, PLT. Consistența variabilă: 0,8-1,0.
- 4 B DT: GO, PAM, Ci, CA. Consistența variabilă: 0,7-0,8.
- 5 Diseminat: PAM, Ci, GO. Uscare la BR. Consistența variabilă: 0,7-0,8. Acc. I. marcate în 2024-656m<sup>3</sup>.
- 6 A Diseminat: PAM, Ci. Consistența variabilă: 0,6-0,7. Uscare la elementele bătrâne de BR. Marcat Acc. I în 2024-830m<sup>3</sup>.
- 6 B DT: PAM, Ci, CA, JU.
- 6 C Diseminat: BR, Ci, JU, CA. Consistența variabilă: 0,8-1,0.
- 6 D Consistența variabilă: 0,6-0,8.
- 6 E Consistența variabilă: 0,7-0,9. Diseminat: CA, Ci, PAM. Mici goluri.
- 6 F Consistența variabilă: 0,1-0,2. Diseminat: MO. DR: BR. DT: CA, PAM, Ci, JU.
- 6 G Consistența variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: SAC, Ci, CA.
- 6 H Consistența variabilă: 0,5-0,7. Diseminat: SAC, Ci, CA.
- 7 A Diseminat: PAM, Ci, JU, CA. Consistența variabilă: 0,6-0,7. Accidentale în 2016, 2020, 2022, 2024. Rare exemplare de Tisă în partea superioară a pârâului
- 7 B Consistența variabilă: 0,8-0,9. Rare exemplare de Tisă. Preexistenți.
- 7 C Consistența variabilă: 0,6-0,8. Diseminat: Ci, PAM, CA, JU.
- 8 A Consistența variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: CA, JU, Ci, PAM.
- 8 B Plantat BR pe 0,35 ha. Consistența variabilă: 0,8-1,0. DT: Ci, CA, JU, GO. Drumurile TAF au fost împădurite.
- 8 C Consistența variabilă: 0,6-0,7. Diseminat: CA, PAM, Ci, JU. Uscare în amonte.
- 8 D Diseminat: PAM, CA, JU, Ci. Consistența variabilă: 0,6-0,7. Uscare la rășinoase. Rare exemplare de Tisă în partea superioară a pârâului.
- 8 E Diseminat: FA, PAM, Ci.
- 8 F Diseminat: SAC, Ci, CA. Consistența variabilă: 0,6-0,8.
- 8 G DT: FA, PAM, JU, Ci. Consistența variabilă: 0,3-0,4.
- 8 V Regenerat cu FA, BR, PAM de 10 ani pe 0,4S. Diseminat: SAC, PLT, GO, Ci, JU. Nucleele de regenerare sunt concentrate pe margine și în partea inferioară.

- 9 A Consistența variabilă: 0,6-0,8. Diseminat: CA, Ci, PAM, JU, GO. Uscare la BR și elementul de FA de 180ani.
- 9 B Consistența variabilă: 0,8-0,9. DT: Ci, JU, PAM, CA. Diseminat: SAC, PLT.
- 10 A Consistența variabilă: 0,6-0,7. Uscare la BR și elementul de FA de 190 ani. Diseminat: CA, JU, Ci, PAM. Mici goluri nuieliș –prăjiniș pe 0,1 S.
- 10 B Mici goluri. Diseminat: SAC, ME.
- 10V Teren cultivat cu porumb și cartofi pentru vânat. Observator.
- 11 Consistența variabilă: 0,8-1,0. Diseminat: JU, Ci, CA.
- 12 A Consistența variabilă: 0,7-0,9. Diseminat: Ci, JU, CA. Mici goluri.
- 12 B Diseminat: SAC, ME.
- 12 C Diseminat: SAC, ME.
- 13 A Consistența variabilă: 0,8-1,0. Diseminat: Ci, JU, CA. Pe 0,36 ha plantat în 2013 cu 5MO 3BR 2PAM.
- 13 B Diseminat: FA, PAM.
- 13 C -
- 14 Consistența variabilă: 0,8-1,0. Diseminat: Ci, CA, JU.
- 15 DT: PAM, CA, Ci, JU. Consistența variabilă: 0,6-0,8. Mici goluri.
- 16 A DT: PAM, Ci, CA, JU. Consistența variabilă:0,6-0,8. Mici goluri.
- 16 C Depozit primar.
- 17 A Consistența variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: Ci, CA, PAM, JU. Mici goluri.
- 17 B Consistența variabilă: 0, 7-0,8. Diseminat: FA, PAM, Ci.
- 17 C Consistența variabilă: 0,6-0,7.
- 17 C -
- 18 A Consistența variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: Ci, CA, PAM, JU.
- 18 B
- 19 A Consistența variabilă: 0,6-0,8. Diseminat: CA, JU, Ci, PAM.
- 19 B Consistența variabilă: 0,6-0,8. Diseminat: BR, FA, PAM.
- 19 C Consistența variabilă: 0,6-0,7. Diseminat: FA, SA.
- 20 A Răritura se va face în primii 7ani de aplicare. Preexistenți. Consistența variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă. DT: CA, JU, Ci, GO. Diseminat: ANN, PLT, SAC.
- 20 B Diseminat: FA, BR. Consistența variabilă: 0,8-0,9. Răritura se va face în primii 5 ani.
- 20 C DT: FA, CA, PAM.
- 20C Depozit primar.
- 21 A Consistența variabilă: 0,8-1,0. DT: PAM, CA, Ci, GO, JU.
- 21 B DT: FA, PAM.
- 22 Consistența variabilă: 0,8-1,0. DT: CA, JU, Ci, GO. Diseminat: ANN.

- 23 Consistența variabilă: 0,8-1,0. Diseminat: PAM, CA, JU, GO. Preexistenți.
- 24 Consistența variabilă: 0,8-1,0. DT: PAM, JU, CA, GO, Ci, ME. DM: PLT, ANN, SAC.
- 25 Consistența variabilă: 0,8-1,0. Diseminat: Ci, CA, JU, GO, ME, PLT.
- 39 A Diseminat: JU, TEP, FR. Consistența variabilă: 0,8-1,0.
- 39 B -
- 39 C Diseminat: SAC, ME. DT: FR, FA, JU. Înmlăștinare sezonieră pe 0,3ha în partea inferioară. Diseminat: SAC, ME. DT: FR, FA, JU.
- 40 Diseminat: JU, PLT, ME. Consistența variabilă: 0,8-1,0. Rare exemplare de Tisă pe pârâu.
- 41 Diseminat: JU, CA, PAM. DM: TEP, PLT, SAC. Consistența variabilă: 0,8-0,9. Rare exemplare de Tisă pe pârâu.
- 42 A Diseminat: BR, PAM, Ci, CA. Consistența variabilă: 0,6-0,8. Nuieliș-prăjiniș pe 0,1S.
- 42 B Diseminat: PLT, PAM. Consistența variabilă: 0,3-0,4. S-au făcut tăieri succesive în anul anterior anul 2013.
- 42 C Consistența variabilă: 0,8-0,9. Gol cu înmlăștinare sezonieră 0,1-0,2ha. Mici porțiuni cu înmlăștinare.
- 43 A Diseminat: JU, BR, GO. Consistența variabilă: 0,1-0,3.
- 43 B Diseminat: FA, JU, Ci. Consistența variabilă: 0,7-0,9.
- 43 C DT: CA, JU, ME, Ci. Diseminat: PLT, SAC. Consistența variabilă: 0,6-0,8.
- 44 Consistența variabilă: 0,8-1,0. DT: CA, JU, Ci, FR, ME. DM: TEP, PLT. 2018-plantat GO pe 3,8 ha. 2020-plantat GO pe 2,4ha.
- 45 A Diseminat: PAM, Ci, JU. Consistența variabilă: 0, 6-0, 8. Nuieliș – prăjiniș pe 0, 1S.
- 45 B Diseminat: GO, Ci, JU. Consistența variabilă: 0,8-1,0.
- 46 A DT: CA, JU, Ci, PAM. Consistența variabilă: 0,6-0,8. Nuieliș-prăjiniș pe 0,1S.
- 46 B Diseminat: Ci, GO, JU. Consistența variabilă: 0,8-1,0.
- 46 C Diseminat: ME, SAC, JU, PLT.
- 47 A DT: CA, JU, Ci, ME. DM-PLT, SAC, TEP. Plantații de BR din 2023 pe 1,5ha. Consistența variabilă: 0,8-1,0.
- 47 B DT: Ci, GO, CA, PAM. Diseminat: BR. Consistența variabilă: 0,8-1,0.
- 48 A Uscare la BR și un element la FA. Diseminat: Ci, PAM, JU, CA. Păriș de FA, BR pe 0, 1S. Cu volum <10%.
- 48 B DT: Ci, GO, PAM, JU. Consistența variabilă: 0,8-1,0. Diseminat: BR.
- 49 Consistența variabilă: 0,6-0,8. Diseminat: CA, PAM, Ci, JU. Nuieliș-prăjiniș pe 0,1-0,2 S.
- 50 A Consistența variabilă: 0,4-0,6. Diseminat: Ci, JU, CA, GO, JU, PAM.
- 50 B Consistența variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: GO, Ci, JU, CA.

- 50 C Consistența variabilă: 0,6-0,7. Diseminat: PAM, PA, JU, Ci. Nuieliș-prăjiniș pe 0, 2 S.
- 51 Consistența variabilă: 0,7-0,8. DT: GO, Ci, JU, PAM.
- 52 A DT: FA, CA, Ci, JU. Consistența variabilă: 0,8-0,9.
- 52 B Consistența variabilă: 0,2-0,4. Diseminat: CA, Ci, PAM.
- 53 Consistența variabilă: 0,3-0,5. Diseminat: PAM, Ci, CA.
- 54 A Consistența variabilă: 0,2-0,4. Diseminat: BR, PAM, CA, Ci. În partea superioară un pâlț de aproximativ 15 MO (85ani).
- 54 B Arboret copleșit de SC. Consistența variabilă: 0,9-1,0.
- 108 Consistența variabilă: 0,7-0,8. DT: Ci, PAM, PA, JU. Diseminat: BR, PLT, SAC.
- 109D DAF FRUMOASA PRELUNGIRE. Inventar M.F.P. 2428, R.N.P. 24048, FE037, L= 4,9 Km, l=6m.
- 110D DAF COCIORVEI. Inventar M.F.P. LIPSĂ INVENTAR, R.N.P. 90667 , FE038, L=0,8 Km, l=6m.

### 16.1.3. Evidența arboretelor inventariate

u.a.	Suprafața (ha)	Metoda de inventariere	Suprafața inventariată (ha)	Procent de inventariere
6 F	3.41	Integrală	3.41	100
8 A	2.67	Integrală	2.67	100
9 A	37.50	Statistică C500	0.80	2
9 B	2.98	Integrală	2.98	100
10 A	31.91	Statistică C500	1.00	3
17 B	2.08	Integrală	2.08	100
42 A	39.70	Statistică C500	0.95	2
42 B	13.30	Integrală	13.30	100
43 A	30.15	Integrală	30.15	100
45 A	23.77	Statistică C500	1.50	6
46 A	29.86	Statistică C500	1.00	3
48 A	29.80	Integrală	29.80	100
49	54.64	Statistică C500	0.90	2
50 A	32.70	Integrală	32.70	100
50 B	10.69	Statistică C500	0.90	8
50 C	4.01	Statistică C500	0.65	16
51	5.12	Statistică C500	0.70	14
52 B	24.99	Integrală	24.99	100
53	23.81	Integrală	23.81	100
54 A	47.25	Integrală	47.25	100
<b>Total</b>	<b>450.34</b>	-	<b>221.54</b>	49

### 16.1.4. Evidența arboretelor marcate de ocol

u.a.	Suprafața (ha)	Volum marcat -m <sup>3</sup> -	Felul tăierii	Producție a anului
8 G	0.61	241	Tăieri progresive, împăd sub masiv	2025
48 A	29.80	3715	Tăieri progresive, lărgire ochiuri	2025
52 B	24.99	3270	Tăieri succesive, dezvoltare	2025
<b>TOTAL</b>	<b>55.40</b>	<b>7226</b>	-	-

## 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

### 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Categorie de folosință	Suprafata (Ha)		
	Grf. I	Grf. II	Total
<b>A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi</b>	<b>606.28</b>	<b>856.77</b>	<b>1463.05</b>
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	572.43	856.77	1429.20
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 2A 3A 3B 4A 4B 5 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 7B 7C 8A 8B 8C 8D 8E 8F 8G 9A 9B 10A 10B 11 12A 12B 12C 13A 13B 13C 14 15 16A 17A 17B 17C 18A 19A 19B 20A 20B 21A 22 23 24 25 39A 39B 39C 40 41 42A 42B 42C 43A 43B 43C 44 45A 45B 46A 46B 46C 47B 48A 48B 49 50A 50B 50C 51 52A 52B 53 54A 54B 108	524.17	856.77	1380.94
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 47 A	48.26		48.26
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	33.85		33.85
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 7 A 18 B 19 C 20 C 21 B	33.85		33.85
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
<b>B - Terenuri afectate gospodarii silvice</b>			<b>7.19</b>
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 8V 10V			2.30
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 109D 110D			3.43
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 16C 17C 20C			1.46
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 2N			0.92
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
<b>TOTAL : A + B + C + D</b>	<b>606.28</b>	<b>856.77</b>	<b>1471.16</b>

### 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	Unități amenajistice	
-	-	-	2N 8V 10V 16C 17C 20C 109D 110D	
			Total FCT: 8 UA 8.11 Ha	
			Total FCT1: 8 UA 8.11 Ha	
			Total GF:0 8 UA 8.11 Ha	
1	2I	2I	18 B	
			Total FCT:2I 1 UA 0.71 Ha	
			Total FCT1:2I 1 UA 0.71 Ha	
	5H	5H	7 A	
			Total FCT:5H 1 UA 29.78 Ha	
			Total FCT1:5H 1 UA 29.78 Ha	
	5R	5R	39 A 39 B 39 C 40 41 42 A 42 B 42 C 43 A 43 B 43 C 44 45 A 45 B 46 A 46 B 46 C 47 A 47 B 48 A	
			48 B 49 50 A 50 B 50 C 51 52 A 52 B 53 54 A 54 B 108	
			Total FCT:5R 32 UA 572.43 Ha	
			Total FCT1:5R 32 UA 572.43 Ha	
5U	5U	20 C		
		Total FCT:5U 1 UA 0.32 Ha		
	5U2I5R	19 C 21 B		
		Total FCT:5U2I5R 2 UA 3.04 Ha		
		Total FCT1:5U 3 UA 3.36 Ha		
		Total GF:1 37 UA 606.28 Ha		
2	1C	1C	20 B 21 A 22 23 24 25	
			Total FCT:1C 51 UA 856.77 Ha	
			Total FCT1:1C 51 UA 856.77 Ha	
		Total GF:2 51 UA 856.77 Ha		
		Total UP: 96 UA 1471.16 Ha		

### 16.2.3. Situația sintetică pe specii

Specia	Suprafața				Volum total		Creștere totală		Vârsta medie	Cip. med.	Productivitate			Consistență			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	Total		Grupa I		Mc	%	Mc	Mc/Ha			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	Ha	%	Ha	%																					
FA	732.68	53	397.14	54	223460	44	3586	4.9	114	2.0	97	3	69	11	14	75	59	31	10	100				100	
BR	384.31	26	61.67	16	189543	37	3034	7.9	85	2.1	94	6	76	2	2	98	64	36		96	4			99	1
MO	109.45	7	9.44	9	52975	10	1367	12.5	59	2.0	96	4	86			100	92	3	5	1	99			100	
GO	78.57	5	78.38	100	26807	5	195	2.5	141	2.0	98	2	75	6		94	88	7	5	87	13			100	
PAM	60.03	4	18.44	31	9791	2	224	3.7	42	2.1	94	6	85	5		95	100			78	22			100	
DT	45.39	3	10.35	23	7252	1	267	5.9	46	2.1	88	12	83	1		99	100			100				100	
CA	20.08	1	9.47	47	3011	1	154	7.7	44	2.6	42	58	88			100	100			100				100	
DM	16.53	1	11.12	67	1945		145	8.8	30	2.2	77	23	87			100	100			100				100	
CI	6.31		6.31	100	1481		31	4.9	43	2.0	100		90			100	100			100				100	
ANN	4.04		3.80	94	1172		8	2.0	56	2.0	100		70			100	8	12	80	100				100	
PLT	3.33				936		16	4.8	50	2.0	100		90			100	100			100				100	
SAC	1.72						3	1.7	9	2.0	100		90			100	100			100				100	
FR	0.30				59		2	6.7	41	2.0	100		80			100	100			100				100	
SA	0.20		0.07	35	5		4	20	17	2.4	65	35	70			100	100			100				100	
ME	0.11		0.11	100			1	9.1	15	2.0	100		82			100	100			100				100	
<b>TOTAL</b>	<b>1463.05</b>	<b>100</b>	<b>606.28</b>	<b>41</b>	<b>518437</b>	<b>100</b>	<b>9037</b>	<b>6.2</b>	<b>96</b>	<b>2.1</b>	<b>95</b>	<b>5</b>	<b>74</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>85</b>	<b>68</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>90</b>	<b>10</b>			<b>100</b>	
Supr.totală: 1471.16 ha Nr. parcele: 44 Spf. med. parcelă: 33.44 ha Nr. UA: 96 Spf. medie UA: 15.32 ha																									

### 16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr.	Subgr.	FCT	Clasa de producție					Total					Varsta	Cls. pr. med.	Consistența						
			I	II	III	IV	V	Suprafața	K	Volum		Creștere			<0.4	0.4 - 0.6	>0.6				
										Ha	Ha	Mc						%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha
1	2	2I		0.64	0.07			0.71	100	70	138	100	194	3	4.2	37	2.1				0.71
		T. Sume		0.64	0.07			0.71		70	138		194	3	4.2	37	2.1				0.71
	5	5H		29.78				29.78	5	70	15784	9	530	200	6.7	96	2.1				29.78
		5R		548.01	24.42			572.43	94	66	162915	90	285	2207	3.9	124	2.1	90.70	111.30		370.43
		T. Sume		581.15	24.42			605.57	100	67	179676	100	297	2415	4.0	122	2.1	90.70	111.30		403.57
	T. grupa	Sume		581.79	24.49			606.28	41	67	179814	35	297	2418	4.0	122	2.1	90.70	111.30		404.28
%			96	4			100										15	18		67	
2	1	1C		804.41	52.20		0.16	856.77	100	80	338623	100	395	6619	7.7	78	2.1	6.39	0.61		849.77
		T. Sume		804.41	52.20		0.16	856.77	100	80	338623	100	395	6619	7.7	78	2.1	6.39	0.61		849.77
	T. grupa	Sume		804.41	52.20		0.16	856.77	59	80	338623	65	395	6619	7.7	78	2.1	6.39	0.61		849.77
		%		94	6		100										1			99	
<b>TOTAL</b>	<b>Sume</b>		<b>1386.20</b>	<b>76.69</b>		<b>0.16</b>	<b>1463.05</b>		<b>74</b>	<b>518437</b>		<b>354</b>	<b>9037</b>	<b>6.2</b>	<b>96</b>	<b>2.1</b>	<b>97.09</b>	<b>111.91</b>		<b>1264.05</b>	
	%		<b>95</b>	<b>5</b>			<b>100</b>										<b>7</b>	<b>8</b>		<b>85</b>	

### 16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr.	Specia	Clasa de producție					Total								Vârsta	Cis. pr. med.	Consistențe		
		I	II	III	IV	V	Suprafata		K	Volum			Crestere				<0.4	0.4 - 0.6	>0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Ha	Ha			Ha	Ha	Ha
1	FA	385.12	12.02				397.14	64	61	117879	66	297	1322	3.3	141	2.0	77.27	105.94	213.93
	BR	61.67					61.67	10	71	24158	13	392	435	7.1	71	2.0	6.06	5.36	50.25
	MO	9.44					9.44	2	89	3512	2	372	143	15.1	37	2.0			9.44
	GO	76.64	1.72				78.36	13	75	28737	15	341	193	2.5	142	2.0	4.35		74.01
	PAM	18.44					18.44	3	77	1760	1	95	62	3.4	36	2.0	3.02		15.42
	CA	0.51	8.96				9.47	2	86	2062	1	218	59	6.2	64	2.9			9.47
	CI	6.31					6.31	1	90	1481	1	235	31	4.9	43	2.0			6.31
	ANN	3.80					3.80	1	70	1062	1	279	8	2.1	56	2.0			3.8
	DT	8.74	1.72				10.46	2	83	573		55	43	4.1	26	2.2			10.46
DM	11.12	0.07				11.19	2	86	590		53	122	10.9	17	2.0			11.19	
Total grupa	Sume	581.79	24.49				606.28	41	67	179814	35	297	2418	4.0	122	2.0	90.70	111.30	404.28
	%	96	4				100										15	18	67
2	FA	323.97	11.57				335.54	39	79	105581	31	315	2264	6.7	82	2.0	4.14		331.4
	BR	301.06	21.58				322.64	38	77	165385	49	513	2599	8.1	88	2.1	1.57	0.61	320.46
	MO	95.24	4.77				100.01	12	86	49463	15	495	1224	12.2	61	2.0			100.01
	GO	0.21					0.21		90	70		333	2	9.5	60	2.0			0.21
	PAM	37.73	3.86				41.59	5	89	8031	2	193	162	3.9	45	2.1			41.59
	CA	7.91	2.70				10.61	1	89	949		89	95	9.0	26	2.3			10.61
	ANN	0.24					0.24		71	110		458			58	2.0			0.24
	DT	31.32	3.86			0.16	35.34	4	84	6738	2	191	227	6.4	52	2.1	0.68		34.66
	DM	6.73	3.86				10.59	1	90	2296	1	217	46	4.3	46	2.4			10.59
Total grupa	Sume	804.41	52.20			0.16	856.77	59	80	338623	65	395	6619	7.7	78	2.1	6.39	0.61	849.77
	%	94	6				100										1		99
TOTAL	Sume	1386.20	76.69			0.16	1463.05		74	518437		354	9037	6.2	96	2.1	97.09	111.91	1254.05
	%	95	5				100										7	8	85

### 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de producție					Total								Vârsta	Cis. pr. med.	Consistența		
	I	II	III	IV	V	Suprafata		K	Volum			Crestere				<0.4	0.4 - 0.6	>0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			ani	Ha	Ha
FA	709.09	23.59				732.68	53	69	223460	43	305	3586	4.9	114	2.0	81.41	105.94	545.33
BR	362.73	21.58				384.31	26	76	189543	37	493	3034	7.9	85	2.1	7.63	5.97	370.71
MO	104.68	4.77				109.45	7	86	52975	10	484	1367	12.5	59	2.0			109.45
GO	76.85	1.72				78.57	5	75	26807	5	341	195	2.5	141	2.0	4.35		74.22
PAM	58.17	3.86				60.03	4	85	9791	2	163	224	3.7	42	2.1	3.02		57.01
CA	8.42	11.66				20.08	1	88	3011	1	150	154	7.7	44	2.6			20.08
CI	6.31					6.31		90	1481		235	31	4.9	43	2.0			6.31
ANN	4.04					4.04		70	1172		290	8	2.0	56	2.0			4.04
DT	40.06	5.58			0.16	45.80	3	83	7311	1	160	270	5.9	46	2.1	0.68		45.12
DM	17.85	3.93				21.78	1	88	2886	1	133	168	7.7	31	2.2			21.78
Total	1386.20	76.69			0.16	1463.05	100	74	518437	100	354	9037	6.2	96	2.1	97.09	111.91	1254.05
%	95	5				100										7	8	85

### 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de producție					Total								Vârsta	Cis. pr. med.	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafata		K	Volum			Crestere				<0.4	0.4 - 0.6	>0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			ani	Ha	Ha
1	FA	379.02	12.02				391.04	67	61	115655	73	296	1282	3.3	142	2.0	77.27	105.94	207.83
	BR	37.85					37.85	7	71	10578	6	279	274	7.2	54	2.0	6.06	5.36	26.43
	MO	9.44					9.44	2	89	3512	2	372	143	15.1	37	2.0			9.44
	GO	76.64	1.72				78.36	14	75	26737	16	341	193	2.5	142	2.0	4.35		74.01
	PAM	18.44					18.44	3	77	1780	1	95	62	3.4	36	2.0	3.02		15.42
	CA	0.51	8.96				9.47	2	86	2062	1	218	59	6.2	64	2.9			9.47
	CI	6.31					6.31	1	90	1481	1	235	31	4.9	43	2.0			6.31
	ANN	0.07					0.07		86						5	2.0			0.07
	DT	8.61	1.72				10.33	2	83	544		53	42	4.1	25	2.2			10.33
DM	11.12					11.12	2	86	586		53	121	10.9	17	2.0			11.12	
Total grupa	Sume	548.01	24.42				572.43	40	66	162915	32	285	2207	3.9	124	2.0	90.70	111.3	370.43
	%	96	4				100										16	19	65

Gr.	Specia	Clasa de producție					Total								Vârsta ani	Cls. pr. med.	Consistența			
		I	II	III	IV	V	Suprafața		K	Volum			Creștere				<0.4 Ha	0.4 – 0.6 Ha	>0.6 Ha	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%		Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
2	FA		323.97	11.57			335.54	39	79	105581	31	315	2264	6.7	82	2.0	4.14		331.40	
	BR		301.06	21.58			322.64	38	77	165385	49	513	2599	8.1	88	2.1	1.57	0.61	320.46	
	MO		95.24	4.77			100.01	12	86	49483	15	495	1224	12.2	61	2.0			100.01	
	GO		0.21				0.21		90	70			333	2	9.5	2.0			0.21	
	PAM		37.73	3.86			41.59	5	89	8031	2	193	162	3.9	45	2.1			41.59	
	CA		7.91	2.70			10.61	1	89	949		89	95	9.0	26	2.3			10.61	
	ANN		0.24				0.24		71	110			458		58	2.0			0.24	
	DT		31.32	3.86			0.16	35.34	4	84	6738	2	191	227	6.4	52	2.1	0.68		34.66
	DM		6.73	3.86			10.59	1	90	2296	1	217	46	4.3	46	2.4			10.59	
Total grupa	Sume		804.41	52.20		0.16	856.77	60	80	338623	68	395	6619	7.7	78	2.1	6.39	0.61	849.77	
	%		94	6		100											1		89	
	FA		702.99	23.59			726.58	52	69	221236	44	304	3546	4.9	114	2.0	81.41	105.94	539.23	
	BR		338.91	21.58			360.49	25	76	175963	35	488	2873	8.0	84	2.1	7.63	5.97	346.89	
	MO		104.68	4.77			109.45	8	86	52975	11	484	1367	12.5	59	2.0			109.45	
	GO		76.85	1.72			78.57	5	75	26807	5	341	195	2.5	141	2.0	4.35		74.22	
	PAM		56.17	3.86			60.03	4	85	9791	2	163	224	3.7	42	2.1	3.02		57.01	
	CA		8.42	11.66			20.08	1	88	3011	1	150	154	7.7	44	2.6			20.08	
	CI		6.31				6.31		90	1481		235	31	4.9	43	2.0			6.31	
	ANN		0.31				0.31		74	110			355		48	2.0			0.31	
	DT		39.93	5.58			0.16	45.67	3	83	7282	1	159	269	5.9	46	2.1	0.68		44.99
DM		17.85	3.86			21.71	2	88	2882	1	133	167	7.7	31	2.2			21.71		
TOTAL	Sume		1352.42	76.62		0.16	1429.20	100	74	501538	100	351	8826	6.2	96	2.1	97.09	111.91	1220.20	
	%		95	5		100											7	8	85	

### 16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de producție					Total								Vârsta ani	Cls. pr. med.	Consistența			
	I	II	III	IV	V	Suprafața		K	Volum			Creștere				<0.4 Ha	0.4 – 0.6 Ha	>0.6 Ha	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%		Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
FA		6.10				6.10	18	70	2224	13	365	40	6.6	89	2.0			6.10	
BR		23.82				23.82	71	70	13580	81	570	161	6.8	98	2.0			23.82	
ANN		3.73				3.73	11	70	1062	6	285	8	2.1	57	2.0			3.73	
DT		0.13				0.13		69	29		223	1	7.7	60	2.0			0.13	
DM			0.07			0.07		71	4		57	1	14.3	20	3.0			0.07	
Total		33.78	0.07			33.85	100	70	16899	100	499	211	6.2	91	2.0			33.85	
%		100				100													100

### 16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

#### S.U.P. A

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					Total								Vârsta ani	Cls. pr. med.	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața		K	Volum			Creștere				<0.4 Ha	0.4 – 0.6 Ha	>0.6 Ha
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%		Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1	1	FA		31.91				31.91	38	84	114	50	4	115	3.6	10	2.0			31.91
		BR		10.38				10.38	13	80	3	1		20	1.9	8	2.0			10.38
		MO		0.79				0.79	1	80	3	1	4	4	5.1	7	2.0			0.79
		GO		14.45				14.45	18	86	31	13	2	36	2.5	6	2.0			14.45
		PAM		8.61				8.61	10	84	81	35	9	25	2.9	10	2.0			8.61
		CA		0.11				0.11		82				1	9.1	15	2.0			0.11
		CI		0.09				0.09		78						10	2.0			0.09
		DT		8.15				8.15	10	84				34	4.2	8	2.0			8.15
		DM		7.93				7.93	10	84				92	11.6	8	2.0			7.93
	Total grupa	Sume		82.42				82.42	45	84	232	6	3	327	4.0	9	2.0			82.42
		%		100				100												100
	2	FA		51.22				51.22	51	90	2000	52	39	297	5.8	16	2.0			51.22
		BR		12.79				12.79	13	89	236	6	18	40	3.1	9	2.0			12.79
		MO		3.96				3.96	4	81	46	1	12	25	6.3	12	2.0			3.96
		PAM		14.51				14.51	14	89	769	20	53	65	4.5	17	2.0			14.51
CA			7.49				7.49	7	90	412	11	55	71	9.5	20	2.0			7.49	
DT			9.39				9.39	9	90	391	10	42	74	7.9	16	2.0			9.39	
DM		1.88				1.88	2	88	1		1	6	3.2	10	2.0			1.88		
Total grupa	Sume		101.24				101.24	55	89	3855	94	38	578	5.7	15	2.0			101.24	
	%		100				100												100	
T	FA		83.13				83.13	44	88	2114	51	25	412	5.0	14	2.0			83.13	
	BR		23.17				23.17	13	85	239	6	10	60	2.6	8	2.0			23.17	
	MO		4.75				4.75	3	81	49	1	10	29	8.1	11	2.0			4.75	
	GO		14.45				14.45	8	86	31	1	2	36	2.5	6	2.0			14.45	
	PAM		23.12				23.12	13	87	850	21	37	90	3.9	14	2.0			23.12	
	CA		7.60				7.60	4	90	412	10	54	72	9.5	20	2.0			7.60	
	CI		0.09				0.09		78						10	2.0			0.09	
	DT		17.54				17.54	10	87	391	10	22	108	6.2	12	2.0			17.54	
DM		9.81				9.81	5	85	1			98	10.0	8	2.0			9.81		
Total clv.	Sume		183.66				183.66	13	87	4087	1	22	905	4.9	12	2.0			183.66	
	%		100				100												100	

Civ.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Total							Vârsta Ani	Cls. pr. med.	Consistența				
			I	II	III	IV	V	Suprafața		Volu		Creștere					<0.4	0.4 - 0.6	>0.6		
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Mc	Mc/Ha	Ani	Ha	Ha
1	1	FA		9.71				9.71	40	90	2308	36	238	109	11.2	40	2.0			9.71	
		BR		2.43				2.43	10	90	826	13	340	36	14.8	40	2.0			2.43	
		MO		4.86				4.86	20	90	1919	29	395	78	16.0	40	2.0			4.86	
		PAM		2.43				2.43	10	90	486	7	200	12	4.9	40	2.0			2.43	
		CA				2.43		2.43	10	90	437	7	180	19	7.8	40	3.0			2.43	
		CI		2.43				2.43	10	90	534	8	220	12	4.9	40	2.0			2.43	
	Total grupa	Sume		21.86		2.43		24.29	43	90	6510	54	268	266	11	40	2.1			24.29	
		%		90		10		100												100	
	2	2	FA		21.04				21.04	66	90	3706	67	176	224	10.6	35	2.0			21.04
			BR		4.13				4.13	13	90	834	15	202	60	14.5	45	2.0			4.13
MO				0.82				0.82	3	90	235	4	287	13	15.9	32	2.0			0.82	
PAM				3.04				3.04	10	90	451	8	148	15	4.9	34	2.0			3.04	
CA							2.70		2.70	8	90	350	6	130	22	8.1	35	3.0			2.70
DT				0.08				0.08		88	10			125	1	12.5	35	2.0			0.08
Total grupa		Sume		29.11		2.70		31.81	57	90	5586	46	176	335	10.5	36	2.1			31.81	
		%		92		8		100												100	
T		FA		30.75				30.75	55	90	6014	49	196	333	10.8	36	2.0			30.75	
		BR		6.56				6.56	12	90	1660	14	253	96	14.6	43	2.0			6.56	
	MO		5.68				5.68	10	90	2154	18	379	91	16.0	39	2.0			5.68		
	PAM		5.47				5.47	10	90	937	8	171	27	4.9	37	2.0			5.47		
	CA					5.13		5.13	9	90	787	7	153	41	8.0	37	3.0			5.13	
	CI		2.43				2.43	4	90	534	4	220	12	4.9	40	2.0			2.43		
	DT		0.08				0.08		88	10			125	1	12.5	35	2.0			0.08	
	Total grupa	Sume		50.97		5.13		56.10	4	90	12096	2	216	601	10.7	38	2.1			56.10	
		%		91		9		100												100	
	3	1	FA		20.68				20.68	53	90	5341	48	258	236	11.4	46	2.0			20.68
BR				3.79				3.79	9	90	1628	15	430	57	15.0	45	2.0			3.79	
MO				3.79				3.79	9	90	1590	14	420	61	16.1	40	2.0			3.79	
PAM				4.38				4.38	11	90	891	8	203	22	5.0	41	2.0			4.38	
CA							3.79		3.79	9	90	681	6	180	30	7.9	45	3.0			3.79
CI				3.79				3.79	9	90	947	9	250	19	5.0	45	2.0			3.79	
Total grupa		Sume		36.43		3.79		40.22	33	90	11078	30	275	425	10.6	45	2.1			40.22	
		%		91		9		100												100	
2		FA		30.09				30.09	38	90	7718	30	256	343	11.4	47	2.0			30.09	
		BR		14.19				14.19	18	90	5941	23	419	201	14.2	53	2.0			14.19	
	MO		19.43				19.43	24	90	8327	33	429	293	15.1	48	2.0			19.43		
	GO		0.21				0.21		90	70		333	2	9.5	60	2.0			0.21		
	PAM		6.41				6.41	8	90	1280	5	200	32	5.0	43	2.0			6.41		
	PLT		3.33				3.33	4	90	936	4	281	16	4.8	50	2.0			3.33		
	DT		5.01				5.01	6	90	960	4	192	45	9.0	46	2.0			5.01		
	DM		1.55				1.55	2	90	280	1	181	12	7.7	45	2.0			1.55		
	Total grupa	Sume		80.22				80.22	67	90	25512	70	318	944	11.8	48	2.0			80.22	
		%		100				100												100	
T	FA		50.77				50.77	43	90	13059	34	257	579	11.4	46	2.0			50.77		
	BR		17.98				17.98	15	90	7569	21	421	258	14.3	51	2.0			17.98		
	MO		23.22				23.22	19	90	9917	27	427	354	15.2	47	2.0			23.22		
	GO		0.21				0.21		90	70		333	2	9.5	60	2.0			0.21		
	PAM		10.79				10.79	9	90	2171	6	201	54	5.0	42	2.0			10.79		
	CA					3.79		3.79	3	90	681	2	180	30	7.9	45	3.0			3.79	
	CI		3.79				3.79	3	90	947	3	250	19	5.0	45	2.0			3.79		
	PLT		3.33				3.33	3	90	936	3	281	16	4.8	50	2.0			3.33		
	DT		5.01				5.01	4	90	960	3	192	45	9.0	46	2.0			5.01		
	DM		1.55				1.55	1	90	280	1	181	12	7.7	45	2.0			1.55		
Total grupa	Sume		116.65		3.79		120.44	8	90	36590	7	304	1369	11.4	47	2.0			120.44		
	%		97		3		100												100		
4	1	FA		21.00				21.00	60	90	8781	58	418	191	9.1	84	2.0			21.00	
		BR		9.77				9.77	27	90	5403	35	553	114	11.7	70	2.0			9.77	
		GO		1.34				1.34	4	80	426	3	318	9	6.7	70	2.0			1.34	
		DT		0.16				0.16		88	40		250	1	6.3	70	2.0			0.16	
		DM		3.26				3.26	9	90	586	4	180	29	8.9	40	2.0			3.26	
		Total grupa	Sume		35.53				35.53	9	90	15236	8	429	344	9.7	76	2.0			35.53
	%			100				100												100	
	2	FA		71.71		11.57		83.28	23	83	31397	18	377	691	8.3	80	2.1			83.28	
		BR		154.68		21.58		176.26	48	79	94447	55	536	1609	9.1	81	2.1			176.26	
		MO		64.81		4.77		69.58	19	87	37328	21	536	856	12.3	64	2.1			69.58	
PAM			13.77		3.86		17.63	5	88	5531	3	314	50	2.8	72	2.2			17.63		
DT			11.88		3.86		15.90	4	84	4200	2	264	89	5.6	66	2.3			15.90		
DM					3.86		3.86	1	90	1079	1	280	12	3.1	60	3.0			3.86		
Total grupa		Sume		316.85		49.50		366.51	91	82	173982	92	475	3307	9.0	76	2.1			366.51	
		%		86		14		100												100	
T		FA		92.71		11.57		104.28	26	84	40178	21	385	882	8.5	81	2.1			104.28	
		BR		184.45		21.58		186.03	47	80	99850	53	537	1723	9.3	80	2.1			186.03	
	MO		64.81		4.77		69.58	17	87	37328	20	536	856	12.3	64	2.1			69.58		
	GO		1.34				1.34		80	426		318	9	6.7	70	2.0			1.34		
	PAM		13.77		3.86		17.63	4	88	5531	3	314	50	2.8	72	2.2			17.63		
	DT		12.04		3.86		16.06	4	84	4240	2	264	90	5.6	66	2.3			16.06		
	DM		3.26		3.86		7.12	2	90	1665	1	234	41	5.8	51	2.5			7.12		
	Total grupa	Sume		352.38		49.50		402.04	28	83	189218	39	471	3651	9.1	76	2.1			402.04	
		%		88		12		100												100	
	5	1	FA					12.02	59	80	5068	66	422	54	4.5	114	3.0			12.02	
BR				0.06				0.06	83	28		467	1	16.7	50	2.0			0.06		
GO				2.64		1.72		4.36	22	81	1600	21	367	22	5.0	93	2.4			4.36	
CA						1.72		1.72	9	80	430	6	250	5	2.9	95	3.0			1.72	
DT				0.30		1.72		2.02	10	80	504	7	250	7	3.5	91	2.9			2.02	
Total grupa			Sume		3.00		17.18		20.18	10	80	7630	8	378	89	4.4	105	2.9			20.18
		%		15		85		100												100	
2		FA		90.31				90.31	48	70	34049	38	377	545	6.0	94	2.0			90.31	
		BR		88.06				88.06	47	70	50341	57	572	562	6.4	106	2.0			88.06	
		MO		6.22				6.22	3	70	3527	4	567	37	5.9	106	2.0			6.22	
	DT		3.51				3.51	2	70	843	1	240	14	4.0	80	2.0			3.51		

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					Total							Vâr- sta Ani	Cls. pr. med.	Consistența				
			I	II	III	IV	V	Suprafața		K		Volum		Creștere			<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	>0.6 Ha		
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha	
5	Total grupa	Sume	188.10					188.10	80	70	88760	92	472	1158	6.2	100	2.0			188.10	
		%	100					100												100	
		FA	90.31	12.02				102.33	49	71	39117	41	382	599	5.9	96	2.1			102.33	
		BR	88.12					88.12	42	70	50369	52	572	563	6.4	106	2.0			88.12	
		MO	6.22					6.22	3	70	3527	4	567	37	5.9	106	2.0			6.22	
		GO	2.64	1.72				4.36	2	81	1600	2	367	22	5.0	93	2.4			4.36	
		CA		1.72				1.72	1	80	430		250	5	2.9	95	3.0			1.72	
DT	3.81	1.72				5.53	3	74	1347	1	244	21	3.8	84	2.3			5.53			
Total clv.	Sume	191.10	17.18				208.28	15	71	96390	19	463	1247	6.0	100	2.1			208.28		
	%	92	8				100												100		
6	2	FA	2.82					2.82	24	41	654	13	232	8	2.8	106	2.0	2.05		0.77	
		BR	7.48					7.48	64	65	4204	81	562	37	4.9	130	2.0	0.68	0.61	6.19	
		DT	1.45					1.45	12	51	334	6	230	4	2.8	84	2.0	0.68		0.77	
		Sume	11.75					11.75	100	57	5192	100	442	49	4.2	119	2.0	3.41	0.61	7.73	
	Total grupa	%	100					100											29	5	66
	T	FA	2.82					2.82	24	41	654	13	232	8	2.8	106	2.0	2.05		0.77	
		BR	7.48					7.48	64	65	4204	81	562	37	4.9	130	2.0	0.68	0.61	6.19	
DT		1.45					1.45	12	51	334	6	230	4	2.8	84	2.0	0.68		0.77		
Total clv.	Sume	11.75					11.75	1	57	5192	1	442	49	4.2	119	2.0	3.41	0.61	7.73		
%	100						100											29	5	66	
7	1	FA	295.72					295.72	80	53	94043	78	318	577	2.0	171	2.0	77.27	105.94	112.51	
		BR	11.42					11.42	3	37	2690	2	236	46	4.0	89	2.0	6.06	5.36		
		GO	58.21					58.21	16	72	24680	20	424	126	2.2	181	2.0	4.35		53.86	
		PAM	3.02					3.02	1	30	302		100	3	1.0	100	2.0	3.02			
		CA	0.40	1.02				1.42	77	514		362	4	2.8	122	2.7					
		Sume	368.77	1.02				369.79	83	55	122229	77	331	766	2.0	169	2.0	90.70	111.30	167.79	
	Total grupa	%	100					100										25	30	45	
	2	FA	56.78					56.78	73	69	26057	73	459	156	2.7	163	2.0	2.09		54.69	
		BR	19.73					19.73	26	68	9382	26	476	90	4.6	138	2.0	0.89		18.84	
		CA	0.42					0.42	1	69	187	1	445	2	4.8	65	2.0			0.42	
		DM	0.21					0.21	71	110		524			65	2.0				0.21	
	Total grupa	Sume	77.14					77.14	17	68	35736	23	463	248	3.2	156	2.0	2.98		74.16	
	%	100						100										4		96	
T	FA	352.50					352.5	79	56	120100	76	341	733	2.1	170	2.1	79.36	105.94	167.20		
	BR	31.15					31.15	7	57	12072	8	388	136	4.4	120	2.1	6.95	5.36	18.84		
	GO	58.21					58.21	13	72	24680	16	424	126	2.2	181	2.1	4.35		53.86		
	PAM	3.02					3.02	1	30	302		100	3	1.1	100	2.1	3.02				
	CA	0.82	1.02				1.84	78	701		381	6	3.3	109	2.6				1.84		
	DM	0.21					0.21	71	110		524			65	2.1				0.21		
Total clv.	Sume	446.93	1.02				448.93	31	58	157965	31	353	1004	2.2	167	2.0	93.68	111.3	241.95		
%	100						100										21	25	54		
Tot.	1	FA	379.02	12.02				391.04	67	61	115655	73	296	1282	3.3	142	2.0	77.27	105.94	207.83	
		BR	37.85					37.85	7	71	10578	6	279	274	7.2	54	2.0	6.06	5.36	26.43	
		MO	9.44					9.44	2	89	3512	2	372	143	15.1	37	2.0			9.44	
		GO	76.84	1.72				78.36	14	75	26737	16	341	193	2.5	142	2.0	4.35		74.01	
		PAM	18.44					18.44	3	77	1780	1	95	82	3.4	36	2.0	3.02		15.42	
		CA	0.51	8.96				9.47	2	86	2062	1	218	59	6.2	64	2.9			9.47	
		CI	6.31					6.31	1	90	1481	1	235	31	4.9	43	2.0			6.31	
		DT	8.61	1.72				10.33	2	83	544		53	42	4.1	25	2.2			10.33	
		DM	11.19					11.19	2	86	586		52	121	10.8	17	2.0			11.19	
		Sume	548.01	24.42				572.43	40	66	162915	32	285	2207	3.9	124	2.0	90.70	111.30	370.43	
%	96	4				100											16	19	65		
Tot.	2	FA	323.97	11.57				335.54	39	79	105581	31	315	2264	6.7	82	2.0	4.14		331.4	
		BR	301.06	21.58				322.64	38	77	165385	50	513	2599	8.1	88	2.1	1.57	0.61	320.46	
		MO	95.24	4.77				100.01	12	86	49463	15	495	1224	12.2	61	2.0			100.01	
		GO	0.21					0.21		90	70		333	2	9.5	60	2.0			0.21	
		PAM	37.73	3.86				41.59	5	89	8031	2	193	162	3.9	45	2.1			41.59	
		CA	7.91	2.70				10.61	1	89	949		89	95	9.0	26	2.3			10.61	
		PLT	3.33					3.33		90	936		281	16	4.8	50	2.0			3.33	
		DT	31.32	3.86			0.16	35.34	4	84	6738	2	191	227	6.4	52	2.1	0.68		34.66	
		DM	3.64	3.86				7.50	1	89	1470		196	30	4.0	44	2.5			7.50	
		Sume	804.41	52.20			0.16	856.77	60	80	338623	68	395	6619	7.7	78	2.1	6.39	0.61	849.77	
%	94	6				100											1		99		
Tot.	T	FA	702.99	23.59				726.58	53	69	221236	45	304	3546	4.9	114	2.0	81.41	105.94	539.23	
		BR	336.91	21.58				360.49	25	76	175963	35	488	2873	8.0	84	2.1	7.63	5.97	348.89	
		MO	104.68	4.77				109.45	8	86	52975	11	484	1367	12.5	59	2.0			109.45	
		GO	76.85	1.72				78.57	5	75	26807	5	341	195	2.5	141	2.0	4.35		74.22	
		PAM	56.17	3.86				60.03	4	85	9791	2	163	224	3.7	42	2.1	3.02		57.01	
		CA	8.42	11.66				20.08	1	88	3011	1	150	154	7.7	44	2.6			20.08	
		CI	6.31					6.31		90	1481		235	31	4.9	43	2.0			6.31	
		PLT	3.33					3.33		90	936		281	16	4.8	50	2.0			3.33	
		DT	39.93	5.58			0.16	45.67	3	83	7282	1	159	269	5.9	46	2.1	0.68		44.99	
		DM	14.83	3.86				18.69	1	87	2056		110	151	8.1	28	2.2			18.69	
Total clv.	Sume	1352.42	76.62			0.16	1429.20	100	74	601538	100	351	8826	6.2	96	2.1	97.09	111.91	1220.20		
%	95	5				100											7	8	85		

### S.U.P. K

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție				
------	-----	--------	--------------------	--	--	--	--

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					Total							Vârsta Ani	Clas. pr. med.	Consistența				
			I	II	III	IV	V	Suprafața		Volum			Creștere				<0.4	0.4 - 0.6	>0.6		
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	Ha	Ha	
Total clv.		Sume	29.78					29.78	100	70	15784	100	530	200	6.7	96	2.0			29.78	
		%	100					100												100	
Tot.	1	BR	23.82					23.82	80	70	13580	86	570	161	6.8	98	2.0			23.82	
		FA	5.96					5.96	20	70	2204	14	370	39	6.5	90	2.0			5.96	
	TOTAL	Sume	29.78					29.78	100	70	15784	100	530	200	6.7	96	2.0			29.78	
		%	100					100												100	
	T	BR	23.82						23.82	80	70	13580	86	570	161	6.8	98	2.0			23.82
		FA	5.96						5.96	20	70	2204	14	370	39	6.5	90	2.0			5.96
TOTAL	Sume	29.78						29.78	100	70	15784	100	530	200	6.7	96	2.0			29.78	
	%	100						100												100	

### S.U.P. M

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					Total							Vârsta Ani	Clas. pr. med.	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafața		Volum			Creștere				<0.4	0.4 - 0.6	>0.6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Ha			Mc/Ha	Ha	Ha	Ha
2	1	ANN	0.50					0.50	70	70	114	83	228	1	2.0	40	2.0			0.50
		FA	0.14					0.14	20	71	20	14	143	1	7.1	35	2.0			0.14
		SA			0.07				0.07	10	71	4	3	57	1	14.3	20	3.0		0.07
	Total clv.	Sume	0.64		0.07			0.71	100	70	138	100	194	3	4.2	37	2.1			0.71
		%	90		10			100												100
	T	ANN	0.50						0.50	70	70	114	83	228	1	2.0	40	2.0		
FA		0.14						0.14	20	71	20	14	143	1	7.1	35	2.0			0.14
SA				0.07				0.07	10	71	4	3	57	1	14.3	20	3.0			0.07
Total clv.	Sume	0.64		0.07			0.71	17	70	138	12	194	3	4.2	37	2.1			0.71	
	%	90		10			100												100	
3	1	ANN	3.23					3.23	96	70	948	97	293	7	2.2	60	2.0			3.23
		DT	0.13					0.13	4	69	29	3	223	1	7.7	60	2.0			0.13
		Sume	3.36					3.36	100	70	977	100	291	8	2.4	60	2.0			3.36
	Total clv.	%	100					100												100
		ANN	3.23						3.23	96	70	948	97	293	7	2.2	60	2.0		
	T	DT	0.13						0.13	4	69	29	3	223	1	7.7	60	2.0		
Sume		3.36						3.36	83	70	977	88	291	8	2.4	60	2.0			3.36
%		100						100											100	
Tot.	1	ANN	3.73					3.73	92	70	1062	95	285	8	2.1	57	2.0			3.73
		FA	0.14					0.14	3	71	20	2	143	1	7.1	35	2.0			0.14
		DT	0.13					0.13	3	69	29	3	223	1	7.7	60	2.0			0.13
	TOTAL	Sume	4.00		0.07			4.07	100	70	1115	100	274	11	2.7	56	2.0			4.07
		%	98		2			100												100
	T	ANN	3.73						3.73	92	70	1062	95	285	8	2.1	57	2.0		
FA		0.14						0.14	3	71	20	2	143	1	7.1	35	2.0			0.14
DT		0.13						0.13	3	69	29	3	223	1	7.7	60	2.0			0.13
Total clv.	Sume	4.00		0.07			4.07	100	70	1115	100	274	11	2.7	56	2.0			4.07	
	%	98		2			100												100	

### 16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe U.P./S.U.P, clase de exploatabilitate și specii

#### U.P. / S.U.P. A

Clasa de exp.	Specia	Clasa de producție					Total							Vârsta Ani	Clas. pr. med.	Consistența			
		I	II	III	IV	V	Suprafața		Volum			Creștere				<0.4	0.4 - 0.6	>0.6	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	Ha	Ha
1	FA	354.55					354.55	79	55	120414	76	340	737	2.1	169	2.0	81.41	105.94	167.20
	BR	32.44					32.44	7	56	12395	8	382	140	4.3	120	2.0	7.63	5.97	18.84
	GO	58.21					58.21	13	72	24680	16	424	126	2.2	181	2.0	4.35		53.86
	PAM	3.02					3.02	1	30	302		100	3	1.0	100	2.0	3.02		
	CA	0.82	1.02				1.84		76	701		381	6	3.3	109	2.6			1.84
	ANN	0.21					0.21		71	110		524			65	2.0			0.21
	DT	0.68					0.68		29	102		150		2	2.9	60	2.0	0.68	
Total cl.exp	Sume	449.93		1.02			450.95	32	57	158704	32	352	1014	2.2	166	2.0	97.09	111.91	241.95
	%	100					100										22	25	53
2	FA	0.77	12.02				12.79	51	79	5408	50	423	58	4.5	114	2.9			12.79
	BR	6.19					6.19	25	70	3881	35	627	33	5.3	133	2.0			6.19
	GO		1.72				1.72	7	80	584	5	340	7	4.1	95	3.0			1.72
	CA		1.72				1.72	7	80	430	4	250	5	2.9	95	3.0			1.72
	DT	0.77	1.72				2.49	10	77	662	6	266	7	2.8	98	2.7			2.49
Total cl.exp	Sume	7.73	17.18				24.91	2	77	10965	2	440	110	4.4	114	2.7			24.91
	%	31	69				100												100
3	FA	18.35					18.35	50	70	8331	42	454	80	4.4	120	2.0			18.35
	BR	18.35					18.35	50	70	11340	58	618	103	5.6	120	2.0			18.35
Total cl.exp	Sume	36.70					36.7	3	70	19671	4	536	183	5.0	120	2.0			36.70
	%	100					100												100
4	FA	71.96	11.57				83.53	42	73	29997	34	359	561	6.7	86	2.1			83.53
	BR	69.71	12.07				81.78	42	73	45313	53	554	576	7.0	98	2.1			81.78
	MO	10.08	4.77				14.85	8	82	8058	9	543	140	9.4	82	2.3			14.85
	PAM		3.86				3.86	2	90	1157	1	300	12	3.1	60	3.0			3.86
	DT		3.51	3.86			7.37	4	80	1922	2	261	37	5.0	70	2.5			7.37
	DM			3.86			3.86	2	90	1079	1	280	12	3.1	60	3.0			3.86
Total cl.exp	Sume	155.26	39.99				195.25	14	74	87526	17	448	1338	6.9	89	2.2			195.25
	%	80	20				100												100

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					Total							Vârsta	Clas. pr. med.	Consistența			
		I	II	III	IV	V	Suprafața		K		Volum		Creștere			<0.4	0.4 – 0.6	>0.6	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Ha						Ha
5	FA		53.56				53.56	24	78	20406	19	381	413	7.7	85	2.0		53.56	
	BR		127.94				127.94	58	75	67378	65	527	1082	8.5	85	2.0		127.94	
	MO		23.07				23.07	10	80	11588	11	502	257	11.1	66	2.0		23.07	
	GO		2.64				2.64	1	82	1016	1	385	15	5.7	91	2.0		2.64	
	PAM		10.62				10.62	5	87	3365	3	317	29	2.7	76	2.0		10.62	
	DT		5.07				5.23	2	71	1158	1	221	26	5.0	66	2.1		5.23	
Total cl.exp	Sume		222.90				223.06	16	77	104911	21	470	1822	8.2	82	2.0		223.06	
	%		100				100											100	
6	FA		39.15				39.15	29	90	15493	23	396	373	9.5	77	2.0		39.15	
	BR		36.57	9.51			46.08	34	90	26188	39	568	525	11.4	70	2.2		46.08	
	MO		37.88				37.88	28	90	21209	32	560	496	13.1	63	2.0		37.88	
	PAM		3.15				3.15	2	90	1009	2	320	9	2.9	70	2.0		3.15	
	DT		7.27				7.27	5	90	2077	3	286	43	5.9	70	2.0		7.27	
	DM		3.26				3.26	2	90	586	1	180	29	8.9	40	2.0		3.26	
Total cl.exp	Sume		127.28	9.51			136.79	10	90	66562	13	487	1475	10.8	69	2.1		136.79	
	%		93	7			100											100	
7	FA		164.65				164.65	46	89	21187	39	129	1324	8.0	28	2.0		164.65	
	BR		47.71				47.71	13	87	9468	18	198	414	8.7	29	2.0		47.71	
	MO		33.65				33.65	9	89	12120	23	360	474	14.1	40	2.0		33.65	
	GO		16.00				16.00	4	86	527	1	33	47	2.9	12	2.0		16.00	
	PAM		39.38				39.38	11	88	3958	7	101	171	4.3	25	2.0		39.38	
	CA		7.60	8.92			16.52	5	90	1880	4	114	143	8.7	31	2.5		16.52	
	CI		6.31				6.31	2	90	1481	3	235	31	4.9	43	2.0		6.31	
	ANN		0.10				0.10		80						7	2.0		0.10	
	DT		22.63				22.63	6	88	1361	3	60	154	6.8	20	2.0		22.63	
	DM		14.59				14.59	4	87	1217	2	83	126	8.6	22	2.0		14.59	
Total cl.exp	Sume		352.62	8.92			361.54	25	88	53199	11	147	2884	8.0	28	2.0		361.54	
	%		98	2			100											100	
TOTAL UP/SUP	Sume		1352.42	76.62			1429.20		74	501538		351	8826	6.2	96	2.1	97.09	111.91	1220.20
	%		95	5			100										7	8	85

### 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

#### 16.3.1. Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure

Tip de stațiune	Tip de pădure	Caracterul actual al tipului de pădure												Terenuri goale	Total				
		Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure						
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.								
-															8.11	8.11	100		
TOTAL															8.11	8.11	1		
%															100	1			
3332	2212		38.55									5.30				43.85	43.85	100	
TOTAL			38.55									5.30				43.85	43.85	3	
%			88									12				100	3		
3333	2111	68.67										1.04				69.71	69.71	8	
	2211	681.00					2.08	0.71				81.97				765.76	765.76	92	
TOTAL		749.67					2.08	0.71				83.01				835.47	835.47	56	
%		90										10				100	56		
4430	4111	369.85					37.45					0.57				407.87	407.87	100	
TOTAL		369.85					37.45					0.57				407.87	407.87	28	
%		91					9									100	28		
5152	5314		17.18													17.18	17.18	100	
TOTAL			17.18													17.18	17.18	1	
%			100													100	1		
5153	5211	144.94										2.02				146.96	146.96	95	
	5312											8.36				8.36	8.36	5	
TOTAL		144.94										10.38				155.32	155.32	11	
%		93										7				100	11		
5254	9711	3.36														3.36	3.36	100	
TOTAL		3.36														3.36	3.36		
%		100														100			
TOTAL UP		1287.82	55.73				39.53	0.71				99.26				1463.05	8.11	1471.16	100
%		86	4				3					7				99	1	100	

### 16.3.2. Recapitulație formații forestiere

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure												Terenuri goale	Total		
	Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tânăr nedefinit	Total pădure				
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij	Inf.						
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha					
-													8.11	8.11	1	
													100	1		
21 BRADETE PURE	68.67								1.04				69.71		69.71	5
	99								1				100		5	
22 BRADETO-FAGETE	681	38.55			2.08	0.71			67.27				609.61		609.61	54
	84	5							11				100		54	
41 FAGETE PURE MONTANE	369.85				37.45				0.57				407.87		407.87	28
	91				9								100		28	
52 GORUNETO-FAGETE	144.94								2.02				146.96		146.96	10
	99								1				100		10	
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN		17.18							8.36				25.54		25.54	2
		67							33				100		2	
97 ANINISURI DE ANIN NEGRU	3.36												3.36		3.36	
	100												100			
<b>TOTAL UP</b>	<b>1267.82</b>	<b>55.73</b>			<b>39.53</b>	<b>0.71</b>			<b>99.26</b>				<b>1463.05</b>	<b>8.11</b>	<b>1471.16</b>	<b>100</b>
%	86	4			3				7				99	1	100	
		1323.55			39.53	0.71			99.26				1463.05	8.11	1471.16	100
%		90			3				7				99	1	100	

### 16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Formația forestieră	Categ. de altitudine	Categoriile de înclinare												Total			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
TOTAL	02 - 04	0.92												0.92			0.92
	04 - 06	5.11		1.62									5.11		1.62	6.73	
	06 - 08	0.29	0.17										0.29	0.17		0.46	
	Sume	6.32	0.17	1.62									6.32	0.17	1.62	8.11	
%	78	2	20									78	2	20	100		
21	04 - 06			0.24		31.19	38.28							31.19	38.52	69.71	
	Sume			0.24		31.19	38.28							31.19	38.52	69.71	
	%			100		45	55							45	55	100	
22	02 - 04						5.05								5.05	5.05	
	04 - 06	2.19	11.06	8.09	94.70	139.63	305.45						96.89	150.69	313.54	561.12	
	06 - 08		0.71			138.76	103.97							139.47	103.97	243.44	
	Sume	2.19	11.77	8.09	94.70	278.39	414.47						96.89	290.16	422.56	809.61	
%	10	53	37	12	35	53						12	36	52	100		
41	04 - 06	0.57		37.64	84.76	167.75	117.15						85.33	167.75	154.79	407.87	
	Sume	0.57		37.64	84.76	167.75	117.15						85.33	167.75	154.79	407.87	
	%	1		99	23	45	32						21	41	38	100	
52	04 - 06	1.34	5.86		85.12	54.64							86.46	60.50		146.96	
	Sume	1.34	5.86		85.12	54.64							86.46	60.50		146.96	
	%	19	81		61	39							59	41		100	
53	04 - 06	0.88		2.36		22.30							0.88	22.30	2.36	25.54	
	Sume	0.88		2.36		22.30							0.88	22.30	2.36	25.54	
	%	27		73		100							3	88	9	100	
97	04 - 06	3.36											3.36			3.36	
	Sume	3.36											3.36			3.36	
	%	100											100			100	
	02 - 04	0.92					5.05						0.92		5.05	5.97	
	04 - 06	13.45	16.92	49.95	264.58	415.51	460.88						278.03	432.43	510.83	1221.29	
06 - 08	0.29	0.88			138.76	103.97						0.29	139.64	103.97	243.9		
TOTAL UP	Sume	14.66	17.80	49.95	264.58	554.27	569.90						279.24	572.07	619.85	1471.16	
	%	18	22	60	19	40	41						19	39	42	100	
TOTAL CAT.INCL.	Sume		82.41			1388.75										1471.16	
	%		6			94										100	

### 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje Fitoclimatice	Categoriile de înclinare												Total			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
	6.32	0.17	1.62										6.32	0.17	1.62	8.11
%	78	2	20										78	2	20	100
3 FM2	2.19	11.77	8.33	94.7	309.58	452.75							96.89	321.35	461.08	879.32
%	10	53	37	11	36	53							11	37	52	100
4 FM1+FD4	0.57		37.64	84.76	167.75	117.15							85.33	167.75	154.79	407.87
%	1		99	23	45	32							21	41	38	100
5 FD3	5.58	5.86	2.36	85.12	76.94								90.70	82.80	2.36	175.86
%	40	43	17	53	47								52	47	1	100
<b>TOTAL</b>	<b>14.66</b>	<b>17.80</b>	<b>49.95</b>	<b>264.58</b>	<b>554.27</b>	<b>569.90</b>							<b>279.24</b>	<b>572.07</b>	<b>619.85</b>	<b>1471.16</b>
%	18	22	60	19	40	41							19	39	42	100

### 16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

### 16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				Total
	Slabă	Moderată	Puternică	Foarte puternică	Ha
Compuși sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE	-	-	-	-	-
Compuși azot și gaze pulberi industria lemnului și chimică	-	-	-	-	-
Pulberi și gaze emise de la termoficare	-	-	-	-	-
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie	-	-	-	-	-
Pulberi fabrici ciment	-	-	-	-	-
Diverși factori poluanți	-	-	-	-	-
Total poluare	-	-	-	-	-
Fără poluare vizibilă	-	-	-	-	1471.16
<b>Total UP</b>	-	-	-	-	<b>1471.16</b>

### 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

#### 16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

#### S.U.P. A

URG	ACC	Total			Fag			Brad			Molid			Gorun			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
	A	850.18	324443	7115	315.22	95307	2501	289.43	151989	2532	109.05	52974	1385	15.00	2126	57	121.48	22047	660
	N	128.07	18391	697	56.81	5515	308	38.82	11579	201	0.40	1	2	5.36	1	12	26.88	1295	174
	T Sume	978.25	342834	7812	372.03	100822	2809	328.05	163568	2733	109.45	52975	1387	20.36	2127	69	148.36	23342	834
	%				36	29	36	34	48	35	11	15	17	2	1	1	15	7	11
11	A Sume	0.61	241	2				0.61	241	2									
	%							100	100	100									
	A	46.43	8507	45	36.84	7212	32	2.22	355	6				4.35	638	4	3.02	302	3
	N	50.66	8200	79	44.57	7260	56	5.41	838	21							0.68	102	2
	T Sume	97.09	16707	124	81.41	14472	88	7.63	1193	27				4.35	638	4	3.70	404	5
	%				84	87	71	8	7	22				4	4	3	4	2	4
	A	47.04	8748	47	36.84	7212	32	2.83	596	8				4.35	638	4	3.02	302	3
	N	50.66	8200	79	44.57	7260	56	5.41	838	21							0.68	102	2
	T Sume	97.70	16948	126	81.41	14472	88	8.24	1434	29				4.35	638	4	3.70	404	5
	%				84	86	70	8	8	23				4	4	3	4	2	4
	A	57.89	16117	101	57.69	16117	101												
	N	53.61	13999	96	48.25	12331	73	5.36	1668	23									
	T Sume	111.30	30116	197	105.94	28448	174	5.36	1668	23									
	%				95	94	88	5	6	12									

URG	ACC	Total			Fag			Brad			Molid			Gorun			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
2	A	57.69	16117	101	57.69	16117	101												
	N	53.61	13999	96	48.25	12331	73	5.36	1668	23									
	T Sume	111.30	30116	197	105.94	28448	174	5.36	1668	23									
	%				95	94	88	5	6	12									
31	A Sume	10.89	5109	28	10.69	5109	28												
	%				100	100	100												
34	A	176.62	82325	542	118.26	55337	359	18.84	9293	88				37.47	16884	89	2.05	811	6
	N	54.64	24206	121	38.25	17048	88							16.39	7158	33			
	T Sume	231.26	106531	663	156.51	72385	447	18.84	9293	88				53.86	24042	122	2.05	811	6
	%				68	67	68	8	9	13				23	23	18	1	1	1
3	A	187.31	87434	570	128.95	60446	387	18.84	9293	88				37.47	16884	89	2.05	811	6
	N	54.64	24206	121	38.25	17048	88							16.39	7158	33			
	T Sume	241.95	111640	691	167.20	77494	475	18.84	9293	88				53.86	24042	122	2.05	811	6
	%				69	69	68	8	8	13				22	22	18	1	1	1
1+2+3	A	292.04	112299	718	223.48	83775	520	21.67	9889	96				41.82	17522	93	5.07	1113	9
	N	158.91	64605	296	131.07	36639	217	10.77	2506	44				16.39	7158	33	0.68	102	2
	T Sume	450.95	158704	1014	354.55	120414	737	32.44	12395	140				58.21	24680	126	5.75	1215	11
	%				79	75	73	7	8	14				13	16	12	1	1	1
SUP	A	1142.22	438742	7833	538.70	179082	3021	311.10	161878	2628	109.05	52974	1365	56.82	19848	150	126.55	23160	669
	N	286.98	64796	993	187.88	42154	525	49.39	14085	245	0.40	1	2	21.75	7159	45	27.56	1397	176
	T Sume	1429.20	501538	8826	726.58	221236	3546	360.49	175963	2873	109.45	52975	1367	78.57	26807	195	154.11	24557	845
	%				51	44	40	25	35	33	8	11	15	5	5	2	11	5	10

#### 16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total Ha
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
FA					6.10	6.10
	EX.	67.22	94.78	147.67	57.67	367.34
	PREEX.		29.66	55.28	16.94	101.88
TOTAL	NEEX.	3.71	105.52	90.75	57.38	257.36
		70.93	229.96	293.70	138.09	732.68
			17.86		5.96	23.82
BR	EX.		1.85	7.08	29.70	38.63
	PREEX.		17.58	56.34	26.21	100.13
	NEEX.		100.02	62.71	59.00	221.73
TOTAL			137.31	126.13	120.87	384.31
MO	PREEX.	4.77			10.08	14.85
	NEEX.	0.79	3.15	49.47	41.19	94.60
	TOTAL	5.56	3.15	49.47	51.27	109.45
GO	EX.		5.09	37.84	17.00	59.93
	NEEX.	3.74	0.74		14.16	18.64
	TOTAL	3.74	5.83	37.84	31.16	78.57
PAM	EX.				3.02	3.02
	PREEX.				3.86	3.86
	NEEX.			1.06	52.09	53.15
TOTAL			1.06	58.97	60.03	
DT					0.13	0.13
	EX.				3.17	3.17
	PREEX.				7.37	7.37
TOTAL	NEEX.				34.72	34.72
					45.39	45.39
CA	EX.				3.56	3.56
	NEEX.				16.52	16.52
	TOTAL				20.08	20.08
DM	PREEX.				3.86	3.86
	NEEX.				12.67	12.67
	TOTAL				16.53	16.53
CI	NEEX.				6.31	6.31
	TOTAL				6.31	6.31
ANN		3.23	0.50			3.73
	EX.				0.21	0.21
	NEEX.				0.10	0.10
TOTAL		3.23	0.50		0.31	4.04
PLT	NEEX.				3.33	3.33
TOTAL					3.33	3.33
SAC	NEEX.				1.72	1.72
TOTAL					1.72	1.72

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
FR	NEEX.			0.17	0.13	0.30
TOTAL				0.17	0.13	0.30
SA	NEEX.				0.07	0.07
TOTAL					0.13	0.13
ME	NEEX.				0.20	0.20
TOTAL					0.11	0.11
		3.23	18.36		12.26	33.85
UP	EX.	67.22	101.72	192.59	114.33	475.86
	PREEX.	4.77	47.24	111.62	68.32	231.95
	NEEX.	8.24	209.43	204.16	299.56	721.39
TOTAL		83.46	376.75	508.37	494.47	1463.05
%		6	26	34	34	

### 16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

SUP	Specia	Total arboret					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Cip	TE	Ciclul	Suprafata		Cip	TE	Ciclul
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
A	FA	726.58	53	2.0	121		726.58	53	2.0	121	
	BR	360.49	25	2.1	120		360.49	25	2.1	120	
	MO	109.45	8	2.0	119		109.45	8	2.0	119	
	GO	78.57	5	2.0	126		78.57	5	2.0	126	
	PAM	60.03	4	2.1	119		60.03	4	2.1	119	
	CA	20.08	1	2.6	120		20.08	1	2.6	120	
	CI	6.31		2.0	120		6.31		2.0	120	
	PLT	3.33		2.0	120		3.33		2.0	120	
	DT	45.67	3	2.1	119		45.67	3	2.1	119	
	DM	18.69	1	2.2	118		18.69	1	2.2	118	
	Total	1429.20	100	2.1	120	120	1429.20	100	2.1	120	120

### 16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

S.U.P.	EX	UA	SPR	CNS	Vârsta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Vârsta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Vârsta	Volum	CRS
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
A	1	6 F	3.41	0.3	120	498	8	8 A	2.67	0.8	160	1330	12	8 C	7.73	0.7	105	4453	39
		8 G	0.61	0.5	105	241	2	9 A	37.50	0.7	180	17439	120	9 B	2.98	0.2	170	307	4
		10 A	31.91	0.7	160	15924	103	17 B	2.08	0.7	130	736	9	42 A	39.7	0.7	190	17509	96
		42 B	13.3	0.3	190	2381	14	43 A	30.15	0.3	190	5819	27	45 A	23.77	0.8	190	11338	76
		48 A	29.86	0.8	190	14334	99	48 A	29.80	0.5	190	8642	54	49	54.84	0.7	190	24206	121
		50 A	32.70	0.5	190	9320	59	50 B	10.69	0.8	190	5109	28	50 C	4.01	0.7	190	1688	10
		51	5.12	0.8	170	2027	17	52 B	24.99	0.5	160	6797	42	53	23.81	0.4	190	5357	42
		54 A	47.25	0.3	190	7702	71	108	17.18	0.8	95	6512	71						
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															475.86	0.6	179	169669	1124
A	2	5	49.43	0.7	85	20217	322	6 A	45.82	0.7	90	23368	289	7 C	4.60	0.7	90	2056	28
		8 D	16.41	0.7	90	7565	97	15	35.14	0.7	85	15883	239	19 A	36.70	0.7	100	19671	183
		20 A	38.55	0.9	75	15812	309	20 B	5.30	0.9	70	2825	54						
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															231.95	0.7	87	107197	1521
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															707.81	0.6	149	278866	2645
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															475.86	0.6	179	169669	1124
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															231.95	0.7	87	107197	1521
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															707.81	0.6	149	278866	2645

## 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

### 16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Drum / Acces	Total supraf	Acces. Medie	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală												
			Total supraf	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	Produse principale						Produse secundare				Igiena	Total	
				Supraf	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taleri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.			
																				Ha
Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		
	8,11																			
T.	8,11																			
DE011	462.07	0.64	458.00	2.08	736	115.69	340.23									9526		9526	1631	11157
T.DE	462.07	0.64	458.00	2.08	736	115.69	340.23									9526		9526	1631	11157
DP003	254.75	1.39	254.75	84.44	32848		170.31			17100			17100		1505	134	1639	12	18751	
T.DP	254.75	1.39	254.75	84.44	32848		170.31			17100			17100		1505	134	1639	12	18751	
FE037	577.24	0.71	547.46	223.59	91573	116.26	207.61			28051			28051	503	4480	25	4505	1873	34932	
FE038	168.99	1.17	168.99	165.75	44512		3.24			25439			25439						350	25789
T.FE	746.23	0.82	716.45	389.34	136085	116.26	210.85			53490			53490	503	4480	25	4505	2223	60721	
TOTAL	1471.16	0.85	1429.20	475.86	169669	231.95	721.39			70590			70590	503	15511	159	15670	3866	90629	

### 16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța medie de colectare

Drum / Acces	Total supraf	Acces. Medie	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală												
			Total supraf	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	Produse principale						Produse secundare				Igiena	Total	
				Supraf.	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taleri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.			
																				Ha
Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		
0,1 - 0,3	129.68	0.22	118.21	45.79	21705	36.70	35.72									976		976	722	1698
0,4 - 0,6	536.69	0.51	506.20	131.85	48369		374.35			18464			18464	503	8577	19	8596	1266	28829	
0,7 - 0,9	280.82	0.81	280.82	53.98	23166	60.26	166.58			6505			6505		5783	15	5798	251	12554	
1,0 - 1,2	236.99	1.06	236.99	85.33	30024	99.85	51.81			14359			14359		86		86	1334	15779	
1,3 - 1,6	91.03	1.45	91.03	3.41	498	35.14	52.48			538			538		30	1	31	293	862	
> 1,6	195.95	1.77	195.95	155.50	45907		40.45			30724			30724		59	124	183		30907	
TOTAL	1471.16	0.85	1429.20	475.86	169669	231.95	721.39			70590			70590	503	15511	159	15670	3866	90629	

**PARTEA A - IV-A**  
**APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

**17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

- 17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI
- 17.2. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ

**17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului  
cu privire la exploatare și împăduriri**

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:					Tăieri de conser- vare m <sup>3</sup>	Total 3+5+6+7 m <sup>3</sup>	Lucrări împădu- rire ha
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire		Tăieri de igienea m <sup>3</sup>			
	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sarcina anuală	35.70	7059	65.00	1567	387	50	9063	4.27
Sarcina pe deceniu 2025-2034	356.97	70590	650.05	15670	3866	503	90629	42.70
Realizat in anul I 2025								
Rămas de realizat in restul de 9 ani								
Realizat in anul II 2026								
Rămas de realizat in restul de 8 ani								
Realizat in anul III 2027								
Rămas de realizat in restul de 7 ani								
Realizat in anul IV 2028								
Rămas de realizat in restul de 6 ani								
Realizat in anul V 2029								
Rămas de realizat in restul de 5 ani								
Realizat in anul VI 2030								
Rămas de realizat in restul de 4 ani								
Realizat in anul VII 2031								
Rămas de realizat in restul de 3 ani								
Realizat in anul VIII 2032								
Rămas de realizat in restul de 2 ani								
Realizat in anul IX 2033								
Rămas de realizat in restul de 1 an								
Realizat in anul X 2034								
Realizat in total pe deceniu								
Rămas de realizat din sarcina decenala								
Realizat in plus fata de prevederi								
Minus fata de prevederi								

## 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
6 F 3.41 ha 6FA3BR1DT	0.3 7FA2BR1PAM 10 ani/0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
8 G 0.61 ha 7BR2FA1MO	0.5 5FA4BR1DT 10 ani/0.5 mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
9 B 2.98 ha 6FA3BR1DT	0.2 9FA1BR 10 ani/0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
42 A 39.70 ha 8FA1GO1DT	0.7 7FA2GO1DT 10 ani/0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
42 B 13.30 ha 8FA1GO1DT	0.30 7FA2GO1PAM 15 ani/0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoziția- țel	Consist. arb. și descrierea semintșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
43 A 30.15 ha 7FA1BR 1GO1DT	0.3 7FA1PAM1GO 1BR 15 ani/0.6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semintșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
45 A 23.77 ha 5FA4GO1DT	0.8 6FA3GO1DT 10 ani/0.3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semintșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
46 A 29.86 ha 5FA4GO1DT	0.8 6FA3GO1DT 10 ani/0.2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semintșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
48 A 29.80 ha 8FA1BR1DT	0.5 8FA2BR 15 ani/0.7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semintșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
49 54.64 ha 6FA3GO1DT	0.70 6FA3GO1DT 10 ani/0.1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semintșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

u.a. Suprafață Compozi- ția-țel	Consist. arb. și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
50 A 32.70 ha 8FA1BR1DT	0.5 8FA2BR 10 ani/0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
52 B 24.99 ha 8FA1BR1DT	0.5 8FA2BR 10 ani/0.7S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
53 23.81 ha 8FA1GO1DT	0.4 8FA2GO 10 ani/0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
54 A 47.25 ha 8FA1BR1PAM	0.3 8FA1BR1PAM 10 ani/0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										





















# **ANEXE**

Anexa nr. 1

**COORDONATELE ÎN SISTEM STEREO 70  
ALE PUNCTELOR CE DEFINESC CONTURUL  
FONDULUI FORESTIER AL U.P VII FRUMOASA**

X (m)	Y (m)
574676.24	609747.32
574781.16	609352.74
574779.49	609296.82
574589.78	608798.97
574701.22	608158.08
574205.31	610481.12
574392.21	610266.47
575003.09	612191.26
574647.91	610107.30
574817.20	614708.13
574925.35	614179.94
575103.48	613422.83
574720.80	613475.05
574688.62	613524.94
574808.80	612708.77
574256.95	617704.41
574079.91	618109.38
574087.45	618170.96
573787.62	618536.20
573820.61	618582.95
573717.70	618576.01
573624.82	618642.42
573316.61	618308.55
573370.35	618146.70
572998.98	617660.38
573873.43	614855.44
573737.56	615038.90
574087.19	615366.93
573793.76	615891.47
573860.80	616161.97
573899.66	616243.44
574878.53	616607.88
575039.87	616500.30

X (m)	Y (m)
574816.86	615854.65
574795.71	615799.71
574689.49	615080.44
576462.02	615242.95
575842.60	614892.75
575771.91	615241.87
575695.51	615261.30
575305.81	615552.04
575711.92	616048.86
576214.73	615764.60
576609.22	615967.52
576886.87	615803.78
577036.76	615713.78
577438.06	614680.57
575241.01	614742.48
575181.18	614596.05
577244.98	614243.84
577478.70	614284.74
577314.52	614081.41
576226.25	612735.03
576708.61	613698.09
576501.94	613870.71
576362.37	614052.51
576050.21	614113.40
575965.14	614065.55
575874.77	614300.08
575640.60	614295.51
575317.48	613597.81
575530.28	613106.14
575664.94	612990.58
575861.40	612422.25
575230.73	613094.95
575557.77	612648.23

X (m)	Y (m)
575572.30	611953.15
575667.78	611844.09
575922.99	611375.62
575775.46	610430.05
575814.73	609706.27
575689.73	609416.54
575564.07	609139.83
575381.32	609010.49
575443.35	609028.06
577609.75	615619.00
577844.04	615298.30
577937.84	615123.66
577528.86	613972.32
574339.32	611610.14
576336.25	612933.69
576228.43	613529.31
577877.18	614841.44
577306.90	614299.44
574103.85	614515.36
572906.97	618895.66
573513.20	619002.11
576603.44	612283.31
577670.34	614370.54
574404.90	614035.31

**Anexa nr. 2**  
**Balanța suprafețelor**

Parcela	Suprafața la amenajarea anterioară (ha)	Ieșiri (ha)	Intrări (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	
					-	+
1	35.68			37.45		1.77
2	29.59			27.87	1.72	
3	19.60			16.47	3.13	
4	34.22			39.54		5.32
5	49.59			49.43	0.16	
6	55.21			54.28	0.93	
7	36.09			35.18	0.91	
8	37.98			35.00	2.98	
9	41.84			40.48	1.36	
10	34.10			32.85	1.25	
11	32.50			31.53	0.97	
12	27.35			31.59		4.24
13	28.85			24.68	4.17	
14	37.13			37.78		0.65
15	34.97			35.14		0.17
16	47.74			47.98		0.24
17	51.13			51.74		0.61
18	31.02			31.04		0.02
19	38.85			39.26		0.41
20	44.32			44.34		0.02
21	47.58			48.30		0.72
22	32.60			32.85		0.25
23	23.75			23.83		0.08
24	15.35			15.54		0.19
25	33.14			31.15	1.99	
39	40.30			39.16	1.14	
40	24.28			24.29		0.01
41	32.20			32.55		0.35
42	53.67			54.07		0.40
43	32.62			32.06	0.76	
44	30.30			30.30		
45	24.82			24.96		0.14
46	31.82			31.71	0.11	
47	49.23			49.17	0.06	
48	30.18			30.53		0.35
49	57.32			54.64	2.68	
50	45.06			47.40		2.34
51	4.75			5.12		0.37
52	26.90			27.35		0.45
53	23.96			23.81	0.15	
54	45.28			48.13		2.85
108	15.39			17.18		1.79
109	3.00			2.94	0.06	
110	0.42			0.49		0.07
<b>Total</b>	<b>1471.88</b>			<b>1471.16</b>	<b>24.53</b>	<b>23.81</b>



## PROCES VERBAL

al *Conferinței I de amenajare* pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bacău, Ocolul Silvic Moinești, din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa

### Participanți :

1. [REDACTED] – Reprezentant M.M.A.P. [REDACTED]
2. [REDACTED] – Reprezentant R.N.P. Romsilva [REDACTED]
3. [REDACTED] – Director tehnic D.S. Bacău [REDACTED]
4. [REDACTED] – Responsabil F.F. D.S. Bacău [REDACTED]
5. [REDACTED] – F.F. D.S. Bacău [REDACTED]
6. [REDACTED] – Șef O.S. Moinești [REDACTED]
7. [REDACTED] – Responsabil F.F. O.S. Moinești [REDACTED]
8. [REDACTED] – F.F. O.S. Moinești [REDACTED]
9. [REDACTED] – Reprezentant A.N.A.N.P. S.T. Bacău [REDACTED]
10. [REDACTED] – Reprezentant A.N.A.N.P. – S.T. Bacău [REDACTED]
11. [REDACTED] – Expert C.T.A.P. – I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”..... [REDACTED]
12. [REDACTED] – Șef proiect I.N.C.D.S. – S.C.E.D.E.P. Brașov [REDACTED]

În conformitate cu prevederile "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor", ne-am întrunit în scopul avizării temei de proiectare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin D.S. Bacău, Ocolul Silvic Moinești, din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa, ale căror limite se suprapun peste arii naturale protejate.

În urma analizei și discuțiilor purtate am constatat următoarele:

## 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa este:

Amenajamentul ediția 2015			Suprafața la data de 17.01.2024		
Unitatea de producție		Suprafața veche - ha	Unitatea de producție		Suprafața actuală - ha
Nr.	Denumire		Nr.	Denumire	
I	Tazlăul Sărat	4131.49	I	Tazlăul Sărat	4132.17
IV	Scorțeni	1809.19	IV	Scorțeni	1809.19
VII	Frumoasa	1471.88	VII	Frumoasa	1471.88
Total O.S.		7412.56	Total O.S.		7413.24

Ocolul silvic va prezenta proiectanților până la recepția finală a lucrărilor de teren, situația mișcărilor de suprafață realizată în semestrul II al anului 2024, vizată de D.S. Bacău, astfel încât, la terminarea campaniei de teren, întregul fond forestier ce va fi înscris în SILV 1, la sfârșitul anului 2024, să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului.

## 2. Constituirea unităților de producție

Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului, în suprafață de 7413.24 ha din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa, este asigurată de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Ocolul Silvic Moinești, D.S. Bacău.

Limitele ocolului silvic se păstrează și sunt cele prevăzute în amenajamentul anterior. La actuala amenajare se mențin numărul, denumirea și limitele unităților de producție I, IV și VII.

## 3. Baza cartografică

Baza cartografică existentă este constituită din planuri de bază la scara 1:5000, utilizate și la amenajarea anterioară. Starea bazei cartografice este corespunzătoare. În baza ortofotoplanurilor cele mai recente și ale măsurătorilor ce vor fi realizate, vor fi luate toate măsurile pentru actualizarea limitelor silvice pe baza cartografică existentă.

## 4. Ocupații și litigii

În U.P. I Tazlăul Sărat există o suprafață de 11.5580 ha încadrată la categoria ocupații și litigii. Situația detaliată privind ocupațiile și litigiile este prezentată în capitolele 3.1.3. și 4.1 din tema de proiectare a U.P. I Tazlăul Sărat.

În parcelele în care, din diferite motive, s-au predat parțial suprafețe de teren se vor executa lucrări de ridicare în plan a conturului terenului predat altor proprietari. Informațiile rezultate vor sta la baza identificării eventualelor ocupații și litigii.

## 5. Zonarea funcțională

Zonarea funcțională se va realiza în concordanță cu O.M. nr. 2536 din 2022 și a măsurilor de conservare ale ariei naturale protejate.

În principiu se vor avea în vedere următoarele categorii funcționale: I.2.A, I.2.D, I.2.E, I.2.H, I.2.I, I.2.L, I.3.H, I.4.B, I.4.F, I.5.C, I.5.H, I.5.G, I.5.P, I.5.R, I.5.U, II.1.C și II.1.D.

Menționăm că U.P. I Tazlăul Sărat se suprapune peste Rezervația Pădurea de pini, iar U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa se suprapun cu limitele ariei naturale protejate ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni.

## 6. Constituirea subunităților de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în corelație cu schimbările din zonarea funcțională. În principiu se consideră oportună și justificată ecologic și economic constituirea următoarelor subunități de gospodărire: A, E, K și M.

## 7. Bazele de amenajare

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

## 8. Probleme speciale

Direcția Silvică Bacău are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 236/2023.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului se suprapune parțial peste limitele sitului de importanță comunitară ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni și peste Rezervația Pădurea de pini. Prevederile amenajamentului se vor armoniza cu măsurile de conservare ale ariei naturale protejate.

Direcția Silvică Bacău va solicita la A.N.A.N.P. măsurile de conservare ale ariei naturale protejate aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața supusă reamenajării, precum și hărțile de distribuire a speciilor și habitatelor protejate din cadrul ariilor naturale protejate în format SHP.

Șeful de proiect, împreună cu D.S. Bacău și O.S. Moinești, vor analiza arboretele „surse de semințe” care se vor corela cu *Catalogul Rezervațiilor de Semințe*, și arboretele „resurse genetice forestiere” din *Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere*.

La efectuarea lucrărilor de teren, în vederea zonării arboretelor, proiectantul va analiza împreună cu beneficiarul și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventuale probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în favoarea altor proprietari, neconcordanțe între actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv etc.), acestea vor fi aduse la cunoștința administratorului fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și, de comun acord, se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare.

O.S. Moinești va prezenta șefului de proiect, până la data de 1 septembrie a.c., evidența drumurilor forestiere din inventar, care va cuprinde și date din Inventarul Ministerului Finanțelor Publice.

O.S. Moinești va prezenta șefului de proiect, până la data de 1 septembrie a.c., evidența construcțiilor forestiere din inventarul ocolului.

O.S. Moinești va prezenta proiectantului, până la data de 15 ianuarie 2025, situația detaliată, la nivelul datei 31 decembrie 2024, a intrărilor și ieșirilor din fondul forestier, în concordanță cu raportările făcute în SILV 1 și situația stocurilor de material lemnos.

În arboretele care necesită inventarieri, lucrările vor fi executate conform instrucțiunilor în vigoare.

După susținerea Conferinței I de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL 2.0 AMENAJARE copia procesului verbal a Conferinței I de amenajare.

Având în vedere prevederile art.10 din H.G. nr. 715/2017, cu modificările și completările ulterioare, proiectantul va furniza ocolului până la data de 31.07.2024, informațiile privind arboretele propuse a fi parcurse cu tăieri de produse principale, și în măsura posibilităților, de produse secundare, ce urmează să fie parcurse în anul 2025.

I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov va solicita la Direcția Generală Păduri din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, până cel târziu la 15.11.2024, delegarea unui reprezentant M.M.A.P. /G.F. pentru participarea la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren (recepția finală).

Se precizează faptul că, până în prezent nu există aplicația informatică aferentă elaborării amenajamentelor silvice prevăzută de articolul 4 din ordinul M.M.A.P. nr. 1323/2015, compatibil cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor, ediția 2022. Fără această aplicație informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice nu se pot implementa toate prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor.

Au fost notificați să participe la Conferința I de amenajarea și reprezentanții A.P.M. Bacău și Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Siret – Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău. Din partea instituțiilor menționate nu s-a prezentat nimeni.

Conferința avizează tema de proiectare cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 7 (șapte) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor pentru fondul forestier  
proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva,  
prin Ocolul Silvic Moinești, Direcția Silvică Bacău,  
din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa

Participanți:

1. [REDACTED] – Reprezentant M.M.A.P.
2. [REDACTED] – Reprezentant R.N.P. Romsilva
3. [REDACTED] – Responsabil F.F. D.S. Bacău
4. [REDACTED] – F.F. D.S. Bacău
5. [REDACTED] – Șef O.S. Moinești
6. [REDACTED] – Responsabil F.F. O.S. Moinești
7. [REDACTED] – F.F. O.S. Moinești
8. [REDACTED] – Expert C.T.A.P. – I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”
9. [REDACTED] – Șef proiect I.N.C.D.S. – S.C.E.D.E.P. Brașov
10. [REDACTED] – Proiectant I.N.C.D.S. Brașov
11. [REDACTED] – Proiectant I.N.C.D.S. Brașov
12. [REDACTED] – Proiectant I.N.C.D.S. Brașov

Întruniți pentru avizarea soluțiilor de proiectare la amenajamentele Ocolului Silvic Moinești, am constatat și stabilit următoarele:



**A. Date generale care se referă la U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa**

1. Comparativ cu amenajarea anterioară, limitele teritoriale ale U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa nu s-au modificat.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului a suferit modificări, față de revizuirea anterioară, în principal datorită măsurătorilor și a scoaterilor cu acte legale.

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa este de 7397.13 ha, comparativ cu 7412.56 ha la amenajarea precedentă.

Diferența de suprafață are următoarele justificări:

- |   |             |
|---|-------------|
| - scoateri cu acte legale:                                      | - 17.72 ha; |
| - corectări limite (măsurători, cadastru, întabulări):          | + 1.54 ha;  |
| - erori din înscriere a suprafețelor în amenajament:            | + 0.39 ha;  |
| - actualizare bază cartografică (eroari echipare planuri):      | - 0.32 ha;  |
| - studiu adițional pentru corectarea limitei cu O.S. Comănești: | + 0.68.     |

Situația detaliată a mișcărilor de suprafață, la nivel de unitate de producție, se prezintă în anexa nr. 1.

3. Terenurile fără vegetație forestieră au o suprafață de 94.30 ha, din care:

- terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi: 7.90 ha;
- terenuri afectate gospodăririi silvice: 41.53 ha (12.40 ha terenuri pentru hrana vânatului; 14.89 ha drumuri forestiere; 4.46 ha clădiri, curți și depozite permanente; 1.22 ha pepiniere; 0.75 ha terenuri administrative și 7.81 ha culoare pentru linii electrice);
- terenuri neproductive: 18.96 ha;
- cedări temporare: 14.64 ha;
- ocupații și litigii: 11.27 ha.

4. În grupa I funcțională sunt încadrate 2827.06 ha (40 %), cu următoarele categorii funcționale principale:

- 1.2.A – arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° (T II) – 1044.93 ha;
- 1.2.H – arborete situate pe terenuri alunecătoare (T II) – 12.00 ha;
- 1.2.I – arborete situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II) – 8.79 ha;
- 1.3.L – arborete cu zăcămât de petrol la suprafață (T II) – 0.59 ha;
- 1.4.B – arborete din jurul Municipiului Moinești (T III) – 117.65 ha;
- 1.4.E – benzi de pădure situate de-a lungul drumului național Bacău – Moinești (T II) – 10.91 ha;
- 1.4.F – benzi de pădure situate de-a lungul drumului județean Moinești – Bolătău (T IV) – 1.29 ha;
- 1.4.G – arborete esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T II) – 3.17 ha;
- 1.5.C – arborete din rezervația „Pădurea de Pini” (T I) – 5.22 ha;
- 1.5.H – arborete constituite ca rezervații seminologice (T II) – 86.34 ha;
- 1.5.G – arborete în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată (T IV) – 22.58 ha;
- 1.5.R – arborete incluse în ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni (T IV) – 1508.03 ha.
- 1.5.U – arborete cu anini sau tisă (T II) – 5.56 ha.

5. În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile stabilite, au fost constituite următoarele categorii de subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 6127.04 ha;
- S.U.P. E – arborete destinate ocrotirii integrale a naturii – 5.22 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe – 86.34 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare – 1084.23 ha.



6. Bazele de amenajare adoptate sunt:
- regimul: codru, exceptând salcâmetele care vor gospodărite în regimul crâng;
  - compoziția țel: corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure;
  - tratamentul: în S.U.P. A se vor aplica tăieri progresive în molideto-brădetete, amestecuri de fag cu rășinoase, brădetete, brădeteto-făgetete, făgetete, gorunete, goruneto-făgetete, șleauri de deal cu gorun și fag și în stejărete; tăieri cvasigrădinărite în două arborete de brad incluse în T III; tăieri rase într-un arboret artificial de molid foarte puternic afectat de factori destabilizatori, cu mențiunea că acesta este în afara ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârteni; tăieri succesive, în continuarea tratamentului început, într-un arboret de fag (u.a. 52 B din U.P. VII Frumoasa), în care, datorită depășirii de posibilitate, volumul marcat ca posibilitate a anului 2024 a rămas ca stoc;
  - exploatabilitatea: de protecție în arboretele din grupa I funcțională și tehnică în arboretele din grupa a II - a;
  - ciclul: ciclul adoptat este de 120 de ani la S.U.P. A.
7. Posibilitatea anuală de produse principale, este de 24479 m<sup>3</sup>, cu 2879 m<sup>3</sup> mai mare decât cea de la revizuirea anterioară (21600 m<sup>3</sup>).
- Posibilitatea anuală de produse secundare, este de 8296 m<sup>3</sup>.
- Prin tăieri de conservare se vor extrage anual 4756 m<sup>3</sup>.

## **B. Date referitoare la unitățile de producție**

### **U.P. I Tazlăul Sărat**

1. Suprafața actuală este de 4101.46 ha, față de 4131.49 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.
2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.
3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.
4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:
  - S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 2941.88 ha;
  - S.U.P. E – arborete destinate ocrotirii integrale a naturii – 5.22 ha;
  - S.U.P. K – rezervații de semințe – 39.06 ha;
  - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare – 1047.25 ha.
5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.
6. Indicatorii de posibilitate pentru S.U.P. A s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă. Rezultatele sunt prezentate în anexa nr. 5.
7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 11650 m<sup>3</sup>/an. Arboretele incluse în planul decenal sunt: 14 A, 14 E, 15 A, 18 A, 20 C, 21 A, 25 C, 25 D, 26 E, 27 A, 29 A, 29 B, 30 A, 34 C, 36 C, 38 C, 39 A, 41 C, 41 F, 43 A, 46 A, 49 E, 50 A, 52 A, 77 B, 80 D, 82 F, 83 A, 84 C, 84 E, 84 F, 85 A, 85 E, 86 C, 86 D, 87 A, 87 B, 94 B, 95 C, 96 B, 97 C, 100 A, 101 B, 102 D, 102 E, 103 A, 103 D, 104 A, 105 B, 106 A, 107 B, 107 D, 110 B, 119 E, 120 E, 121 C, 121 E, 123 B, 124 L, 128 B, 128 C, 128 D și 131 B.
8. Posibilitatea de produse secundare este de 5280 m<sup>3</sup>/an.  
În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:
 

- degajări:	5.32 ha/an;	
- curățiri:	11.65 ha/an cu	58 m <sup>3</sup> /an;
- rărituri:	134.29 ha/an cu	5222 m <sup>3</sup> /an;
- tăieri de igienă:	963.96 ha/an cu	844 m <sup>3</sup> /an.
9. Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 87.13 ha/an și se vor extrage 4567 m<sup>3</sup>/an, din următoarele u.a.: 14 D, 14 H, 20 D, 21 D, 25 A, 25 B, 26 F, 27 B, 34 B, 35 B, 36 B, 37 B, 38 A, 38 D, 39 B, 40 B, 41 A, 42 A, 42 D, 43 C, 43 D, 47 C, 47 D, 49 B, 49 C, 69 B, 69 D, 70, 71 A, 71 C, 72 B, 80 A, 81, 82 A, 85 D, 86 A, 90, 91 B, 91 C, 91 D, 92 A, 93, 94 F, 94 I, 95 D, 96 E, 99 B, 101 A, 101 D, 102 A, 102 B, 102 C, 103 B, 103 E, 104 B, 105 C,



106 B, 107 A, 109 A, 109 B, 110 C, 111, 115, 118 B, 119 A, 120 B, 121 F, 123 A, 124 A, 124 D, 124 E, 126 A, 128 A, 130 B, 137 C, 138 B și 139 B.

#### U.P. IV Scorțeni

1. Suprafața actuală este 1824.51 ha, față de 1809.19 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.
2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.
3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.
4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:
  - S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1755.96 ha;
  - S.U.P. K – rezervații de semințe – 17.50 ha;
  - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare – 32.91 ha.
5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.
6. Indicatorii de posibilitate pentru S.U.P. A s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă. Rezultatele sunt prezentate în anexa nr. 5.
7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 5770 m<sup>3</sup>/an. Arboretele incluse în planul decenal sunt: 1 A, 1 F, 3 B, 3 K, 4 B, 6 B, 9 A, 10 A, 11 B, 12, 14 E, 14 F, 14 G, 14 I, 15 A, 21 F, 23 A, 23 C, 23 D, 33 B, 36 A, 38 C, 39 A, 39 D, 42 G, 46 A, 52 B, 53 A, 54 A și 63 A.
8. Posibilitatea de produse secundare este de 1449 m<sup>3</sup>/an.  
În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări:	1.46 ha/an;	
- curățiri:	14.46 ha/an cu	57 m <sup>3</sup> /an;
- rărituri:	50.70 ha/an cu	1392 m <sup>3</sup> /an;
- tăieri de igienă:	785.42 ha/an cu	697 m <sup>3</sup> /an.
9. Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 2.63 ha/an și se vor extrage 139 m<sup>3</sup>/an, din următoarele u.a.: 8 B, 20 E, 30 B, 32 B și 36 D.

#### U.P. VII Frumoasa

1. Suprafața actuală este 1471.16 ha, față de 1471.88 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.
2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.
3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.
4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:
  - S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1429.20 ha;
  - S.U.P. K – rezervații de semințe – 29.78 ha;
  - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare – 4.07 ha.
5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.
6. Indicatorii de posibilitate pentru S.U.P. A s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă. Rezultatele sunt prezentate în anexa nr. 5.
7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 7059 m<sup>3</sup>/an. Arboretele incluse în planul decenal sunt: 6 F, 8 G, 9 B, 42 A, 42 B, 43 A, 45 A, 46 A, 48 A, 49, 50 A, 52 B, 53 și 54 A.
8. Posibilitatea de produse secundare este de 1567 m<sup>3</sup>/an.  
În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări:	10.89 ha/an;	
- curățiri:	8.49 ha/an cu	16 m <sup>3</sup> /an;
- rărituri:	45.62 ha/an cu	1551 m <sup>3</sup> /an;
- tăieri de igienă:	474.49 ha/an cu	387 m <sup>3</sup> /an.



9. Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 2.98 ha/an și se vor extrage 50 m<sup>3</sup>/an, din u.a. 7 A.

### **C. Probleme speciale:**

- susținerea Conferinței a II- a a fost făcută publică prin anunțul cu nr. 717 / 26.02.2025 afișat pe site-ul I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” și prin anunțul cu nr. 2068 / 25.02.2025 al Direcției Silvice Bacău;
- recepția finală a lucrărilor de teren a avut loc în data de 13.12.2024 încheindu-se procesul verbal nr. 19821 / 13.12.2024;
- având în vedere că până la această dată nu este elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice prevăzută de art. 4 din ordinul MMAP 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu O.M. 2536/2022, până la finalizarea acestei aplicații informatice amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007;
- au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare;
- au fost analizate compozițiile-țel pentru arboretele în care se vor realiza lucrări de regenerare;
- au fost analizate prin prisma ordinului nr. 3397 / 10.09.2012 arboretele începând de la vârsta de 100 de ani, nefiind identificate arborete care să îndeplinească condițiile pentru a fi constituite ca arborete virgine sau cvasivirgine;
- măsurătorile s-au realizat în teren pe limitele existente, cu participarea personalului de teren al O.S. Moinești;
- în u.a. 52 B s-au propus taieri succesive de dezvoltare și tăieri definitive, în continuarea tratamentului început, din cauza faptului că posibilitatea decenală a fost depășită, iar volumul de masă lemnoasă marcat ca posibilitate a anului 2024 a rămas ca stoc;
- în arboretele incluse în S.U.P. K s-au propus lucrări de conservare cu un procent de extras de 3%, scopul lucrărilor fiind acela de promovare a arborilor valoroși și de stimulare a fructificației;
- fondul forestier proprietate publică a statului din *U.P. I Tazlăul Sărat, U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa* se suprapune parțial peste următoarele arii naturale protejate:
  - U.P. I Tazlăul Sărat se suprapune parțial peste Rezervația Pădurea de Pini;
  - U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa se suprapun parțial peste ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni.
- pentru ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni nu există plan de management aprobat. Adoptarea și implementarea măsurilor de gospodărire din amenajamentul silvic s-a făcut în concordanță cu prevederile „setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a biodiversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorțeni-Gârleni”;
- după parcurgerea procedurii de evaluare de mediu a amenajamentelor silvice, actul administrativ emis de Agenția pentru Protecția Mediului se transmite, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția politici și strategii în silvicultură în vederea analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură – CTAS și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru;
- după susținerea conferinței a II a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL 2.0 AMENAJARE următoarele:
  - copia procesului verbal al conferinței a II-a de amenajare;



- lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret în format compatibil Excel, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
- baza de date GIS a amenajamentului silvic la nivel de unitate amenajistică în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile \*.SHP, \*.SHX, \*.DBF și \*.PRJ. În entitățile de tip poligon ale unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
- după încărcarea datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL, este necesar ca ocolul silvic să finalizeze aplicarea amenajamentului expirat, astfel:
  - să nu existe delegații de marcarea active în U.P.;
  - să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;
  - să nu existe APV-uri în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau retras;
  - toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul U.P. să aibă statusul „închis”;
  - parchetele reprimite cu stoc în platforma primară (depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire;
- după finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă la [sumalamenajare@mmediu.ro](mailto:sumalamenajare@mmediu.ro);
- în arboretele în care au fost prevăzute rărituri, lucrarea se va realiza până la vârsta corespunzătoare a  $\frac{1}{4}$  din vârsta exploatabilității;
- la lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Bacău, A.P.M. Neamț, A.N.A.N.P. S.T. Bacău și Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Siret S.G.A Bacău. Invitația cu nr. 626 din data de 21.02.2025, a fost transmisă de I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov;
- menționăm că la lucrările Conferinței a II – a nu s-a prezentat niciun delegat din partea instituțiilor mai sus menționate.

#### **D. Rezultate estimate, valorificare**

##### **1. Rezultate estimate:**

- caracterizarea factorilor geomorfologici (unitatea de relief, configurația terenului, înclinarea, expoziția, altitudinea) și a celor edafici (studiul și descrierea tipurilor și subtipurilor de sol, a tipurilor de stațiune);
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor (elemente de arboret, vârsta, diametrul mediu, înălțimea medie, clasa de producție, volumul, creșterea curentă, consistența, calitatea, elagajul, vitalitatea, proveniența, structura, tipul de pădure, subarboret, semințis utilizabil, starea fitosanitară, lucrări executate, ș.a.);
- stabilirea posibilității pădurilor (de produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură, planul de recoltare a produselor principale, planul lucrărilor de îngrijire, planul lucrărilor de regenerare, planul instalațiilor de transport, planul construcțiilor silvice, etc;
- modalități de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier, în afara lemnului;
- măsuri de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și a altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice, ș.a.);



- măsuri de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
- hărți amenajistice actualizate cu cele mai noi informații obținute prin procedee fotogrametrice;
- baze de date GIS actualizate, pentru vegetația forestieră.

## **2. Efecte ale aplicării rezultatelor estimate prin:**

- aplicarea prevederilor proiectelor de amenajarea pădurilor are ca și efect principal apropierea structurii fondului de producție real de o structură model corespunzătoare funcțiilor atribuite arboretelor. Această apropiere se face treptat, de la o amenajare la alta, analizându-se, la expirarea perioadei de aplicare a amenajamentului, influența măsurilor propuse arboretelor;

- prin implementarea măsurilor prevăzute de proiecte, se asigură recoltarea cu continuitate a produselor principale precum și conducerea și dezvoltarea corespunzătoare a arboretelor prin executarea lucrărilor de îngrijire aferente;

- fundamentarea deciziilor în ceea ce privește gospodărirea pădurilor;

- o mai bună gestionare a patrimoniului forestier și a elementelor conexe (pepiniere, rețea de drumuri, lucrări de împăduriri);

- menținerea și îmbunătățirea stării habitatelor din ariile naturale protejate prin implementarea măsurilor de gospodărire a arboretelor prevăzute în Planurile de management ale ariilor naturale protejate.

## **3. Principalii utilizatori ai rezultatelor cercetării:**

- RNP – ROMSILVA;
- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- diverși factori naționali și locali de decizie;
- administratorii ariilor naturale protejate.

## **4. Efecte socio-economice estimate**

O gestionare durabilă a fondului forestier pe baza datelor de teren actuale și prin actualizarea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurii.

## **5. Modul de valorificare a rezultatelor estimate**

Aprobarea proiectelor de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură și aplicarea de către administratorul fondului forestier proprietate publică a statului (RNP Romsilva) a măsurilor prevăzute pe perioada de valabilitate a acestora.

Conferința avizează soluțiile și planurile menționate mai sus, drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal în 6 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.



# EVIDENTA MISCĂRILOR DE SUPRAFĂȚĂ

Anexa nr. 1

U.P.		Suprafețe: (ha)																				
Anterioară	Actuală	Vechi	Nouă	Justificări ieșiri:					Justificări intrări:					Total								
				Total	Cu acte legale	Leg. 247/2005	Com-pensări între ocoale	Com-pensări între U.P.	Omi-siuni operare acte la amena-jarea anterioară	Erori înscrise supra-fețe în amena-jament	Com-pensări între parcele	Actua-lizare bază carto-grafică (ape, erori de echil-pare)	Actua-lizare bază carto-grafică (ape, erori de echil-pare)		Com-pensări între parcele U.P.	Com-pensări între parcele adi-ționale	Stu-diu pen-sări între ocoale	Erori înscrise supra-fețe în amena-jament	Corec-tare limi-te (măsu-rători, întabu-lări)	Corec-tare limi-te (măsu-rători, întabu-lări)		
U.P. I Taziăul Sărat	U.P. I Taziăul Sărat	4131.49	4101.46	-30.03	17.72		2.00	2.73			1.72	117.80	8.84	7.08	4.29	117.80	0.68				26.66	159.58
U.P. II Bolătau	U.P. II Bolătau	4111.51	4087.74	-23.77	5.81		3.59	0.97	11.83	8.51	90.90	0.70	21.62	0.35	2.95	90.90					4.79	103.28
U.P. III Solonț	U.P. III Solonț	2606.82	2581.40	-25.42	0.75			3.12		6.09	33.30	2.04	21.62	0.89	0.10	33.30					5.91	41.50
U.P. IV Scorțeni	U.P. IV Scorțeni	1809.19	1824.51				0.17			0.01	8.21	0.84	3.95	0.76		8.21					1.27	28.50
U.P. V Poduri	U.P. V Poduri	720.52	729.67								11.01		10.19	0.37		11.01					24.59	35.97
U.P. VI Schit	U.P. VI Schit	4436.31	4424.51	-11.80	0.55		0.82	3.14			69.61	0.25	18.79		5.52	69.61			1.32		4.91	81.36
U.P. VII Frumoasa	U.P. VII Frumoasa	1471.88	1471.16	-0.72			3.47	5.49			14.60		4.05	1.52	2.65	14.60			1.46		0.85	26.89
<b>Total O.S.</b>	<b>19287.72</b>	<b>19220.45</b>	<b>-91.74</b>	<b>24.47</b>	<b>24.83</b>	<b>5.62</b>	<b>10.05</b>	<b>15.45</b>	<b>11.83</b>	<b>16.33</b>	<b>345.43</b>	<b>12.67</b>	<b>102.14</b>	<b>10.97</b>	<b>15.51</b>	<b>345.43</b>	<b>0.68</b>	<b>10.14</b>	<b>8.03</b>	<b>8.03</b>	<b>86.32</b>	<b>477.08</b>
U.P. I+U.P. IV+U.P. VII	7412.56	7387.13	-30.75	15.32	17.72	0.00	5.64	8.22	0.00	1.73	140.61	9.68	46.80	9.36	6.94	140.61	0.68	4.53	2.12	2.12	50.73	214.97
U.P. II+U.P. III+U.P. V+U.P. VI	11875.16	11823.32	-60.99	9.15	7.11	5.62	4.41	7.23	11.83	14.60	204.82	2.99	55.34	1.51	8.57	204.82	0.00	5.61	5.91	5.91	35.59	262.11
<b>Total O.S.</b>	<b>19287.72</b>	<b>19220.45</b>	<b>-91.74</b>	<b>24.47</b>	<b>24.83</b>	<b>5.62</b>	<b>10.05</b>	<b>15.45</b>	<b>11.83</b>	<b>16.33</b>	<b>345.43</b>	<b>12.67</b>	<b>102.14</b>	<b>10.97</b>	<b>15.51</b>	<b>345.43</b>	<b>0.68</b>	<b>10.14</b>	<b>8.03</b>	<b>8.03</b>	<b>86.32</b>	<b>477.08</b>



EVIDENȚA TERENURILOR FĂRĂ VEGETAȚIE FORESTIERĂ

Anexa nr. 2

U.P.	Amenajarea	Clasa de regen. (ha)	Terenuri afectate gospodăririi silvice: (ha)													Neproductive (ha)	Cedări temporare (ha)	Ocupații și litigii (ha)	Total (ha)
			V	D	C	P	A	R	Total										
I	Anterioară	2.40	2.49	7.30	1.38	1.53	1.06	9.49	23.25	14.85	0.45	25.04	65.99						
	Actuală	6.11	2.82	7.66	1.09	1.22	0.75	4.69	18.23	17.80	14.64	11.27	68.05						
	Diferențe	3.71	0.33	0.36	-0.29	-0.31	-0.31	-4.80	-5.02	2.95	14.19	-13.77	2.06						
II	Anterioară		3.74	9.53	0.18		0.43	11.40	25.28			9.27	34.55						
	Actuală		3.08	10.01	0.12		0.36		13.57		8.32	4.86	26.75						
	Diferențe	0.00	-0.66	0.48	-0.06	0.00	-0.07	-11.40	-11.71	0.00	8.32	-4.41	-7.80						
III	Anterioară	15.65	2.46	8.56	0.45		1.28	0.16	12.91	0.65		0.64	29.85						
	Actuală	0.97	3.18	8.33	0.40			0.25	12.16		0.15	0.34	13.62						
	Diferențe	-14.68	0.72	-0.23	-0.05	0.00	-1.28	0.09	-0.75	-0.65	0.15	-0.30	-16.23						
IV	Anterioară	4.41	3.75	2.96	1.14	1.23	3.04	3.12	16.11	0.24			19.99						
	Actuală	1.79	7.28	3.80	1.91			3.12	16.11	0.24			18.14						
	Diferențe	-2.62	3.53	0.84	0.77	-1.23	-3.24	0.08	0.75	0.02	0.00	0.00	-1.85						
V	Anterioară	12.02			0.52				0.52				12.54						
	Actuală	7.67			0.54				0.54				13.25						
	Diferențe	-4.35	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	5.04			0.71						
VI	Anterioară	0.95	3.97	25.32	4.34	1.32	1.53		36.48				37.43						
	Actuală		4.22	25.47	2.93	1.39	0.73		34.74				34.74						
	Diferențe	-0.95	0.25	0.15	-1.41	0.07	-0.80	0.00	-1.74	0.00	0.00	0.00	-2.69						
VII	Anterioară	9.81	2.49	3.42	1.86		1.75		9.52	0.92			20.25						
	Actuală		2.30	3.43	1.46				7.19	0.92			8.11						
	Diferențe	-9.81	-0.19	0.01	-0.40	0.00	-1.75	0.00	-2.33	0.00	0.00	0.00	-12.14						
Total	Anterioară	45.24	18.90	57.09	9.87	4.08	24.09	123.32	16.64	0.45	34.95	220.60							
	Actuală	16.54	22.88	58.70	8.45	2.61	1.84	8.06	102.54	24.00	23.11	16.47	182.66						
	Diferențe	-28.70	3.98	1.61	-1.42	-1.47	-7.45	-16.03	-20.78	7.36	22.66	-18.48	-37.94						
I+IV+V II	Anterioară	16.62	8.73	13.68	4.38	2.76	6.05	12.53	48.13	15.99	0.45	25.04	106.23						
	Actuală	7.90	12.40	14.89	4.46	1.22	0.75	7.81	41.53	18.96	14.64	11.27	94.30						
	Diferențe	-8.72	3.67	1.21	0.08	-1.54	-5.30	-4.72	-6.60	2.97	14.19	-13.77	-11.93						
II+III+ V+VI	Anterioară	28.62	10.17	43.41	5.49	1.32	3.24	11.56	75.19	0.65	0.00	9.91	114.37						
	Actuală	8.64	10.48	43.81	3.99	1.39	1.09	0.25	61.01	5.04	8.47	5.20	88.36						
	Diferențe	-19.98	0.31	0.40	-1.50	0.07	-2.15	-11.31	-14.18	4.39	8.47	-4.71	-26.01						
Total	Anterioară	45.24	18.90	57.09	9.87	4.08	24.09	123.32	16.64	0.45	34.95	220.60							
	Actuală	16.54	22.88	58.70	8.45	2.61	1.84	8.06	102.54	24.00	23.11	16.47	182.66						
	Diferențe	-28.70	3.98	1.61	-1.42	-1.47	-7.45	-16.03	-20.78	7.36	22.66	-18.48	-37.94						







EVIDENȚA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE ȘI A CLASELOR DE VÂRSTĂ

Anexa nr. 4

U.P.	Amenajarea	S.U.P.: (ha)							Clase de vârstă S.U.P. A:(%)						
		A	E	K	M	O	Total	I	II	III	IV	V	≥VI	Total	
I	Anterioară	2193.75	1.11	39.04	1831.60		4065.50	6	32	8	4	11	39	100	
	Actuală	2941.88	5.22	39.06	1047.25		4033.41	6	14	31	6	2	41	100	
	Diferențe	748.13	4.11	0.02	-784.35	0.00	-32.09	0	-18	23	2	-9	2	0	
II	Anterioară	3414.12		121.80	541.04		4076.96	8	24	15	8	12	33	100	
	Actuală	3484.08		114.80	462.11		4060.99	13	11	32	6	7	29	100	
	Diferențe	69.96	0.00	-7.00	-78.93	0.00	-15.97	5	-13	17	0	-5	-4	0	
III	Anterioară	2274.71	6.75		262.85	32.66	2576.97	11	25	11	2	6	45	100	
	Actuală	2266.74			301.04		2567.78	11	13	27	5	2	42	100	
	Diferențe	-7.97	-6.75	0.00	38.19	-32.66	-9.19	0	-12	16	3	-4	-3	0	
IV	Anterioară	1753.02		18.15	18.03		1789.20	6	23	24	13	6	28	100	
	Actuală	1755.96		17.50	32.91		1806.37	10	9	25	24	8	24	100	
	Diferențe	2.94	0.00	-0.65	14.88	0.00	17.17	4	-14	1	11	2	-4	0	
V	Anterioară	654.70			53.28		707.98	3	10	17	21	29	20	100	
	Actuală	658.01			58.41		716.42	6	2	14	14	26	38	100	
	Diferențe	3.31	0.00	0.00	5.13	0.00	8.44	3	-8	-3	-7	-3	18	0	
VI	Anterioară	3739.15		33.23	491.21	135.29	4398.88	4	17	13	2	3	61	100	
	Actuală	3751.14		30.74	607.89		4389.77	8	10	21	1	3	57	100	
	Diferențe	11.99	0.00	-2.49	116.68	-135.29	-9.11	4	-7	8	-1	0	-4	0	
VII	Anterioară	1366.73		30.20	54.70		1451.63		14	10	29	5	42	100	
	Actuală	1429.20		29.78	4.07		1463.05	13	4	8	28	15	32	100	
	Diferențe	62.47	0.00	-0.42	-50.63	0.00	11.42	13	-10	-2	-1	10	-10	0	
Total	Anterioară	15396.18	7.86	242.42	3252.71	167.95	19067.12	6	22	14	8	8	42	100	
	Actuală	16287.01	5.22	231.88	2513.68	0.00	19037.79	10	11	25	9	6	39	100	
	Diferențe	890.83	-2.64	-10.54	-739.03	-167.95	-29.33	4	-11	11	1	-2	-3	0	
I+IV+VII	Anterioară	5313.50	1.11	87.39	1904.33	0.00	7306.33	5	24	14	13	8	36	100	
	Actuală	6127.04	5.22	86.34	1084.23	0.00	7302.83	9	10	24	16	7	34	100	
	Diferențe	813.54	4.11	-1.05	-820.10	0.00	-3.50	4	-14	10	3	-1	-2	0	
II+III+VI	Anterioară	10082.68	6.75	155.03	1348.38	167.95	11760.79	6	21	13	5	8	47	100	
	Actuală	10159.97	0.00	145.54	1429.45	0.00	11734.96	10	11	26	5	6	42	100	
	Diferențe	77.29	-6.75	-9.49	81.07	-167.95	-25.83	4	-10	13	0	-2	-5	0	
Total	Anterioară	15396.18	7.86	242.42	3252.71	167.95	19067.12	6	22	14	8	8	42	100	
	Actuală	16287.01	5.22	231.88	2513.68	0.00	19037.79	10	11	25	9	6	39	100	
	Diferențe	890.83	-2.64	-10.54	-739.03	-167.95	-29.33	4	-11	11	1	-2	-3	0	



EVIDENȚA INDICATORILOR DE PLAN

S.U.P.A

Anexa nr. 5

U.P.	Arborete exploatabile:			Determinarea posibilității: (mc)													Depășire posibilă anterioară mc	Posibilitatea adoptată (mc)	
	Amenajarea	Din care în planul decenal:			Metoda creșterii indicatoare:														
		Total:	ha	mc	ha	mc	Ci	Q	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50	V6/60	Posibilitatea	Inductiv			Deductiv
I	Anterioară	936.99	348157	565.17	154638	8439	1.00	15478	14002		11704		8570	8440	9403	9375	9375	9400	
	Actuală	1220.54	516890	682.62	219278	13825	0.53	19570	19625	18481	14061	13198	11649	11649	12748	12682	12682	11650	
	Diferențe	283.55	168733	117.45	64640	5386		4092	5623	18481	2357	13198	3079	3209	3345	3307	3307	0	2250
II	Anterioară	1363.06	547312	878.05	293235	16062	0.80	22530	22223		17527		15222	15222	17457	17391	17391	17400	
	Actuală	1102.91	440713	754.39	247367	15779	0.50	14578	18041	17107	15572	14018	13159	13159	14955	14913	14913	13160	
	Diferențe	-260.15	-106599	-123.66	-45868	-283		-7952	-4182	17107	-1955	14018	-2063	-2063	-2502	-2478	-2478	0	-4240
III	Anterioară	1060.22	375820	588.63	160457	9110	0.80	11532	13506		11977		8650	8650	9098	9053	9053	8700	
	Actuală	958.43	366608	453.58	130119	8781	0.69	14328	14949	13318	10387	8613	7880	7880	10034	10046	10034	7880	
	Diferențe	-101.79	-9212	-135.05	-30338	-329		2796	1443	13318	-1590	8613	-770	-770	936	993	981	0	-820
IV	Anterioară	547.61	178167	383.68	116233	6106	1.10	6443	7264		7287		7160	6187	6292	6593	6292	6200	
	Actuală	478.08	167143	328.44	110286	5653	1.19	6732	7231	7194	6828	6705	7421	5765	6982	6823	6823	5770	
	Diferențe	-69.53	-11024	-55.24	-5947	-453		289	-33	7194	-459	6705	261	422	690	230	531	0	-430
V	Anterioară	228.65	80000	142.61	46989	2299	0.90	1986	2828		4280		3726	1986	2025	2020	2020	2000	
	Actuală	309.00	115806	167.10	60616	2298	1.43	3295	4588	5390	4729	4151	3733	2429	2855	2705	2705	2430	
	Diferențe	80.35	35806	24.49	13627	-1		1309	1760	5390	449	4151	7	443	830	685	685	0	430
VI	Anterioară	2316.32	823155	1226.25	319589	14187	1.40	35986	33012		22653		15851	14783	18708	18403	18403	18400	
	Actuală	2110.67	757368	1124.71	294041	13689	1.19	33164	29280	27020	20763	16842	14541	13962	20187	19760	19760	19720	
	Diferențe	-205.65	-65787	-101.54	-25548	-498		-2822	-3732	27020	-1890	16842	-1310	-821	1479	1357	1357	40	1320
VII	Anterioară	572.99	193503	344.59	86762	5327	1.20	9572	7956		5993		7430	5440	6157	6056	6056	6000	
	Actuală	475.86	169669	356.97	114451	5697	1.21	8969	7577	6478	7307	8258	8288	5823	7552	7552	7552	7059	
	Diferențe	-97.13	-23834	12.38	27689	370	0.01	-603	-379	6478	1314	8258	858	383	1395	1499	1499	493	1059
Total	Anterioară	7025.84	2546114	4128.98	1177903	61530		103527	100791	0	81421	0	66609	60708	69140	68891	68590	68100	
	Actuală	6655.49	2534197	3867.81	1176158	65722		100636	101291	94988	79647	71785	66671	60667	75313	74484	74469	67669	
	Diferențe	-370.35	-11917	-261.17	-1745	4192		-2891	500	94988	-1774	71785	62	-41	6173	5593	5879	-533	-431

I+IV +VII	Anterioară	2057.59	719827	1293.44	357633	19872		31493	29222	0	24984	0	23160	20067	21852	22024	21723	0	21600
	Actuală	2174.48	853702	1368.03	444015	25175		35271	34433	32153	28196	28161	27358	23237	27282	27060	27057	493	24479
	Diferențe	116.89	133875	74.59	86382	5303		3778	5211	32153	3212	28161	4198	3170	5430	5036	5334	493	2879
II+III +V+VII	Anterioară	4968.25	1826287	2835.54	820270	41658		72034	71569	0	56437	0	43449	40641	47288	46867	46867	0	46500
	Actuală	4481.01	1680495	2499.78	732143	40547		65365	66658	62835	51451	43624	39313	37430	48031	47424	47412	40	43190
	Diferențe	-487.24	-145792	-335.76	-88127	-1111		-6669	-4711	62835	-4986	43624	-4136	-3211	743	557	545	40	-3310
Total	Anterioară	7025.84	2546114	4128.98	1177903	61530		103527	100791	0	81421	0	66609	60708	69140	68891	68590	0	68100
	Actuală	6655.49	2534197	3867.81	1176158	65722		100636	101291	94988	79647	71785	66671	60667	75313	74484	74469	533	67669
	Diferențe	-370.35	-11917	-261.17	-1745	4192		-2891	500	94988	-1774	71785	62	-41	6173	5593	5879	-533	-431



EVIDENȚA INDICATORILOR DE PLAN PROPUSI

Anexa nr. 6

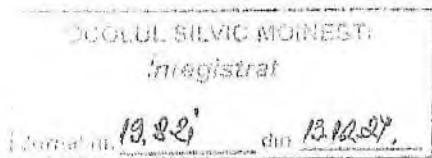
U.P.	Amenajarea	Produce principale (mc/an)	Produce secundare:						Tăieri de igienă		Tăieri de conservare	
			Degajări		Curățiri:		Rărituri:		ha/an	mc/an	ha/an	mc/an
			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an
I	Anterioară	9400	8.98	21.05	110	150.43	3742	980.72	794	99.67	4306	
	Actuală	11650	5.32	11.65	58	134.29	5222	963.96	844	87.13	4567	
	Diferențe	2250	-3.66	-9.40	-52	-16.14	1480	-16.76	50	-12.54	261	
II	Anterioară	17400	25.43	11.86	135	152.40	5856	1139.50	1033	19.49	1073	
	Actuală	13160	21.78	21.74	132	151.93	5381	1021.89	890	35.14	1445	
	Diferențe	-4240	-3.65	9.88	-3	-0.47	-475	-117.61	-143	15.65	372	
III	Anterioară	8700	12.12	15.49	76	81.11	2409	823.89	720	17.80	1044	
	Actuală	7880	2.69	23.39	113	88.06	2756	793.57	699	20.18	1106	
	Diferențe	-820	-9.43	7.90	37	6.95	347	-30.32	-21	2.38	62	
IV	Anterioară	6200	17.65	14.54	59	63.87	1762	742.70	641	0.81	52	
	Actuală	5770	1.46	14.46	57	50.70	1392	785.42	697	2.63	139	
	Diferențe	-430	-16.19	-0.08	-2	-13.17	-370	42.72	56	1.82	87	
V	Anterioară	2000	0.05	0.57		8.40	203	391.73	343	2.59	123	
	Actuală	2430	1.65	2.00	3	16.57	454	311.09	271	4.17	171	
	Diferențe	430	1.60	1.43	3	8.17	251	-80.64	-72	1.58	48	
VI	Anterioară	18975	6.86	12.73	148	134.07	4158	1503.43	1323	28.37	1964	
	Actuală	19720	11.93	24.96	109	115.72	3664	1410.71	1131	43.07	2148	
	Diferențe	745	5.07	12.23	-39	-18.35	-494	-92.72	-192	14.70	184	
VII	Anterioară	6000	3.73	0.95	3	38.13	1195	687.14	588			
	Actuală	7059	10.89	8.49	16	45.62	1551	474.49	387	2.98	50	
	Diferențe	1059	7.16	7.54	13	7.49	356	-212.65	-201	2.98	50	
Total	Anterioară	68675	74.82	77.19	531	628.41	19325	6269.11	5442	168.73	8562	
	Actuală	67669	55.72	106.69	488	602.89	20420	5761.13	4919	195.30	9626	
	Diferențe	-1006	-19.10	29.50	-43	-25.52	1095	-507.98	-523	26.57	1064	

I+IV+VII	Anterioară	21600	30.36	36.54	172	252.43	6699	2410.56	2023	100.48	4358
	Actuală	24479	17.67	34.60	131	230.61	8165	2223.87	1928	92.74	4756
	Diferențe	2879	-12.69	-1.94	-41	-21.82	1466	-186.69	-95	-7.74	398
II+III+V+VII	Anterioară	47075	44.46	40.65	359	375.98	12626	3858.55	3419	68.25	4204
	Actuală	43190	38.05	72.09	357	372.28	12255	3537.26	2991	102.56	4870
	Diferențe	-3885	-6.41	31.44	-2	-3.70	-371	-321.29	-428	34.31	666
Total	Anterioară	68675	74.82	77.19	531	628.41	19325	6269.11	5442	168.73	8562
	Actuală	67669	55.72	106.69	488	602.89	20420	5761.13	4919	195.30	9626
	Diferențe	-1006	-19.10	29.50	-43	-25.52	1095	-507.98	-523	26.57	1064



Număr de înregistrare  
19821/ 13.12.2024

VIZAT DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU



DIRECTOR ECONOMIC

**PROCES VERBAL DE RECEPȚIE**

Încheiat astăzi 13.12.2024

Subsemnatul, [redacted], reprezentant al Gărzii Forestiere Suceava, în baza delegației cu numărul [redacted] având în vedere prevederile normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor aflate în vigoare, am procedat, în prezența: delegaților Direcției Silvice Bacău, șefului de ocol, expertului C.T.A.P., șefului de proiect și proiectanților, la recepția lucrărilor de teren, pentru amenajarea pădurilor din U.P. I Tazlău Sărat, U.P. II Bolătău, U.P. III Solonț, U.P. IV Scorțeni, U.P. V Poduri, U.P. VI Schit și U.P. VII Frumoasa, din cadrul Ocolului Silvic Moinești, constatând și stabilind următoarele:

1. Arondarea, constituirea și numerotarea unităților de gospodărire corespund temei de proiectare și avizului Conferinței I de amenajare, din data de 17.01.2024.

2. Delimitarea fondului forestier s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic. Nu au fost omise de la amenajare terenuri care fac parte din fondul forestier național, proprietate publică a statului și nu au fost incluse în amenajament terenuri care nu fac parte din acest fond. Se face mențiunea că ridicarea în plan a mișcărilor de suprafață, ce au afectat fondul forestier, s-a făcut pe limitele indicate de personalul ocolului silvic.

3. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondajele efectuate și suprafețele verificate pentru constatarea calității lucrărilor precum și numele proiectanților, sunt prezentate în anexele 1 și 2, ce fac parte integrantă din acest proces verbal. Lucrările de descriere parcellară realizate precum și elementele de verificare, sunt evidențiate, pe unități de gospodărire, în anexa 1. Tot în această anexă sunt prezentate terenurile stabilite a fi rezervate pentru necesitățile administrației (A) și pentru hrana vânatului (V).

4. Pentru lucrările de ridicare în plan cu receptoare G.P.S. și inventarierea arboretelor (integrale sau statistice) realizările și elementele de identificare sunt prezentate, tot pe unități de gospodărire, în anexa 2.

5. Se constată că lucrările de descriere parcellară, ridicare în plan și inventarierea arboretelor corespund din punct de vedere calitativ, fiind executate conform normativelor de amenajarea pădurilor în vigoare.

6. Lucrările s-au recepționat pe unități de gospodărire.

7. Pentru planul de producție al primilor ani de aplicare a amenajamentului, este pusă în valoare și este amplasată masa lemnoasă, din produse principale, din u.a. prevăzute în anexa 3.

8. Pentru realizarea cartării staționale la scară mijlocie, au fost recoltate, pentru analize de laborator, 39 probe de sol din 13 profile principale.

Prezentul proces verbal s-a întocmit în 5 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

Reprezentant G.F. Suceava

Responsabil F.F. D.S. Bacău

F.F. D.S. Bacău

Delegat D.S. Bacău

Șef O.S. Moinești

Responsabil F.F. D.S. Moinești

Expert C.T.A.P.

Șef Proiect

Proiectant

Proiectant

Proiectant

Proiectant

Proiectant



## Probleme speciale

Prin parcurgerea terenului în perioada septembrie-decembrie 2024, proiectanții I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” au constatat existența unor neconcordanțe între limitele fondului forestier proprietate publică a statului înscrise în hărțile amenajistice ediția 2015 și realitatea din teren, drept pentru care s-au executat măsurători cu aparate G.P.S. pe limitele existente pe teren, după cum urmează:

- în U.P. I Tazlăul Sărat, parcelele: 18, 91, 92, 97, 113, 119, 121, 123;
- în U.P. III Solonț, parcelele: 32, 73, 97, 98, 109;
- în U.P. VI Schit: 2, 18, 19, 20, 45, 47, 125, 126, 127, 128, 148, 149, 150.

S-a constatat că există arborete pe terenuri cu înclinare mai mare de 30<sup>o</sup>, care nu au fost zonate corespunzător. Propunem remedierea situației prin zonarea funcțională a acestor arborete în conformitate cu realitatea din teren, respectiv trecerea, din S.U.P. A în S.U.P. M, după cum urmează:

U.P.	U.A.		Înclinarea în amenajamentul anterior	Înclinarea măsurată	S.U.P. vechi	S.U.P. nou
	Vechi	Nou				
III Solonț	39 B	39 B	30	37	A	M
VI Schit	39 A	85 B	29	33	A	M
	53 A	53 A	29	33	A	M
	54 A	54 A	29	33	A	M



**SITUAȚIA  
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI A SONDAJELOR EFECTUATE  
LA LUCRĂRILE DE DESCRIERE PARCELARĂ**

Unitatea de gospodărire:		Descrieri parcelare cu cartări staționale:			Terenuri rezervate:		Executant
		Nr. parcele	Supraf. tot.	Supraf. verif.	A	V	
Anterioară	Actuală	Nr. u.a.	Supraf. gr. I	% Verif.	Suprafața U.a.	Suprafața U.a.	
		U.a. verificate					
I Tazlăul Sărat	I Tazlăul Sărat	126	4132,17	412,34	1,06	2,49	ms.
		596	1214,97	10			
		12, 15, 25, 29, 49, 50, 61, 73, 87, 113, 119, 139					
II Bolătău	II Bolătău	128	4111,51	440,05	0,43	3,74	
		372	505,53	11			
		46, 71, 72, 76, 77, 80, 84, 87, 101, 128, 129					
III Solonț	III Solonț	114	2606,82	262,04	-	3,74	
		379	282,89	10			
		32, 53, 54, 63, 64, 66, 97					
IV Scorțeni	IV Scorțeni	79	1809,19	213,64	-	6,99	
		293	1003,91	12			
		7, 12, 39, 42, 46, 62, 63, 65, 67					
V Poduri	V Poduri	55	714,90	78,48	-	-	
		150	53,28	11			
		54, 55, 61, 62, 64					
VI Schit	VI Schit	167	4436,31	445,75	1,53	3,97	
		331	595,72	10			
		87- 89, 92, 93, 108, 111, 125-128					
VII Frumoasa	VII Frumoasa	43	1471,88	156,66	-	3,30	
		98	599,72	11			
		39, 43, 45, 46, 52					
Total O.S.		712	19282,78	2008,96	-	-	-
		2219	4256.02	10			

SILVIA  
[Redacted Signature]

ȘEF PROIECT  
[Redacted Signature]



**SITUAȚIA  
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI A SONDAJELOR EFECTUATE  
LA LUCRĂRILE DE RIDICARE ÎN PLAN ȘI INVENTARIERE ARBORETE**

Unitatea de gospodărire:		Ridicare în plan cu receptoare GPS:				Inventariere arborete:								Executant
		Zona de deal	Zona de munte	Total	Verificat	Statistică (ha de cercuri)				Integrală (mii fire)				
						Cu panta <20°	Cu panta >20°	Total	Verificat	Cu panta <20°	Cu panta >20°	Total	Verificat	
Anterioară	Actuală	km	km	km	puncte	ha	ha	ha	%	mii fire	mii fire	mii fire	%	Inventarieri
		U.a. și puncte verificate				U.a. și cercuri verificate				U.a. și postate verificate				
I Tazlăul Sărat	I Tazlăul Sărat	-	42,41	42,41	176	4,90	-	4,90	0,50	13,021	23,294	36,315	3,513	
		-	1212	1212	15	95 B (cercurile 1 - 5), 96 A (cercurile 1 - 5)				10	24 B (integral 1 - 499 fire), 46 A (postața 1 - 1089 fire), 80 C (integral 1 - 1082 fire), 102 D (integral - 843 fire)		10	
II Bolătău	II Bolătău	-	62,14	62,14	118	-	8,60	8,60	0,85	10,876	31,664	42,540	4,203	
		-	1171	1171	10	84 B (cercurile 1 - 9); 87 D (cercurile 1 - 8)				10	5 A (postața 2 - 949 fire), 6 A (postața 4 - 1554 fire), 26 A (integral - 276 fire), 29 A (postața 1 - 1424 fire)		10	
III Solonț	III Solonț	-	34,09	34,09	98	-	4,00	4,00	0,40	4,900	21,080	25,980	2,545	
		-	974	974	10	53 A (cercurile 3 - 6, 11 - 14)				10	56 B (postata 3 - 460 fire), 57 A (postața 2 - 670 fire), 57 C (postața 1 - 390 fire), 61 A (postața 1 - 310 fire), 63 C (integral - 250), 66 A (postața 2 - 465 fire)		10	
IV Scorțeni	IV Scorțeni	21,24	-	21,24	67	7,20	-	7,20	0,75	5,751	-	5,751	0,550	
		607	-	607	11	10 A (cercurile 7 - 11), 11 B (cercurile 1 - 5), 12 (cercurile 3 - 6)				10	42 G (postața 1 - 210 fire), 46 A (postața 2 - 340 fire)		10	
V Poduri	V Poduri	10,00	-	10,00	27	2,00	-	2,00	0,20	6,432	-	6,432	0,620	
		286	-	286	10	67 (punctele 73 - 100)				10	8 A (cercurile 3, 5), 54 A (cercurile 9, 12)		10	
VI Schit	VI Schit	-	33,43	33,43	112	3,00	1,40	4,40	0,45	37,117	53,511	90,628	8,620	
		-	955	955	10	90 A (cercurile 1 - 9)				10	17 D (postața 1 - 500), 38 A (postața 1 - 1610 fire), 49 A (postața 2 - 1000 fire), 50 A (postața 2 - 1210 fire), 55 A (postata 2 - 900 fire), 97 B (postața 1 - 500 fire), 114 A (postața 2 - 1180 fire), 120 A (postața 1 - 810 fire), 122 A (postața 2 - 910 fire)		10	
VII Frumoasa	VII Frumoasa	2,50	4,50	7,00	21	4,30	-	4,30	0,45	29,213	-	29,213	2,780	
		71	129	200	11	42 (punctele 14-34)				10	45 A (cercurile 1 - 3, 30), 46 A (cercurile 1 - 5)		10	
Total O.S.		33,74	176,57	210,31	619	21,40	14,00	35,40	3,60	107,31	129,549	236,859	22,831	-
		964	4441	5405	11					10			10	



ȘEF PROIECT





**SITUAȚIA**  
**ARBORETELOR MARCATE PENTRU PLANUL DE PRODUCȚIE**  
**(PRODUSE PRINCIPALE + SECUNDARE + LUCRĂRI DE CONSERVARE) AL PRIMULUI**  
**AN DE APLICARE A AMENAJAMENTULUI**

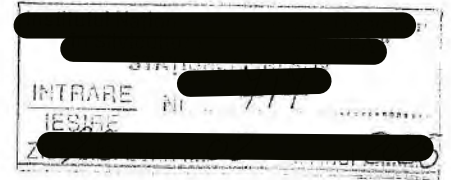
U.P.	Indicativ u.a.		Felul tăierii	Suprafața de parcurs (ha)	Volumul marcat (m <sup>3</sup> )
	Vechi	Nou			
I Tazlăul Sărat	83 A%	83 A	T. Progressive, racordare	21,33	3567
	25 D	25 D	T. Progressive, racordare	25,24	2953
	29 A	29 A	T. Progressive, punere în lumină	14,30	1353
	43 A%	43 A	T. Progressive, racordare	7,16	822
	49 C	49 C	T. de conservare	1,08	44
	85 D	85 D	T. de conservare	0,85	38
	100 A%	100 A	T. Progressive, racordare	20,30	2641
	13 C	13 C	Rărituri	7,34	99
	18 B%	18 B	Rărituri	14,51	211
	73 A%	73 A	Rărituri	15,06	990
II Bolătău	20 A	20 A	T. Progressive, însămânțare	16,58	2454
	46 A	46 A	T. de conservare	10,83	575
	74	74	T. Progressive, racordare	20,00	2687
	86 A	86 A	Rărituri	21,74	545
	86 C	86 C	T. Progressive, însămânțare	11,83	2501
	87 B	87 B	T. de conservare	3,09	134
	87 D	87 D	T. Progressive, punere în lumină	9,41	1737
	106 B	106 B	T. Progressive, punere în lumină	20,57	2136
	126 C	126 C	Rărituri	5,98	205
	III Solonț	21 F	21 F	Rărituri	4,54
27 E		27 E	Rărituri	5,96	265
36 C		36 C	T. Progressive, însămânțare	5,37	507
42 A		42 A	Rărituri	24,28	772
42 B		42 B	Rărituri	16,18	655
47 F		47 F	Rărituri	0,67	21
52 B		52 B	T. Progressive, însămânțare	20,20	4691
53 A		53 A	T. Progressive, însămânțare	19,48	2565
57 A		57 A	T. Progressive, punere în lumină	11,05	1495
60 A		60 A	T. Progressive, punere în lumină	12,27	1243
67 A	67 A	T. Progressive, punere în lumină	26,01	3450	
IV Scorțeni	15 A	15 A	T. Progressive, punere în lumină	25,42	2454
V Poduri	7 A%	7 A	T. Progressive, însămânțare	8,64	973
	12 B	12 B	T. Progressive, însămânțare	1,59	201
	42 C	42 C	T. de conservare	1,80	733
	70 B	70 B	T. Progressive, însămânțare	8,31	566
VI Schit	2	2	T. Progressive, punere în lumină	15,57	1696
	18 A	18 A	T. Progressive, punere în lumină	16,35	2099
	49 C	49 C	T. Progressive, punere în lumină	16,58	1982
	52 A	52 A	T. Progressive, punere în lumină	25,00	2540
	64 A	64 A	T. Progressive, punere în lumină	10,18	1097
	73	73	T. Progressive, punere în lumină	23,56	2968
	89 A	89 A	T. Progressive, punere în lumină	26,68	2572
	103 A	103 A	T. Progressive, punere în lumină	26,31	2573
	113 A	113 A	Rărituri	11,50	589
	114 C	114 C	Rărituri	1,93	129
	122 A	122 A	T. Progressive, punere în lumină	19,29	1472
	123 A	123 A	T. Progressive, racordare	29,35	4941
	136 A	136 A	T. Progressive, punere în lumină	17,86	2918
VII Frumoasa	48 A	48 A	T. Progressive, punere în lumină	29,44	3715
	52 B	52 B	Succesivă, dezvoltare	24,41	3270

SIA S.V.  
 ȘEF DE PROIECT  
 [Redacted Signature]

ȘEF PROIECT  
 [Redacted Signature]



## ANUNȚ PUBLIC



Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov, în conformitate cu prevederile Legii nr. 331 / 2024 – Codul Silvic și cu Planul de desfășurare a Conferințelor a II- a pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. – ROMSILVA, aprobat de M.M.A.P., anunță organizarea Conferinței a II - a (Ședința de preavizare a soluțiilor tehnice) pentru amenajamentele umătoarelor ocoale silvice:

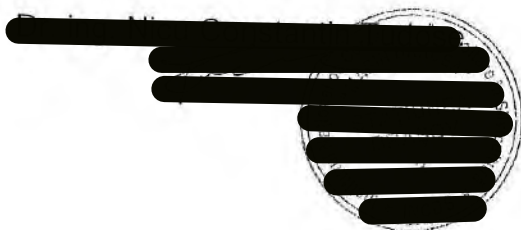
- Bozovici, din Direcția Silvică Caraș-Severin;
- Grădiște, din Direcția Silvică Hunedoara;
- Miercurea Ciuc, din Direcția Silvică Harghita;
- Moinești, din Direcția Silvică Bacău;
- Brețcu și Covasna, din Direcția Silvică Covasna.

Conferințele se vor desfășura la sediul I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov, (str. Cloșca, nr. 13, municipiul Brașov), după cum urmează:

Nr. crt.	Direcția Silvică	Ocolul silvic	Data și ora
1	Caraș-Severin	Bozovici	19.03.2025, ora 9 <sup>00</sup>
2	Harghita	Miercurea Ciuc	20.03.2025, ora 9 <sup>00</sup>
3	Hunedoara	Grădiște	20.03.2025, ora 11 <sup>00</sup>
4	Bacău	Moinești	25.03.2025, ora 9 <sup>00</sup>
5	Covasna	Brețcu	27.03.2025, ora 9 <sup>00</sup>
6		Covasna	27.03.2025, ora 12 <sup>00</sup>

La ședință pot participa instituțiile, autoritățile, organizațiile și persoanele interesate.

Director Stațiune,









MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

STAȚIUNEA BRAȘOV

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

Str. Cloșca, Nr. 13, Brașov, jud. BRAȘOV, cod poștal 500040

Fax: 268/415338; tel: 0268/419936; 0368/450175;

e\_mail: [brasov@icas.ro](mailto:brasov@icas.ro); [icasstatiuneabrasov@yahoo.ro](mailto:icasstatiuneabrasov@yahoo.ro)

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Nr. ...626... / 21.02.2025

CĂTRE,

Direcția Silvică Bacău ([office@bacau.rosilva.ro](mailto:office@bacau.rosilva.ro));

Ocolul Silvic Moinești ([os\\_moinesti@yahoo.com](mailto:os_moinesti@yahoo.com));

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU ([office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro));

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ ([office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro));

A.N.A.N.P. - SERVICIUL TERITORIAL BACĂU ([bc.ananp@ananp.gov.ro](mailto:bc.ananp@ananp.gov.ro));

Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Siret S.G.A Bacău ([sgabc@das.rowater.ro](mailto:sgabc@das.rowater.ro));

spre știință: GARDA FORESTIERĂ COVASNA ( [gfcovasna@gfbrasov.gov.ro](mailto:gfcovasna@gfbrasov.gov.ro) )

În conformitate cu programul de desfășurare a Conferințelor a II – a de amenajare din anul 2025 pentru fondul forestier proprietate publică a statului, aprobat de M.M.A.P., vă invităm să participați în data de 25.03.2025, începând cu ora 9.00, la sediul I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov, (str.. Cloșca, nr. 13, municipiul Brașov, jud. Brașov), la Conferința a II-a (ședința de preavizare a soluțiilor tehnice) a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de către O.S. Moinești, din cadrul D.S. Bacău.

Cu stimă,

Director,

[Redacted signature and stamp]

Șef proiect

[Redacted signature]





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr.: 3872 /19.03.2025

Către: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ MARIN  
DRĂCEA

În atenția: [REDACTED]

Referitor la: Punct de vedere Conferința II de amenajare pentru Amenajamentul silvic al  
fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia  
Națională a Padurilor-Romsilva prin Ocolul Silvic Moinești, județul Bacău

Stimate domn,

Urmare a adresei nr. 626/21.02.2025, înregistrată la APM Bacău cu nr. 2397/21.02.2025, privind Conferința a II a de amenajare pentru Amenajamentul silvic aparținând Regia Națională a Padurilor-Romsilva administrat de Ocolul Silvic Moinești, plan a carei zone de influență este inclusă în *Rezervația Naturală 2.130. Pădurea de pini declarata prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate și în Situl Natura 2000 ROSPA0138 Piatra Șoimului Scorțeni Gârleni, declarat prin HG 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, care se suprapune peste Rezervația Naturală 2.129. Pădurea Arsura*, vă comunicăm următoarele:

- APM Bacău nu poate da curs participării la Conferința a II a de amenajare pentru fondul forestier aparținând Ocolul Silvic Moinești,

- conform prevederilor OUG 57/2007 art. 23 alin.(2) „În rezervațiile naturale nu sunt permise activități de utilizare a resurselor naturale. Prin excepție, sunt permise numai acele intervenții care au drept scopuri protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor pentru care au fost constituite, precum și unele activități de valorificare durabilă a anumitor resurse naturale”,

- în urma suprapunerii coordonatelor Stereo 70 ale limitelor amenajamentului silvic, în format de fișier.shp, cu limitele ariilor naturale protejate de pe site-ul MMAP <https://www.mmediu.ro/categorie/date-gis/205>, vă solicităm necesitatea clarificării suprafeței de 7.68 ha din u.a. 16 inclusă în *Rezervația Naturală 2.130. Pădurea de pini* precum și încadrarea corespunzătoare în vederea adoptării, în categoria funcțională destinate conservării speciilor protejate, în conformitate cu instrucțiunile în vigoare.

- armonizarea amenajamentului cu obiectivele de conservare ale Sitului Natura 2000 ROSPA0138 Piatra Șoimului Scorțeni Gârleii ce au fost aprobate prin Nota nr. 4494/BT/16.02.2023 Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor.

Cu stimă,

DIRECTOR EXECUTIV

A large area of the document is redacted with thick black horizontal bars, covering what appears to be a signature and an official stamp.

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
[REDACTED]	Consilier	19.03.2025	[REDACTED]



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Nr. 1544/28.02.2025

Către:

I.N.C.D.S." MARIN DRĂCEA" - STAȚIUNEA BRAȘOV  
județul Brașov, municipiul Brașov, strada Cloșca, nr. 13

E-mail: [brasov@icas.ro](mailto:brasov@icas.ro)

Spre știință: A.P.M. Bacău

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro)

Referitor la: invitație participare la Conferința II-a "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Moinești - Direcția Silvică Bacău".

După analiza documentației transmise de dumneavoastră, am constatat următoarele:

- Unitățile amenajistice 54, 54 B și 108 se situează pe raza județului Neamț și se suprapun cu ROSPA0138 Piatra Soimului- Scorteni- Garleni, declarată arie de protecție specială avifaunistică prin H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Conform OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare: art.28<sup>1</sup> „Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/ proiecte/ activități în ariile naturale protejate se realizează numai cu avizul Agenției Naționale pentru Mediu și Arii Protejate/ administratorilor ariilor naturale protejate de interes național/ internațional.”

- Unitățile 54, 54 B și 108 care se suprapun cu ROSPA0138 Piatra Soimului- Scorteni- Garleni trebuie încadrate în categoria funcțională 1.5.r - Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii deosebit incluse în arii de protecție specială, avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000- SPA- T IV).

Cu deosebită considerație,

Sef Serviciu A.A.A.,  
[Redacted Signature]

Director Executiv,  
[Redacted Signature]

Consilier A.A.A.,  
[Redacted Signature]





**Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate**

**Serviciul Teritorial Bacău**

Nr. 81/18.03.2025

Către: Institutul de cercetare-dezvoltare în silvicultură Marin Drăcea

În atenția: Domnului [REDACTED]

Spre știință: Domnului [REDACTED] - Șef proiect

Referitor la: Invitație Conferința a II-a de amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Moinești

*Stimate domnule inginer,*

Ca urmare a adresei dumneavoastră nr.626/21.02.2025, înregistrată la Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Bacău cu nr.81/21.02.2025, referitoare la invitația de participare la Conferința a II-a Ședința de preavizare a soluțiilor tehnice) a fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Moinești, vă comunicăm următoarele:

- din motive obiective, A.N.A.N.P. – S.T. Bacău, nu poate delega un reprezentant pentru participare la Conferința a II-a de amenajare, organizată în data de 25.03.2025;

- conform limitele ariilor naturale protejate publicate pe site-ul Ministerului Mediului la adresa: <https://www.mmediu.ro/categorie/date-gis/205>, amplasamentul planului se suprapune cu aria naturală protejată **ROSPA0138 Pietra Șoimului-Scorțeni-Gîrleni**, în U.P. IV Scorțeni și U.P. VII Frumoasa și cu **Rezervația naturală 2.130. (RONPA 0147) Pădurea de pini**, în U.P. I Tazlău Sărat;

- amenajamentul silvic va integra Obiectivele de conservare specifice ariei naturale protejate **ROSPA0138 Pietra Șoimului-Scorțeni-Gîrleni**, aprobate de M.M.A.P. prin Nota nr. 4494/B.T./16.02.2023, publicate pe site-ul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (<https://ananp.gov.ro/obiective-de-conservare-specifice/>);

- se vor respecta prevederile H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice.

*Cu considerație,*

p.Șef Serviciu

[REDACTED SIGNATURE]





REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA  
DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU

Loc. Liliaci, Com. Hemeiuș, Jud. Bacău; Cod poștal 607237

( Parcul Dendrologic Hemeiuș )

ONRC: J40/450/1991; CUI:RO1590120

Telefon: 0234 588959 Fax: 0234 519348

E-mail:office@bacau.rosilva.ro; Pagina web: www.rosilva.ro

Nr. 195 / 09.01.2024

**Către: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău**

**Referitor la: Conferința I de amenajare a pădurilor - Ocolul Silvic Moinești**

În conformitate cu „Programul pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, faza de teren – anul 2024” aprobat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, vă informăm că în anul 2024 se vor desfășura **lucrările de teren pentru reamenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de către Ocolul silvic Moinești** din cadrul Direcției Silvice Bacău, cu o suprafață totală de 19282,78ha.

Având în vedere adresa R.N.P.-Romsilva nr.113/D.N./04.01.2024, prevederile Art. 1 din Normele tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice aprobate prin Ordinul M.A.P. nr.766/2018 și prevederile pct.18.2. din Ghidul de bune practici privind amenajarea pădurilor aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr.2536/2022, vă rugăm să participați la **ședința de avizare a temelor de proiectare - Conferința I de amenajare a pădurilor proprietate publică a statului administrate de ocolul silvic Moinești**, care va avea loc la data de **17.01.2024**, începând cu ora 9<sup>00</sup> la sediul Ocolului Silvic Moinești din mun Moinești (strada Lucăcești, nr. 6, municipiul Moinești, județul Bacău).

Vă mulțumim pentru colaborare.

Cu stimă,

Director,

[Redacted signature and stamp]

Întocmit: [Redacted]	Verificat : Șef birou fond forestier [Redacted]
Semnătura [Redacted]	Semnătura [Redacted]





Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA  
DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU

Loc. Lileci, Com. Hemeiș, Jud. Bacău; Cod poștal 607237  
( Parcul Dendrologic Hemeiș )

ONRC: J40/450/1991; CUI:RO1590120

Telefon: 0234 588959 Fax: 0234 519348

E-mail:office@bacau.rosilva.ro; Pagina web: www.rosilva.ro

Nr. 196 / 09.01.2024

Către: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Bacău

Referitor la: Conferința I de amenajare a pădurilor - Ocolul Silvic Moinești

În conformitate cu „Programul pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, faza de teren – anul 2024” aprobat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, vă informăm că în anul 2024 se vor desfășura lucrările de teren pentru reamenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de către Ocolul silvic Moinești din cadrul Direcției Silvice Bacău.

Având în vedere faptul că o parte din fondul forestier administrat de Ocolul silvic Moinești se suprapune cu arii naturale protejate (aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni - Gârleni și Rezervația naturală Pădurea de pini – RONPA0147), arii a căror administrare este în responsabilitatea A.N.A.N.P. și ținând cont de prevederile pct.18.2. din Ghidul de bune practici privind amenajarea pădurilor aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr.2536/2022 vă rugăm să participați la ședința de avizare a temelor de proiectare - Conferința I de amenajare a pădurilor proprietate publică a statului administrate de ocolul silvic Moinești, care va avea loc la data de 17.01.2024, începând cu ora 9<sup>00</sup> la sediul Ocolului Silvic Moinești din mun Moinești (strada Lucăcești, nr. 6, municipiul Moinești, județul Bacău).

Vă mulțumim pentru colaborare.

Cu stimă,

Director,

[Redacted signature and stamp]

Intocmit, [Redacted]	Verificat : Șef birou fond forestier d. [Redacted]
Semnătura [Redacted]	Semnătura [Redacted]





Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA  
DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU

Loc. Lileci, Com. Hemeiuș, Jud. Bacău; Cod poștal 607237  
( Parcul Dendrologic Hemeiuș )

ONRC: J40/450/1991; CUI:RO1590120.

Telefon: 0234 588959 Fax: 0234 519348

E-mail:office@bacau.rosilva.ro; Pagina web: www.rosilva.ro

Nr. 197 / 09.01.2024

**Către: Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă  
Siret - Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău**

**Referitor la: Conferința I de amenajare a pădurilor - Ocolul Silvic Moinești**

În conformitate cu „Programul pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, faza de teren – anul 2024” aprobat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, vă informăm că în anul 2024 se vor desfășura lucrările de teren pentru reamenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de către Ocolul silvic Moinești din cadrul Direcției Silvice Bacău.

Având în vedere adresa R.N.P.-Romsilva nr.113/D.N./04.01.2024 vă adresăm invitația de a participa la ședința de avizare a temelor de proiectare - Conferința I de amenajare a pădurilor proprietate publică a statului administrate de ocolul silvic Moinești, care va avea loc la data de 17.01.2024, începând cu ora 9<sup>00</sup> la sediul Ocolului Silvic Moinești din mun Moinești (strada Lucăcești, nr. 6, municipiul Moinești, județul Bacău).

Vă mulțumim pentru colaborare.

Cu stimă,

Director,

Întocmit: 	Verificat : Sef birou fond forestier 
Semnătura 	Semnătura 



**Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în perioada de valabilitate a amenajamentului, la nivel de unitate de producție**  
**U.P. VII FRUMOASA**

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)		Împăduriri		Degajări		Curățiri		Răriți		Acc. II		Produce principale		Acc. I		Lucrări de conservare		Tăieri de igienă	
		P	R	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
1	2015	P		4,58	3,73	0,94	3	38,13	1195	0	34,46	6000	0	0,00	0	687,14	588				
		R		0,02	0,00	0,00	0	32,60	730	0	6,78	1496	6291	0,00	0	0,00	0				
2	2016	P		4,58	3,73	0,94	2	38,13	1195	0	34,46	6000	0	0,00	0	687,14	588				
		R		2,80	0,00	0,00	0	27,88	1525	0	9,52	2100	4832	0,00	0	64,48	164				
3	2017	P		4,58	3,73	0,94	2	38,13	1195	0	34,46	6000	0	0,00	0	687,14	588				
		R		7,18	0,00	2,19	27	50,80	2244	0	2,89	533	2318	0,00	0	94,47	366				
4	2018	P		4,58	3,73	0,94	2	38,13	1195	0	34,46	6000	0	0,00	0	687,14	588				
		R		6,22	5,96	0,00	0	73,43	1868	0	17,13	2936	2069	0,00	0	48,37	237				
5	2019	P		4,58	3,73	0,94	2	38,13	1195	0	34,46	6000	0	0,00	0	687,14	588				
		R		1,18	0,68	0,00	0	1,60	50	0	52,34	4626	1925	0,00	0	110,96	512				
6	2020	P		4,58	3,73	0,95	3	38,13	1195	0	34,46	6000	0	0,00	0	687,14	588				
		R		3,04	5,96	1,30	11	59,92	2024	0	17,61	3669	3034	0,00	0	119,92	445				
7	2021	P		4,58	3,72	0,95	3	38,13	1195	0	34,46	6000	0	0,00	0	687,14	588				
		R		0,83	0,00	0,00	0	46,45	1245	0	18,86	2944	4930	0,00	0	0,00	0				
8	2022	P		4,59	3,72	0,95	3	38,13	1195	0	34,46	6000	0	0,00	0	687,14	588				
		R		3,91	0,00	0,00	0	24,28	442	0	5,50	1014	2288	0,00	0	0,00	0				
9	2023	P		4,59	3,72	0,95	3	38,13	1195	0	34,46	6000	0	0,00	0	687,14	588				
		R		2,02	0,00	0,00	0	33,14	521	34	32,29	6951	925	0,00	0	0,00	0				
10	2024	P		4,59	3,72	0,95	3	38,13	1193	0	34,45	6000	0	0,00	0	687,14	588				
		R		1,98	0,00	5,96	65	59,69	1279	10	36,35	3941	9324	0,00	0	0,00	0				
Total	P			45,83	37,26	9,45	26	381,30	11948	0	344,59	60000	0	0,00	0	6871,40	5880				
	R			29,18	12,60	9,45	103	409,79	11928	44	199,27	30210	37936*	0,00	0	438,20	1724				
	%			64	34	100	396	107	100	-	58	50	-	0	0	6	29				

\*Accidentale I – volum total recoltat 37936 mc, din care produse accidentale I precomptabile 34719 mc.

SEFOCOL,





## DECLARAȚIE

Subsemnatul, [REDACTAT], expert C.T.A.P. în cadrul I.N.C.D.S. "Marin Drăcea", atestat prin certificatul nr. [REDACTAT] declar pe proprie răspundere că am verificat amenajamentul U.P. VII FRUMOASA, [REDACTAT] D.S. MOINLESTI D.S. BACALI....., redactat de I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" – Stațiunea Brașov și certific că respectă Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor".

Data

11.02.2025

[REDACTAT]  
[REDACTAT]  
[REDACTAT] având codul numeric personal [REDACTAT]  
[REDACTAT]  
ATESTAT  
de către Ministerul Mediului și Pădurilor  
prin Certificatul nr. [REDACTAT]  
să certifice, din punct de vedere tehnic,  
calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.



**ANEXĂ**  
**LA CAPITOLUL 9**  
**“CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII”**

**9.1.1. Măsuri pentru evitarea impactului asupra speciilor de păsări**

Pentru zona de suprapunere cu ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni, se vor lua următoarele măsuri de prevenire/evitare a impactului (MP):

- menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă pentru pădurile de foioase și amestec (MP1);
- menținerea lemnului mort, minim 20 mc/ha (arbori pe picior sau căzuți pe sol) (MP2);
- menținerea a minim 5 arbori maturi la ha, cu vârstă de minim 80 ani (MP3);
- interzicerea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor (MP4);
- punerea în acord a lucrărilor silvice – amplasare, perioada de derulare – cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări (MP5);
- limitarea funcționării surselor generatoare de zgomot la perioadele de timp strict necesare (MP6);
- evitarea folosirii pesticidelor (MP7);
- protejarea și menținerea arborilor în care există cuiburi active precum și menținerea unei zone compacte (zone tampon) cu arbori în jurul acestora (MP8);
- interzicerea lucrărilor de exploatare (produse principale) a pădurilor în perioada de cuibărire, 15 martie – 15 august (MP9);
- interzicerea abandonării deșeurilor în natură (MP10);
- sunt interzise orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere, sau vătămare a exemplarelor de faună ce aparțin speciilor protejate, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare (MP11).

Pentru zonele din afara ariei protejate, recomandăm:

- protejarea și menținerea arborilor în care există cuiburi active precum și menținerea unei zone compacte cu arbori în jurul acestora;
- menținerea a 3-5 arbori uscați / scorburoși la ha;
- menținerea de arbori izolați, maturi sau vârstnici, uscați sau în descompunere, care constituie un habitat favorabil pentru speciile de insecte;
- evitarea folosirii de substanțe pesticide.

**9.1.2. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer**

În activitatea de exploatare forestieră nu se folosesc utilaje ale căror emisii de noxe să ducă la acumulări regionale cu efect asupra sănătății populației locale și a animalelor din zonă. Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun o serie de măsuri precum:

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 – EURO 5;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse (10 – 20 ha) de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

### 9.1.3. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă

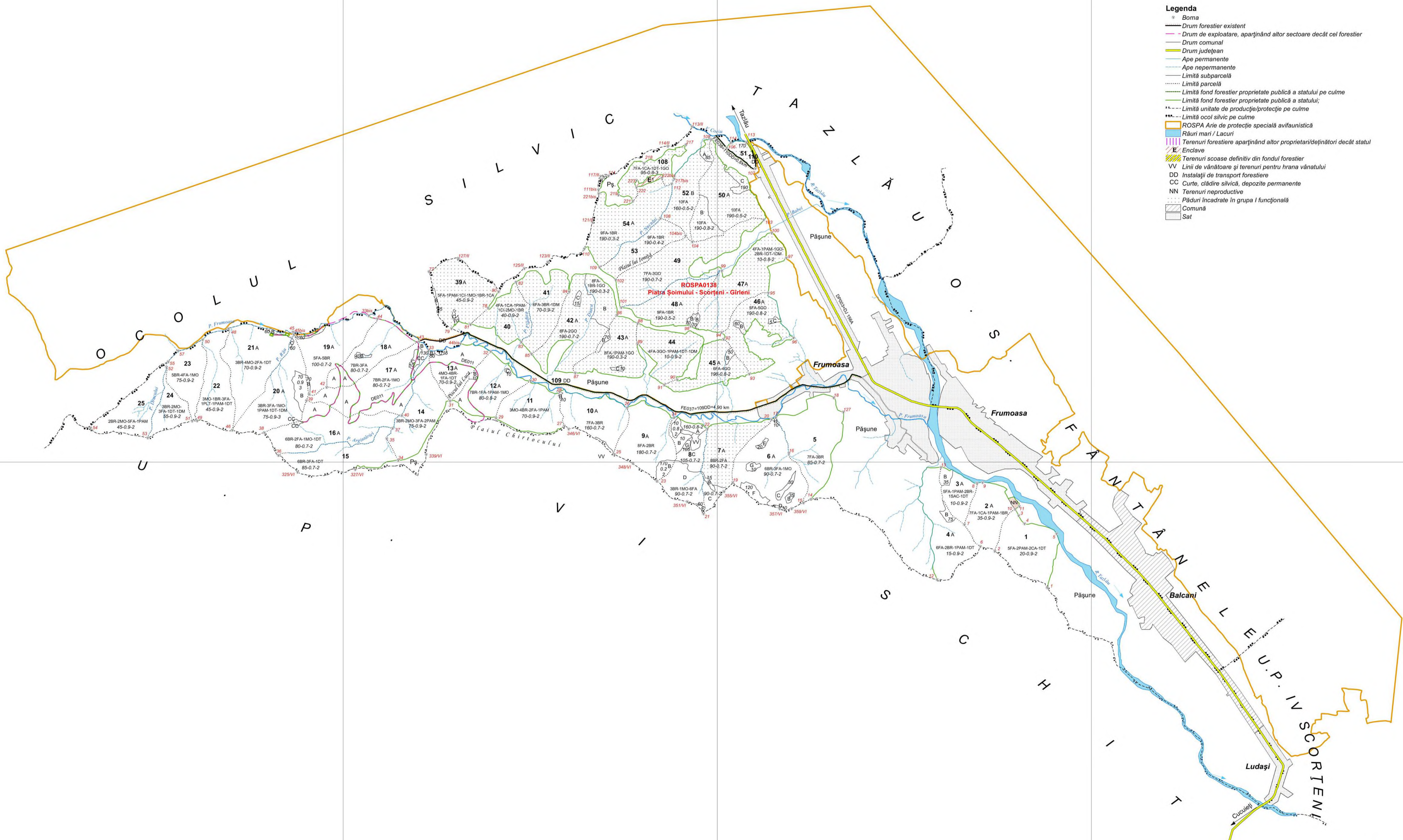
Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se impun următoarele măsuri:

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumul județean;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare.

### 9.1.4. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se recomandă luarea unor măsuri precum:

- adoptarea unui sistem adecvat de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să fie conduse pe teren pietros sau stâncos și evitarea acelor porțiuni de sol care au portanță redusă;
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră (TAF – uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.).



- Legenda**
- \* Borna
  - Drum forestier existent
  - Drum de exploatare, aparținând altor sectoare decât cel forestier
  - Drum comunal
  - Drum județean
  - Ape permanente
  - Ape nepermanente
  - Limită subparcelă
  - Limită parcelă
  - Limită fond forestier proprietate publică a statului pe culme
  - Limită fond forestier proprietate publică a statului;
  - Limită unitate de producție/protecție pe culme
  - Limită ocol silvic pe culme
  - ROSPA Arie de protecție specială avifaunistică
  - Râuri mari / Lacuri
  - Terenuri forestiere aparținând altor proprietari/deținători decât statul
  - Enclave
  - Terenuri scoase definitiv din fondul forestier
  - Lini de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului
  - Instalații de transport forestiere
  - Curte, clădire silvică, depozite permanente
  - Terenuri neproductive
  - Păduri încadrate în grupa I funcțională
  - Comună
  - Sat

Șef proiect. [Redacted]      Expert C.T.A.P. [Redacted]

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA" S.C.D.E.P. BRAȘOV		OCOLUL SILVIC MOINEȘTI U.P. VII FRUMOASA DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU Beneficiar: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR "ROMSILVA"		Faza definitivare
Proiectat [Redacted] Geodate digitale [Redacted] Proiect GIS [Redacted] Verificat GIS [Redacted] Verificat [Redacted] Director Stațiune [Redacted]	Scara 1:20.000	HARTA GENERALĂ		Exemplar Nr.
Data XI 2025		Suprafață UP : 1471.16 ha Enclave : 1,70 ha		