



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”
SECȚIA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE PRODUCȚIE ROMÂNĂ



BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. III CORNI

OCOLUL SILVIC M. EMINESCU

DIRECȚIA SILVICĂ BOTOȘANI

DIRECTOR TEHNIC:

ȘEF PROIECT:

PROIECTANT:

Exemplarul

> >> >>> 2025 <<< << <

C U P R I N S

	<i>Pag.</i>
Proces verbal C.T.E	9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	13
Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență	19
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	
0. <i>Elemente definitorii ale proiectului</i>	23
1. <i>SITUAȚIA ADMINISTRATIV- TERITORIALĂ</i>	24
1.1 Elemente de identificare a fondului forestier	24
1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale	24
1.1.2 Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu	24
1.2 Vecinătăți, limite, hotare	27
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități administrativ-teritoriale	28
1.3.1 Trupuri de pădure și bazine componente	28
1.4 Administrarea fondului forestier	28
1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat	29
1.4.2 Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari	29
1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier	29
2. <i>ORGANIZAREA TERITORIULUI</i>	
2.1 Constituirea unității de producție	30
2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului	30
2.2.1 Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor	30
2.2.2 Situația bornelor	30
2.2.2.1 Situația bornelor, pe trupuri de pădure	31
2.2.2.2 Situația bornelor noi, pe trupuri de pădure	31
2.2.3 Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual.....	32
2.2.3.1 Situația comparativă a u.a.	32
2.3 Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	44
2.3.1 Planuri de bază utilizate.	44
2.3.1.1 Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)	44
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	45
2.4 Suprafața fondului forestier	45
2.4.1 Determinarea suprafețelor	45
2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală	46
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	46
2.4.3 Utilizarea fondului forestier	50
2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință	50
2.4.3.2 Situația ocupațiilor și litigiilor	50
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	51
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	52
2.5 Enclave	52
2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	53
2.6.1 Situația arondării pe districte și cantoane	53

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	54
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	54
3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	54
3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	54
3.1.2.1 Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	54
3.1.2.2 Evoluția reglementării producției	56
3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent	57
3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat	60
3.2.1 Prevederile și realizările amenajamentului anterior (perioada 2015-2024)	60
3.2.2 Prevederile și realizările lucrărilor de împădurire.....	61
3.2.3 Proveniența speciilor forestiere folosite la împădurire.....	61
3.2.4 Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2015 – 2024.....	61
3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	61
3.3.1 Evoluția structurii pădurilor	62
3.3.1.1 Evoluția claselor de vârstă	62
3.3.1.2 Evoluția compoziției	62
3.3.1.3 Evoluția claselor de producție	63
3.3.1.4 Evoluția densității arboretelor	63
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	65
4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	65
4.2 Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție	65
4.2.1 Geologie.....	66
4.2.2 Geomorfologie.....	66
4.2.3 Hidrologie.....	66
4.2.4 Climatologie.....	66
4.2.4.1 Regimul termic	67
4.2.4.2 Regimul pluviometric	68
4.2.4.3 Regimul eolian	69
4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	69
4.3 Soluri	70
4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	71
4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	71
4.3.3 Buletin de analiză	74
4.3.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	75
4.4 Tipuri de stațiune	76
4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	76
4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia	77
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	81
4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	82
4.5 Tipuri de pădure	83
4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure	83
4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	85
4.5.3 Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	86
4.5.4 Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	87

4.6	Structura fondului de producție și protecție	88
4.6.1	Elemente de structură a fondului forestier	89
4.6.2.1	Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier - S.U.P. A. codru regulat, sortimente obișnuite.....	89
4.6.2.2	S.U.P.K – materiale de bază – surse de semințe si arborete destinate conservării resurselor.....	89
4.6.2.3	S.U.P.M – păduri supuse regimului de conservare deosebită.	89
4.6.2.4	Total U.P.....	90
4.7	Arborete slab productive și provizorii.....	91
4.7.1	Situația arboretelor slab productive și provizorii.....	91
4.7.2	Evidența arboretelor slab productive.....	92
4.8	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	92
4.8.1	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	92
4.8.2	Arborete afectate de factori destabilizatori	92
4.8.2.1	Arborete afectate de doborâturi de vânt	92
4.8.2.2	Arborete afectate de uscure.....	93
4.8.2.3	Arborete afectate de doborâturi de vânt și / sau rupturi de vânturile puternice și căderile de zăpadă.....	93
4.8.3	Arborete afectate de factori limitativi	93
4.8.3.1	Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinări	93
4.9	Starea fitosanitară a pădurii	93
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	94
4.10.1	Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor.....	94

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

95

5.1	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii	95
5.1.1	Obiective social – economice și ecologice	95
5.1.1.1	Obiective social – economice și ecologice.....	95
5.1.2	Funcțiile pădurii	96
5.1.2.1	Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale	96
5.1.2.2	Tipuri de categorii funcționale	97
5.1.3	Subunități de producție sau de protecție constituite	97
5.1.3.1	Constituirea unităților de gospodărire	98
5.1.4	Arii natural protejate din cuprinsul unității de producție.....	99
5.1.4.1	Aria naturală protejată ROSCI0076 "Dealul Mare – Hârlău".....	99
5.1.4.1.1	Amplasament , în fondul forestier în studiu , a sitului de importanță comunitară ROSCI0076 "Dealul Mare – Hârlău".....	99
5.1.4.1.2	Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară ROSCI0076 "Dealul Mare – Hârlău".....	100
5.1.4.2	ROSPA0116 "Dorohoi -Șaua Bucecei".....	100
5.1.4.2.1	Amplasament , în fondul forestier în studiu , a sitului de importanță comunitară ROSPA0116 "Dorohoi -Șaua Bucecei".....	101
5.1.4.2.2	Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară ROSPA0116 "Dorohoi -Șaua Bucecei"	101
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	102
5.2.0	Situația bazelor de amenajare	102
5.2.1	Regimul.....	102
5.2.2	Compoziția-țel	102
5.2.2.1	Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total	103
5.2.3	Tratamentul	104
5.2.4	Exploatabilitatea	104

5.2.5	Ciclul	104
-------	--------------	-----

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE 105

6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	105
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" - codru regulat	105
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale	105
6.1.1.1.1	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	105
6.1.1.1.1.1	Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare	106
6.1.1.1.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	107
6.1.1.1.2.1	Situația claselor de vârstă – S.U.P."A"	107
6.1.1.1.2.2	Situația claselor de exploatabilitate – S.U.P."A"	107
6.1.1.1.2.3	Suprafețe periodice	108
6.1.1.1.2.4	Arborete încadrate în suprafața periodică I	109
6.1.1.1.2.5	Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv – prezentare recapitulativă	110
6.1.1.1.2.1	Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă	110
6.1.1.2	Adoptarea posibilității.....	111
6.1.1.2.1	Indicatorul de posibilitate și adoptarea posibilității	111
6.1.1.2.2	Posibilitatea anuală.....	111
6.1.1.3	Recoltarea posibilității	112
6.1.1.3.1	Arborete din care se va recolta posibilitatea (S.U.P. A)	112
6.1.1.3.2	Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii	114
6.1.1.4	Prognoza posibilității	114
6.1.1.4.1	Situația posibilității actuale și în următoarele 3 decenii (S.U.P. A)	114
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	115
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale.....	115
6.2.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale.....	115
6.2.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită	115
6.2.2.1.1	Suprafața de parcurs și volume de recoltat pe specii, din arboretele de tipul II de categorii funcționale ce vor fi parcurse cu tăieri de conservare.....	116
6.2.2.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor din rezervații de semințe.....	116
6.2.2.2.1	Situația rezervațiilor de semințe.....	116
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	117
6.3.1	Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire.....	118
6.4	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare produse secundare)	119
6.4.1	Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare amenajamentului	119
6.4.2	Recapitulația posibilității totale	119
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire	120
6.6	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	121
6.6.1	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	121
6.6.2	Lista arboretelor slab productive pe lucrări propuse.....	122
6.7	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.....	122
6.7.1	Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	122
6.7.2	Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori și limitativi LP.....	123

6.8	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora prin derogarea de la prevederile amenajamentului.....	124
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI.....		126
7.1	Potențialul cinegetic	126
7.2	Potențialul salmonicol	127
7.3	Potențial recolte fructe de pădure	127
7.4	Potențial recolte ciuperci comestibile	127
7.5	Potențial melifer	127
7.6	Semințe forestiere.....	127
7.7	Alte produse	128
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER		129
8.1	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	129
8.2	Protecția împotriva incendiilor	129
8.3	Protecția împotriva daunelor provocate de vânat.....	131
8.4	Protecția împotriva poluării industriale	131
8.5	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	131
8.6	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală	132
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII		133
9.1	Măsuri în favoarea conservării biodiversității	133
9.1.1	Măsuri generale favorabile biodiversității	133
9.1.2	Măsuri specifice favorabile biodiversității.....	134
9.2	Arii naturale protejate din cuprinsul U.P.III Corni.....	134
9.2.1	Situl ROSCI0076 "Dealul Mare – Hârlău".....	134
9.2.2	Situl ROSPA0116 "Dorohoi -Șaua Bucecei".....	135
9.3	Recomandari privind certificarea padurilor	138
9.4.	Păduri cu valoare ridicată de conservare.....	139
9.4.1	Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare în cuprinsul unității.....	140
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE		141
10.1	Instalații de transport	141
10.1.1	Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare	141
10.1.2	Inventarul drumurilor forestiere existentă.....	142
10.1.3	Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității	142
10.1.4	Lista drumurilor și a unităților deservite.....	143
10.2	Tehnologii de exploatare	143
10.3	Construcții forestiere	144
10.3.1	Situația construcțiilor forestiere.....	144

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR 145

11.1	Realizarea continuității funcționale	145
11.1.1	Situația categoriilor funcționale.....	145
11.2	Dinamica dezvoltării fondului forestier	145
11.2.1	Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	145
11.2.2	Indicatori calitativi.....	147

12. DIVERSE 148

12.1	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	148
12.2	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	148
12.3	Indicarea hărților anexate amenajamentului	148
12.4	Colectivul de elaborare a amenajamentului	149
12.5	Bibliografie	149

PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ 152

13.1	Planuri decenale de recoltare a produselor principale	153
13.1.1	Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P."A" – codru regulat ..	153
13.1.1.1	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	153
13.1.1.1.2	Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare	153
13.1.1.2	Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale (SUP"A").....	154
13.1.1.3.1	Recapitulația posibilității decenale de produse principale S.U.P."A".....	156
13.1.3	Recapitulația posibilității decenale de produse principale total U.P.....	157
13.1.4	Planul decenal al lucrărilor de conservare	157
13.1.4.1	Planul lucrărilor de conservare.....	157
13.1.4.2	Recapitulația planului lucrărilor de conservare.....	157
13.2.1	Planul lucrărilor de îngrijire arboretelor	158
13.2.2	Recapitulația posibilității decenale pe specii	161
13.3	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	162

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE 168

14.1	Planul instalațiilor de transport	168
14.2	Planul construcțiilor silvice	168

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER 168

15.1	Dinamica dezvoltării fondului forestier	170
15.2	Grafice privind evoluția structurii fondului de producție	174

PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	177
16.1 Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	178
16.1.1 Descrierea parcellară și evidența pe u.a. a datelor complementare	179
16.1.2 Evidența u.a. inventariate I.N.C.D.S.	316
16.1.3 Evidența u.a. inventariate de ocol	316
16.1.4 Evidența u.a. puse în valoare de către ocol	316
16.1.5 Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	316
16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	317
16.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	318
16.2.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	320
16.2.3 Situația sintetică pe specii	321
16.2.4 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	322
16.2.5 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	323
16.2.6 Structura și mărimea fondului forestier pe specii	324
16.2.7 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	325
16.2.8 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	326
16.2.9 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	327
16.2.10 Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii	337
16.3 Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	343
16.3.1 Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	344
16.3.2 Recapitulația pe formații forestiere	346
16.3.3 Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	347
16.3.4 Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	348
16.3.5 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	349
16.3.6 Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	350
16.3.7 Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	351
16.4 Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	352
16.4.1 Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	353
16.4.2 Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	354
16.4.3 Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	356
16.4.4 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	356
16.5 Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	357
16.5.1 Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	358
16.5.2 Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	359
16.6. Situația realizărilor și prevederilor amenajamentului silvic expirat pe natura de lucrări.....	360

PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	377
17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	378
17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	379
17.3 Evidența anuală a aplicării amenajamentului	381
17.4 Evidența decenală a aplicării amenajamentului	392
17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari.....	394

Dirrecția Silvică : BOTOȘANI
Ocolul Silvic : MIHAI EMINESCU
U.P. III CORNI

Anul aplicării : 2025

**FIȘA INDICATORILOR
DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1849,60	31,40	1881,00
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	1771,14	31,40	1802,54
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1771,14	31,40	1802,54
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	78,46	-	78,46
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	75,73	-	75,73
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	2,73	-	2,73
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	20,13
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	2,38
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	0,15
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	0,15
TOTAL U.P.		1849,60	31,40	1903,66
ENCLAVE : NU SUNT				-

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE													
Grupa	GRUPA I									GRUPA II			TOTAL U.P.
Categoria	2E	2I	4B	4E	5H	5Q	5R	5U	Total gr. a I-a	1C	1D	Total gr. a II-a	
Suprafața (ha)	11,63	9,94	9,12	7,83	36,31	1026,05	735,97	12,75	1849,60	30,96	0,44	31,40	1881,00

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE				
UNITATEA	A	K	M	Total
SUPRAFAȚA -ha-	1802,54	36,31	39,42	1878,27
CICLU	110	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	De exploatare	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
5,57	4,69	-	10,26	86	88	100

INDICATORUL		SPECII											
		TOTAL	GO	TE	CA	ST	FR	SA	PLA	DR	DT	DM	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	1771,14	552,69	463,35	287,27	115	64,3	46,59	23,10		187,34	31,50	
	Gr. II	31,40	11,62	3,42	9,73	1,12	2,27	0,44		0,22	2,58		
Total A1 (grupa I+II)		1802,54	564,31	466,77	297	116,12	66,57	47,03	23,10	0,22	189,92	31,50	
Total U.P. (A1+A2)		1878,27	577,23	481,3	305,54	116,12	66,91	53,62	24,53	2,02	209,73	41,27	
Proporția speciilor -%-	A1	100	31	26	16	6	4	3	1	0	11	2	
	U.P	100	31	26	16	6	4	3	1	0	11	2	
Clasa de prod. medie	A1	2.9	2.1	2.9	4.1	2.9	3.0	4.0	3.3	2.0	3.0	3.3	
	U.P	2.9	2.1	2.9	4.1	2.9	3.0	4.1	3.3	3.8	3.1	3.2	
Consistența medie	A1	0,79	0,78	0,8	0,81	0,79	0,80	0,57	0,68	0,73	0,79	0,71	
	U.P	0,79	0,78	0,8	0,81	0,79	0,80	0,59	0,68	0,75	0,79	0,72	
Vârsta medie -ani-	A1	63	72	65	65	52	40	29	12	50	61	40	
	U.P	63	72	66	65	52	40	27	12	41	59	35	
Fond lemnos total -m³-	A1	409922	156938	127908	47591	21971	10247	3754	899	50	35894	4670	
	U.P	422802	160627	132156	49168	21971	10257	4010	955	267	37886	5505	
Volum lemnos la hectar –m³/ha	A1	227	278	274	160	189	154	80	39	227	189	148	
	U.P	225	278	275	161	189	153	75	39	132	181	133	
Indici de creștere curentă - m³/an/ha	A1	5,6	5,1	7,5	4,7	5,1	6,4	4,7	4,2	4,5	5,0	3,0	
	U.P	5,6	5,0	7,4	4,7	5,1	6,4	5,2	4,3	4,5	4,9	3,4	
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		580	82	1	7	1	26	264	53	-	68	78	
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an), din care:		1208	275	459	170	67	76	5	3	-	132	21	
Rărituri (m³/an)		1205	275	459	170	67	75	5	2	-	131	21	
Tăieri de conservare (m³/an)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indici de recoltare -m³/an/ha		Principale		Secundare			Conservare		Tăieri de igienă		Total		
		0,3		0,6			-		0,5		1,4		
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare			
		ha	ha	m³		ha	m³	ha	m³	ha	m³		
	Total	0,75		7,63		27		646,70		12049		-	-
	Anual	0,08		0,76		3		64,67		1205		-	-

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE								
Specia	GO	ST	TE	DT	PLA	SA	SC	TOTAL
	hectare							
Integrale	0,43	0,28	0,10	0,20	11,56	16,54	0,50	29,61
Completări	0,09	1,92	0,02	0,50	4,83	3,71	0,10	11,17
Total	0,52	2,20	0,12	0,70	16,39	20,25	0,60	40,78

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE – SUP „A“				
Nivel prognoză	Suprafața în producție -ha-	Volumul arboretelor exploatabile* -mii m³	Volumul arboretelor preexploatabile* -mii m³	Posibilitatea anuală m³
	SUP A	SUP A	SUP A	<i>SUP A</i>
2025 – 2034	1802,54	27,02	107,21	580
2035 – 2044	1802,54	-	-	1580
2045 – 2054	1802,54	-	-	1580
Tel	1802,54	-	-	6300

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale

Ocolul Silvic : Mihai Eminescu
U.P. III Corni
S.U.P. „A“ – Codru regulat, sortimente obișnuite
Ciclul : 110 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	GO	TE	CA	ST	FR	SA	PLA	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	1771,14	552,69	463,35	287,27	115	64,3	46,59	23,10		187,34	31,50
		Grupa a II-a		31,40	11,62	3,42	9,73	1,12	2,27	0,44		0,22	2,58	
		Total		1802,54	564,31	466,77	297,00	116,12	66,57	47,03	23,10	0,22	189,92	31,50
2	Proportia speciilor		[%]	100	31	26	16	6	4	3	1		11	2
3	Clasa de producție medie		-	2,9	2,1	2,9	4,1	2,9	3,0	4,0	3,3	2,0	3,0	3,3.
4	Consistența medie		-	0,79	0,78	0,80	0,81	0,79	0,80	0,57	0,68	0,73	0,79	0,71
5	Vârsta medie		[ani]	63	72	65	65	52	40	29	12	50	61	40
6	Volum mediu la ha		[m ³ /ha]	227	278	274	160	189	154	80	39	227	189	148
7	Fond lemnos total		[m ³]	409922	156938	127908	47591	21971	10247	3754	899	50	35894	4670
8	Indici de creștere curentă		[m ³ /an/ ha]	5,6	5,1	7,5	4,7	5,1	6,4	4,7	4,2	4,5	5,0	3,0
9	Indici de creștere indicatoare		[m ³ / an /ha]	2,8	3,2	3,2	2,0	3,3	2,6	1,0	2,2	4,5	2,3	2,2
10	Posibilitatea de produse principale		[m ³ / an]	580	82	1	7	1	26	264	53	-	68	78
11	Posibilitatea de produse secundare		[m ³ / an]	1203	274	459	170	67	76	4	2	-	131	20
12	Total (rând 10+11)		[m ³ / an]	1783	356	460	177	68	102	268	55	-	199	98
13	Indici de recoltare		U.M.	Principale				Secundare				Total		
			[m ³ / an/ ha]	0,3				0,7				1,0		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	1802,54	83,2	206,91	312,05	1121,65	71,32	-	7,41
%	100	5	11	17	63	4	-	-
Volum [m ³]	409922	2563	27896	74581	284315	18744	-	1823
%	100	1	7	18	69	5	-	-

Ocolul Silvic : Mihai Eminescu
U.P. III Corni
S.U.P. „K“ – Materiale de bază-surse de semințe
și arborete destinate conservării resurselor
genetice
Ciclul : -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A				
				Total S.U.P.	TE	GO	CA	DT
0	1		2	3	4	5	6	7
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	36,31	14,53	7,26	7,26	7,26
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-
		Total		36,31	14,53	7,26	7,26	7,26
2	Proporția speciilor		[%]	100	40	20	20	20
3	Clasa de producție medie		-	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0
4	Consistența medie		-	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	Vârsta medie		[ani]	80	80	80	80	80
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	261	292	315	190	215
7	Fond lemnos total		[m³]	9477	4248	2288	1380	1561
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	4,9	5,8	4,5	4,0	4,5
9	Lucrări (tăieri) de conservare		[m³/an]	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	-	-	-	-	-
11	Total (rând 9+10)		[m³/an]	-	-	-	-	-
12	Indici de recoltare		U.M.	Conservare		Secundare		Total
			[m³/an/ha]	-		-		-

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI
Suprafața [ha]	36,31	-	-	-	36,31	-	-
%	100	-	-	-	100	-	-
Volum [m³]	9477	-	-	-	9477	-	-
%	100	-	-	-	100	-	-

Ocolul Silvic : Mihai Eminescu
U.P. III Corni
S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de
conservare deosebită
Ciclul : -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	SC	ANN	SA	GO	PIN	PLA	CA	PLT	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	39,42	9,18	7,66	6,59	5,66	1,80	1,43	1,28	0,77	3,71	1,34
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		39,42	9,18	7,66	6,59	5,66	1,80	1,43	1,28	0,77	3,71	1,34
2	Proportia speciilor		[%]	100	24	19	17	14	5	4	3	2	9	3
3	Clasa de producție medie		-	3.6	4.5	3.0	4.3	2.2	4.0	3.4	4.2	1.0	3.5	4.5
4	Consistența medie		-	0,73	0,80	0,75	0,67	0,71	0,75	0,73	0,70	0,70	0,72	0,70
5	Vârsta medie		[ani]	30	13	16	16	79	40	11	76	60	31	25
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	86	20	67	39	248	121	39	154	290	69	75
7	Fond lemnos total		[m³]	3403	186	512	256	1401	217	56	197	223	255	100
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	4,6	2,9	4,8	8,5	4,1	4,4	6,3	3,1	2,6	3,0	3,0
9	Lucrări (tăieri) de conservare		[m³/an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	5	-	-	1	1	-	1	-	-	1	1
11	Total (rând 9+10)		[m³/an]	5	-	-	1	1	-	1	-	-	1	1
12	Indici de recoltare		U.M.	Conservare				Secundare				Total		
			[m³/an/ha]	-				0,1				0,10		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI
Suprafața [ha]	39,42	27,02	2,01	2,56	6,48	1,35	-
%	100	70	5	6	16	3	-
Volum [m³]	3403	868	237	530	1458	310	-
%	100	26	7	16	42	9	-

**Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă,
clase de producție și categorii de consistență**

Subunități constituite (S.U.P.)	Clase de vârstă	Suprafața [ha]	Clase de producție					Categorii de consistență		
			I	II	III	IV	V	0,1- 0,3	0,4 -0,6	0,7-1,0
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
„A“ Codru regulat, sortimente obișnuite	I	83,20	-	27,65	47,68	5,80	2,07	0,44	4,78	77,98
	II	206,91	-	19,16	108,89	64,27	14,59	0,94	40,56	165,41
	III	312,05	20,62	79,52	165,98	45,93	-	-	-	312,05
	IV	1121,65	27,77	396,21	451,82	175,23	70,62	0,32	-	1121,33
	V	71,32	-	11,33	41,05	9,39	9,55	-	-	71,32
	VII	7,41	-	-	6,67	0,74	-	-	7,41	-
Total „A“	ha	1802,54	48,39	533,87	822,09	301,36	96,83	1,70	52,75	1748,09
	%	100	3	30	45	17	5	-	3	97
„K“ Materiale de bază surse de semințe	IV	36,31	-	7,26	21,79	7,26	-	-	-	36,31
Total „K“	ha	36,31	-	7,26	21,79	7,26	-	-	-	36,31
	%	100	-	20	60	20	-	-	-	100
„M“ Conservare deosebită	I	27,02	-	-	8,73	9,42	8,87	0,96	-	26,06
	II	2,01	-	-	0,21	1,80	-	-	-	2,01
	III	2,56	0,77	-	1,28	0,51	-	-	-	2,56
	IV	6,48	-	4,72	1,00	-	0,76	-	-	6,48
	V	1,35	-	-	1,35	-	-	-	-	1,35
	VII	7,41	-	-	6,67	0,74	-	-	7,41	-
Total „M“	ha	39,42	0,77	4,72	12,57	11,73	9,63	0,96	-	38,46
	%	100	2	12	32	30	24	2	-	98
U.P. III Corni	I	110,22	-	27,65	56,41	15,22	10,94	1,4	4,78	104,04
	II	208,92	-	19,16	109,1	66,07	14,59	0,94	40,56	167,42
	III	314,61	21,39	79,52	167,26	46,44	-	-	-	314,61
	IV	1164,44	27,77	408,19	474,61	182,49	71,38	0,32	-	1164,12
	V	72,67	-	11,33	42,4	9,39	9,55	-	-	72,67
	VII	7,41	-	-	6,67	0,74	-	-	7,41	-
TOTAL U.P.	ha	1878,27	49,16	545,85	856,45	320,35	106,46	2,66	52,75	1822,86
	%	100	2	29	46	17	6	0	3	97



PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI

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

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE 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. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

1. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva prin Ocolul Silvic Mihai Eminescu din cadrul Direcției Silvice Botoșani, 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 Ocolul Silvic Mihai Eminescu este cuprinsă între 01.05.2024 și 30.11.2025 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regula, 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 devizelor postcalcul întocmite în baza anexelor din Contractul nr. 143/26927/21.12.2023;

Caracterul de noutate: al amenajamentului U.P. III Corni 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. III Corni 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 fondului forestier

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. III Corni, în suprafață totală de 1903,66 ha este administrat de Ocolul Silvic Mihai Eminescu din cadrul Direcției Silvice Botoșani, ca subunitate a Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva.

Accesibilitatea în cadrul unității aflate în studiu este asigurată de drumurile publice : D.N. 29 – Suceava - Botoșani, D.J. 208C – Botoșani – Vorona, D.C. 56A – Corni – Băiceni, D.C. 54 – Sarafinești – Mesteacăn, D.C. 53 – Orășeni Vale – Orășeni Deal și D.C. 59 – Ağafton - D.N. 29.

Din punct de vedere geografic pădurile din unitatea de producție III Corni fac parte din Podișul Moldovei, fiind situate în zona colinară din apropierea municipiului Botoșani, în bazinul hidrografic al râului Siret .

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Suprafața unității de producție III Corni este de 1903,66 ha și face parte din unitățile administrativ - teritoriale prezentate în tabelul următor.

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Tabelul 1.1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Botoșani	Corni	1, 2, 3%, 4, 5%, 6%, 7-20, 23-25, 26%, 27%, 28%, 29%, 30%, 31%, 32%, 39%, 40%; 42-51, 58, 59, 69%, 70%, 71%, 76%, 131%, 132%, 133%, 134, 135, 143, 144, 145%, 146, 149%, 150-154;	1096,09
2		Curtești	3%, 5%, 6%, 26%, 27%, 28%, 29%, 30%, 31%, 32%, 33-38, 39%, 40%, 41, 69%, 70%, 71%, 75, 76%, 79, 80, 81, 83, 87, 88, 97, 98, 99, 100-103, 118%, 131%, 132%, 133%, 140, 141, 145%, 147, 149%,	634,56
3		Botoșani	148, 155	0,10
4		Ipotești	118%, 119, 122%, 123-128	146,36
5		Vlădeni	122%	26,55
T o t a l U. P.				1903,66

1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Amenajamentul unității de producție este însoțit de hărți în format electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională STEREO 1970.

Coordonatele Stereo 70 ale fondului forestier pe trupuri de pădure

Tabelul 1.1.2.1.

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
1	Sarafinești	1-20;23-40;D144;D145	0	684563,9824	624220,1495	19	685331,1934	622362,0284
			1	685361,7028	625098,5679	20	686266,4973	623200,7592
			2	684621,2538	625642,3043	21	685788,3943	623963,8191
			3	683463,0269	625388,2045	23	684845,0646	624223,1113
			4	682546,4908	624580,8357	22	684990,5417	624398,9272
			5	682183,5875	624009,8637	26	683487,6171	623593,2253
			6	681765,2970	623635,5768	27	683854,0658	623989,4396
			7	681950,5586	622957,3161	28	684016,7848	624322,8153
			8	682055,3338	623156,5477	30	684479,9830	625506,3430
			10	682252,1842	622888,2597	31	684443,4704	625650,5412
			11	682091,7141	622840,6346	29	684044,5661	625027,9313
			9	682352,7261	622801,6349	33	683939,2563	624768,8651
			16	682845,3539	622031,2721	34	683828,1586	623998,1544
			18	684899,1279	622069,8617	35	684095,1299	623035,3182
2	Orășeni	41,83;87-88;131-135;143;154	123	686267,6444	623382,5551	136	686500,0868	622188,0140
			124	686329,8216	623283,3361	138	686439,8499	622877,8724
			125	686922,4894	623872,0352	139	685769,1298	622768,0701
			126	687109,0211	624033,4314	140	685696,4354	622279,1191
			127	686790,1975	624143,2337	141	685817,0856	622173,9470
			128	686860,3122	623910,3999	142	685665,8759	621757,2274
			129	686493,8636	624186,8900	143	685684,7937	621560,6416
			130	686132,7066	624206,7338	144	685939,8525	621801,9421
			131	686316,5924	623689,4723	135	686281,4083	622063,5273
			132	686464,7594	623539,9825	145	686212,6650	621955,7976
			133	688045,0692	622417,1547	137	686813,7069	622366,4318
			134	688070,8661	622471,3944			
3	Agafton	42-51;58-59;69-71;75-76;79-81;97-103;118-119;122-128;140;146D;147D	218	686304,9119	620365,7908	245	688628,0993	622214,3633
			219	686105,1510	620521,8953	247	687705,2308	621823,8375
			220	685963,5987	619661,9977	250	691634,7289	618745,1419
			221	686603,8916	619434,4556	251	691923,1253	618274,1826
			222	686721,1023	619358,2555	253	692561,9851	617565,0979
			223	686887,5255	619150,2926	254	692973,4130	617829,6817
			224	687485,4851	619666,2311	255	692817,3085	618544,0582
			225	687724,9335	619954,6275	256	692778,9438	619476,7163
			226	688006,7153	619719,1479	252	691803,9523	617882,5985
			227	688140,3301	619354,0221	258	690592,6433	620378,0896
			228	687891,6213	619572,3038	259	690563,8830	620383,7649
			230	688666,8520	619855,4085	261	690589,7582	620313,5079
			231	688342,1194	620190,1953	262	690201,0845	620501,3625
			229	688091,1704	620088,8244	264	690195,7682	621515,4860
			237	687997,9928	620542,8547	265	690176,2948	621283,7105
			238	688691,7317	620766,6927	263	690238,6202	621390,0468
			239	689126,7076	620742,8801	267	690169,5744	620711,7552
			240	689972,8468	620973,0681	268	685946,4130	618547,3335
			241	690403,0601	621241,3561	269	686466,6841	619136,9586
			242	689977,6093	622097,0204	270	687027,8179	619488,2554
4	Curtești	141	243	689656,2722	623143,5818	271	687572,6049	619911,9830
			244	689084,7710	622381,5803	272	687496,6164	619813,3461
			246	688859,8748	621548,1411			
			409	693413,0820	623540,1897	412	693185,5399	623672,4817
			410	693147,4398	624039,7241	408	693387,9466	623361,5956

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
			411	693165,4315	623789,9569			
5	O.S. Mihai Eminescu	148	429	694256,5489	624619,0569	431	694231,6780	624641,8111
			430	694228,7676	624674,6195			
6	Olăriei	149-151	441	684721,8505	622120,3126	450	683902,3108	621435,4990
			442	684690,1004	622387,5423	451	683783,7772	621089,9524
			443	684393,7665	622683,8762	452	683828,2273	621286,8028
			445	684455,9437	622052,8437	453	683696,9937	621220,1277
			444	684279,7309	622321,1317	454	683493,2642	621140,7525
			447	683984,3318	621324,3737	455	683235,5595	620886,7520
			448	684163,7197	621458,2532	456	683444,0516	620860,2936
			449	683955,7567	621470,4240	457	683661,0103	620969,8314
7	Balta Arsă	152-153	506	686461,0545	620772,6448	511	687193,4226	620850,9617
			512	686843,3782	620668,1342	508	686722,9925	621147,6925
			510	687297,6687	621328,0064	507	686422,6898	621168,1977
			509	687172,7851	621233,0208			

În raza Ocolului Silvic Mihai Eminescu, în U.P. III Corni, sunt constituite arii naturale protejate / situri Natura 2000, care se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului (**ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei**).

Arii naturale protejate / siturile Natura 2000 se suprapun peste o parte din fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de către O.S. Mihai Eminescu.

Coordonatele Stereo 70 ale fondului forestier din U.P. III Corni peste care se suprapun arii naturale protejate / situri Natura 2000

Tabelul 1.1.2.2.

Nr. crt.	Sit Natura 200	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
			X	Y		X	Y
1	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1	684163,4578	621458,3911	19	686272,8869	622077,0036
		2	683925,3324	621522,6850	20	686526,8874	622262,7415
		3	683866,5947	621486,9661	21	686804,7401	622377,1211
		0	683983,3424	621325,3716	22	686580,1084	622676,3654
		5	683784,3753	621089,0651	23	686292,5851	623161,7048
		6	683829,0238	621285,8493	24	686553,3457	623508,1112
		7	683236,3284	620886,3277	25	686362,7395	623570,7647
		8	682094,5057	622783,5153	26	686206,3705	623374,7081
		9	682253,2561	622887,4967	27	685575,0205	624206,6656
		10	682051,2198	623158,8539	28	684859,5857	624352,7159
		11	682334,5891	622832,6220	29	684612,9935	624304,2970
		12	682771,1525	622087,1570	30	685278,4219	624878,4440
		13	683254,0181	622416,5639	31	684617,9324	625619,7198
		14	684093,2450	623035,8555	32	684226,2425	625525,7925
		15	684588,5460	622050,0160	33	683053,4745	625114,7945
		16	685104,4845	622130,9787	34	682481,4045	624470,7445
		17	685814,0984	622172,2538	35	682293,5500	624195,5773
		18	685775,9984	621615,0402			
2	ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei	1	684163,4578	621458,3911	142	692549,3100	617545,3148
		2	683925,3324	621522,6850	143	692990,1583	617955,2902
		3	683866,5947	621486,9661	144	692783,8534	619475,4091
		0	683983,3424	621325,3716	145	692208,8333	619144,0708
		5	683784,3753	621089,0651	146	691723,0573	618438,6902
		6	683829,0238	621285,8493	147	692048,4955	618174,1063

Nr. crt.	Sit Natura 200	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
			X	Y		X	Y
		7	683236,3284	620886,3277	148	691776,0623	617846,7279
		8	682094,5057	622783,5153	149	692036,4128	617537,6939
		9	682253,2561	622887,4967	150	690193,6921	621025,2003
		10	682051,2198	623158,8539	151	690341,4621	621529,8080
		11	682334,5891	622832,6220	156	689968,2400	622023,1354
		12	682771,1525	622087,1570	157	689661,3228	623144,9710
		13	683254,0181	622416,5639	158	689081,8841	622382,9695
		14	684093,2450	623035,8555	159	688600,3415	622240,0942
		15	684588,5460	622050,0160	160	689018,3840	621616,6685
		16	685104,4845	622130,9787	161	688685,0083	621161,5842
		17	685814,0984	622172,2538	162	687883,3192	621756,8979
		18	685775,9984	621615,0402	163	688195,5282	621152,3238
		19	686272,8869	622077,0036	164	687888,8865	621354,4934
		20	686526,8874	622262,7415	165	686511,3174	621179,8063
		21	686804,7401	622377,1211	166	686802,3596	620784,2535
		22	686580,1084	622676,3654	167	685966,5061	619658,5153
		23	686292,5851	623161,7048	168	686824,1283	619485,6891
		24	686553,3457	623508,1112	169	687113,0538	619402,0806
		25	686362,7395	623570,7647	170	687796,3196	619834,5870
		26	686206,3705	623374,7081	171	688070,1639	619855,7537
		27	685575,0205	624206,6656	172	688456,1918	619857,5397
		28	684859,5857	624352,7159	173	688016,8282	620390,4336
		29	684612,9935	624304,2970	174	688073,9783	620626,4424
		30	685278,4219	624878,4440	175	688775,5092	620847,3699
		31	684617,9324	625619,7198	176	689161,0740	621103,8178
		32	684226,2425	625525,7925	177	689817,2420	620928,1342
		33	683053,4745	625114,7945	178	687875,9902	619483,3122
		34	682481,4045	624470,7445	179	688172,4564	619445,1063
		35	682293,5500	624195,5773			

1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele teritoriale, hotarele unității de producție și protecție III Corni sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Vecinătăți. Limite. Hotare.

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S.Botoșani	artificială	D.N.29 - Botoșani-Boisa-Suceava	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier proprietatea publică a statului de cel privat.
Est	O.S.Botoșani	artificială	D.J. 208C -Botoșani-Vorona	
Sud	O.S.Botoșani UP.II Vorona	artificială	D.J. 208C -Botoșani-Vorona D.C.54 - Sarafinești - Mesteacă	
Vest	UP.IV Zăvoaiele Siretului	artificială	D.J. 208D - Bucecea-Huțani-Tudora	

Limitele U.P. sunt bine conturate și sunt puțin diferite de cele stabilite la amenajarea precedentă. Toate hotarele sunt clare, delimitate și bine întreținute. Limitele fondului forestier proprietate publică a statului sunt materializate cu semne convenționale, aplicate pe arborii de limită și prin borne.

În interiorul limitelor teritoriale ale U.P. în studiu, fondul forestier proprietate publică a statului se învecinează cu fond forestier proprietate privată a persoanelor fizice, cu fânețe, pășuni și cu terenuri arabile aflate în proprietatea localnicilor din comunele limitrofe.

Hotarele sunt reprezentate de liziere, iar unde fondul forestier atinge limitele teritoriale, sunt semne de limită parcelară, de U.P. sau de ocol (executate cu vopsea roșie pe arborii de limită) și borne. Limitele cu fondul forestier proprietate a altor deținători, sunt materializate în teren, cu vopsea roșie și galbenă, pe arborii de limită.

1.3. Trupuri de pădure și bazinete componente, repartizare pe unități teritorial-administrative

1.3.1. Trupuri de pădure și bazinete componente

Fondul forestier în studiu este constituit din 8 trupuri de pădure (tabelul 1.3.1.1.).

Situația trupurilor de pădure și bazinetelor componente

Tabelul 1.3.1.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Supraf [ha]	Unitatea terit. adminis- trativă	Gara CFR de desti- nație	Distanța. în km. până la		
							Ocol	Com.	Gara CFR
1	Sarafinești	Hățaș	1-20;23-40;D144;D145	959,56	Corni Curtești	Leorda	20	7	35
2	Orășeni	Miletinu	41,83;87-88;131-135; 143;154	139,52	Corni Curtești	Leorda	15	6	30
3	Agafton	Agafton	42-51;58-59;69-71;75- 76;79-81;97-103;118- 119;122-128; 140;146D;147D	727,10	Corni Curtești Ipotești Vlădeni	Leorda	10	8	25
4	Curtești	Dresleauca	141	9,12	Curtești	Leorda	10	2	25
5	O.S.Mihai Eminescu		148	0,10	Botoșani	Botoșani	-	-	1
6	D.S. Botoșani		155	-	Botoșani	Botoșani	1	-	1
7	Tr.Olăriei	Miletinu	149-151	36,35	Corni	Leorda	20	4	35
8	Balta Arsă		152-153	31,91	Corni	Leorda	10	8	25
T o t a l				1903,66	*	*	*	*	*

1.4. Administrarea fondului forestier

Fondul forestier de pe teritoriul U.P. III Corni prezintă următoarele tipuri de proprietate:

- *proprietate publică a statului* - fondul forestier proprietate publică a statului;
- *proprietate publică a persoanelor juridice*;
- *proprietate privată* - fondul forestier proprietate privată a persoanelor fizice din zonă.

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat

Fondul forestier proprietate publică a statului în studiu este gospodărit de către Direcția Silvică Botoșani, din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor - „Romsilva”, prin O.S. Mihai Eminescu.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari

Pe teritoriul unității de producție III Corni suprafața fondului forestier aflat în proprietatea diferitelor persoane fizice sau juridice însumează 1951,17 ha. Toate aceste suprafețe au fost scoase din fondul forestier proprietate publică a statului prin amenajamentele anterioare, dintre acestea 770,00 ha au fost scoase conform Legii 18/1991, 522,46 ha conform Legii 1/2000 și 658,71 ha au fost scoase conform Legii 247/2005. Unele din aceste suprafețe, aparținând persoanelor juridice, sunt administrate de ocoale silvice private având amenajamente.

Suprafețele aparținând diferitor persoane fizice sau juridice sunt administrate de către Ocolul Silvic Mihai Eminescu având contracte de pază și administrare, iar restul sunt luate doar în pază de către ocol, conform legislației în vigoare, fiind administrate de proprietari particulari ce au obligația respectării regimului silvic precum și celelalte prevederi ale legislației din domeniul silvic.

1.4.2.1. Situația fondului forestier aparținând altor proprietari

Tabelul 1.4.2.1.1.

Proprietarii actuali	Proprietar / Lege					Parcele componente	Supraf. [ha]
	Legea 18/1991	Legea 1/2000		Legea 247/2005			
		Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. fizice	Pers. juridice		
Total suprafață pusă în posesie în deceniul anterior (2015 – 2024)	-	-	-	-	-	-	-
Suprafață pusă în posesie până la amenajarea precedentă	770,00	522,46	-	221,08	437,63	-	1951,17
Total U.P.	770,00	522,46		658,71		-	1951,17

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

În afara fondului forestier național există suprafețe reduse acoperite cu vegetație forestieră sub formă de pâlcuri, arbori izolați sau pășuni împădurite, fiind în general localizată pe firul văilor și în zonele limitrofe unor parcele din fond forestier.

Alte suprafețele cu vegetație forestieră situate pe terenuri din afara fondului forestier sunt gospodărite de către proprietarii acestora.



2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Conform prevederilor Conferinței I, la actuala amenajare s-au păstrat numărul, denumirea și limitele teritoriale ale U.P. de la amenajarea anterioară (2015).

Modificările survenite în suprafața unității de producție sunt redată în tabelul 1E (tabelul 2.4.2.1.), ce prezintă mișcările de suprafață din fondul forestier, perioada 2015-2024.

2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului

Parcelarul din U.P. în studiu a suferit unele modificări ca urmare a retrocedării de fond forestier către foștii proprietari. Parcelele și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă. Limitele parcelare sunt, în majoritate linii deschise, precum și limite naturale - forme de relief clare, ape, sau liziera pădurii. La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte de contur s-au amplasat borne. Materializarea parcellarului și recondiționarea bornelor s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 272 subparcele, materializarea făcându-se, de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelor și subparcelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	P a r c e l e				S u b p a r c e l e			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
2005	2568,00	125	39,6	20,5	1,8	318	38,4	8,0	0,10
2015	1913,70	98	40,4	19,53	1,14	254	36,38	7,53	0,10
2025	1903,66	98	40,54	19,43	1,14	272	36,31	7,00	0,09

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 6 și u.a. 39B, iar suprafețele minime corespund parcelei 143 și u.a. 37D.

2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și delimitarea fondului forestier, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat 256 borne amenajistice.

Numerotarea bornelor s-a făcut astfel: 1-38;42-76;78-101;108; 114-117; 139-145; 147-148; 150-151;153-156;159-164;180-188; 200-201; 204-205; 207-214;216-217; 220; 237; 255-263; 266-280; 282; 286-304; 306; 307; 314-316; 321-323; 329-349; 21A; 23A;121A; 123A; 124A, 29bis, 85bis, 95bis (102-107) bis; 139bis; 140bis, 148bis; 159bis; 163bis; 165bis; 206bis; 210bis; 285bis; 290bis; 303bis; 304bis; 314bis; 315bis; 335bis; 336bis, 350-355.

Discontinuitatea în numerotarea bornelor se datorează intrărilor și ieșirilor din fond forestier a unor suprafețe. În principiu s-a stabilit ca numerele bornelor situate în suprafețele retrocedate să nu se mai folosească la suprafețele reintrate în fondul forestier proprietate a statului, la aceste suprafețe dându-se numere noi bornelor.

Bornele sunt confecționate din beton armat, fiind materializate și pe arborii apropiați. Amplasarea și numerotarea bornelor s-au menținut cele de la amenajarea din 2015.

Situația bornelor, pe trupuri de pădure, este redată în tabelul 2.2.2.1.1.

2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Nr. bornelor	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Sarafinești	Hățaș	78	1-38;42-70; 21a;23a;121a;122a;123a; 124a 29bis;37bis;165bis;350,351	Beton	1-20;23-40;D144;D145
Orășeni	Miletinu	32	71-76;78;180-188;277;294- 304;307;321-322;303bis;304bis	Beton	41,83;87-88;131-135; 143;154
Agafon	Agafon	115	79-101;108;114-117;139-145;147- 148;150-151;153-156;159-164; 200-201;204-205;207-214;216- 217;220;237;255-263;266-276;278- 279; 280;282;286-291;323;329- 330;85bis,95bis, 102-107bis; 139bis;140bis,148bis;159bis; 163bis;206bis;210bis;285bis;290bis	Beton	42-51;58-59;69-71;75- 76;79-81;97-103;118- 119;122-128; 140;146D;147D
Curtești	Dresleauca	7	314-316;314bis,315bis, 352, 353	Beton	141
O.S.Mihai Eminescu		1	354	Beton	148
D.S. Botoșani		1	355	Beton	155
Tr.Olăriei	Miletinu	15	331-343;335bis;336bis	Beton	149-151
Balta Arsă		7	344-349;306	Beton	152-153
T o t a l		256	*	*	*

Bornele au fost recondiționate în anul precedent amenajării, fiind materializate și pe arborele cel mai apropiat. Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară s-a verificat amplasarea, materializarea și numerotarea bornelor.

2.2.2.2. Situația bornelor noi, pe trupuri de pădure

În U.P. III Corni considerăm necesară amplasarea unor noi borne, după cum urmează:

Tabel 2.2.2.2.1

Parcela	Borne necesare (indicativ)	Număr de borne necesare
6/29	350	1
28/29	351	1
141	352,353	2
148	354	1
155	355	1
Total borne necesare	-	6

2.2.3. Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual

După cum se observă din tabelele 2.2.3.1.1., 2.4.1.1. și 2.4.2.1., între suprafața precedentă și cea actuală este o diferență, în minus, de **10,04 ha**, datorată includerii greșite în fond forestier proprietate publică a statului la amenajările precedente a suprafeței de **5,40 ha**, precum și diferența rezultată în urma corectării limitelor de fond forestier de stat pe bază de măsurători pe limite materializate în teren și asumate de personalul tehnic al ocolului silvic (-4,64 ha).

2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1.

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u.a. actuală	
u. a.	S [ha]	IEȘIRI			INTRĂRI		-	+	u. a.	S [ha]
		Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor				
1 A	2,54								1 A	1,99
1 B	20,24								1 B	19,02
1 C	1,85								1 C	0,95
1	24,63		0,84	3,13 (7,8,9)		1,3 (2)	3,97	1,30	1	21,96
2 A	5,61								2 A	3,62
2 B	24,03								2 B	22,90
2NN	0,43								2NN	0,27
2	30,07		0,26	3,02 (1,4,6,7)			3,28	0,00	2	26,79
3 A	19,80								3 A	19,82
3AA	0,40								3AA	0,53
3CC	0,40								3CC	0,40
3	20,60				0,15		0	0,15	3	20,75
4 A	18,61								4 A	18,90
4 B	2,38						B%		4 B	1,62
							B%		4 C	1,31
4	20,99			1,09 (6)		1,93 (2,5)	1,09	1,93	4	21,83
5 A	2,60								5 A	2,21
5 B	26,23								5 B	25,46
5 C	2,71								5 C	1,97
5VV1	2,22								5VV1	2,39
5VV2	0,62								5VV2	0,59
5	34,38			1,76 (4)			1,76	0,00	5	32,62
6 A	8,77						A%		6 A	3,25

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
u. a.	S [ha]	Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+	u. a.	S [ha]
6 B	5,06								6 B	4,92
6 C	18,18								6 C	17,62
6 D	8,32						D%		6 D	2,33
							A%		6 E	3,02
							A%		6 F	2,88
							D%		6 G	2,21
							D%		6 H	0,94
							D%		6 I	1,71
							D%		6 J	1,66
6	40,33			1,87 (7,29)		2,08 (2,4)	1,87	2,08	6	40,54
7	10,67								7	11,66
7	10,67			1,03 (8)		2,02 (1,2,6)	1,03	2,02	7	11,66
8	24,79								8	23,71
8	24,79			2,40 (10)		1,32 (1,2,6)	2,40	1,32	8	23,71
9 A	19,88								9 A	20,25
9 B	1,93								9 B	1,58
9	21,81		0,49	2,06 (10)		2,57 (1)	2,55	2,57	9	21,83
10 A	1,86								10 A	1,97
10 B	19,11								10 B	20,32
10 C	10,75								10 C	13,65
10	31,72		0,14	0,10 (14)		4,46 (8,9)	0,24	4,46	10	35,94
11 A	21,12								11 A	21,07
11 B	0,18								11 B	0,19
11CC	0,15								11CC	0,24
11PP	0,95						PP%		11PP	0,84
							PP%		11MM	0,15
11	22,40				0,09		0,00	0,09	11	22,49
12 A	15,24								12 A	15,27
12CC	0,82								12CC	0,82
12VV	1,10								12VV	1,07
12	17,16						0,00	0,00	12	17,16
13	12,73								13	12,78

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						u.a. actuală		
		IEȘIRI			INTRĂRI					
u. a.	S [ha]	Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	OBSERV:* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u. a.	S [ha]
							-	+		
13	12,73					0,05 (14)	0,00	0,05	13	12,78
14 A	24,81								14 A	25,37
14 B	6,89								14 B	6,91
14	31,70			0,05 (13)		0,63 (10,15,17)	0,05	0,63	14	32,28
15	13,92								15	13,38
15	13,92			0,54 (14,16)			0,54	0,00	15	13,38
16 A	0,83						A%		16 A	2,08
16 B	3,18								16 B	3,28
16 C	9,61								16 C	9,46
16 D	18,45								16 D	18,45
							A%		16 E	0,18
16	32,07			0,16 (17)		1,54 (15,27)	0,16	1,54	16	33,45
17 A	11,64								17 A	10,99
17 B	25,43								17 B	26,07
17	37,07			0,17 (14,18)		0,16 (16)	0,17	0,16	17	37,06
18 A	6,02								18 A	5,89
18 B	18,00								18 B	18,06
18NN	0,40								18NN	0,49
18	24,42			0,10 (25)		0,12 (17)	0,10	0,12	18	24,44
19	20,37								19	20,10
19	20,37			0,27 (20,25)			0,27	0,00	19	20,10
20 A	23,68								20 A	23,61
20NN	0,35								20NN	0,57
20	24,03		0,11			0,26 (19)	0,11	0,26	20	24,18
23	29,75								23	29,73
23	29,75		0,02				0,02	0,00	23	29,73
24	28,02								24	28,02
24	28,02						0,00	0,00	24	28,02
25	20,46								25	20,57
25	20,46					0,11 (18,19)	0,00	0,11	25	20,57
26	23,52								26	23,52
26	23,52								26	23,52

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
u. a.	S [ha]	Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+	u. a.	S [ha]
27 A	0,52								27 A	0,33
27 B	0,77								27 B	0,91
27 C	18,70								27 C	17,78
27 D	1,60								27 D	1,84
27 E	0,99								27 E	0,57
27	22,58			1,48 (16)		0,33 (28,29)	1,48	0,33	27	21,43
28 A	17,44								28 A	17,09
28 B	11,50								28 B	11,69
28	28,94			0,16 (27)			0,16	0,00	28	28,78
29	20,05								29	20,50
29	20,05			0,23 (27,30)		0,68 (6)	0,23	0,68	29	20,50
30 A	12,09								30 A	12,91
30 B	15,30								30 B	14,34
30	27,39			0,64 (31)		0,50 (29,34)	0,64	0,50	30	27,25
31 A	6,00						A%		31 A	3,17
31 B	10,09								31 B	10,28
							A%		31 C	4,13
31	16,09					1,49 (30,33)	0,00	1,49	31	17,58
32 A	1,13								32 A	1,16
32 B	21,83								32 B	23,45
32 C	0,54								32 C	0,34
32	23,50					1,45 (33)	0,00	1,45	32	24,95
33 A	18,61								33 A	11,40
33 B	2,27								33 B	3,32
33	20,88			6,16 (31,32,34)			6,16	0,00	33	14,72
34 A	25,71								34 A	29,87
34 B	1,82								34 B	1,72
34	27,53			0,44 (30)		4,50 (33,35)	0,44	4,50	34	31,59
35 A	0,26								35 A	0,29
35 B	7,67								35 B	7,11
35 C	8,31								35 C	9,61

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBSERV* Dif. de supraf. (parc. actuală – parc. preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI						
u. a.	S [ha]	Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+	u. a.	S [ha]	
35 D	6,60								35 D	5,33	
35NN1	0,20								35NN1	0,12	
35NN2	0,17								35NN2	0,15	
35VV	0,20								35VV	0,07	
35	23,41			0,73 (34,36)			0,73	0,00	35	22,68	
36 A	0,94								36 A	0,45	
36 B	31,59								36 B	32,35	
36 C	0,48						C+AA2%		36 C	0,89	
36 D	0,45						D+AA1		36 D	0,53	
36AA1	0,14						Fost AA2		36AA	2,08	
36AA2	2,60										
36CC	0,22								36CC	0,23	
36	36,42					0,11 (35,37)	0,00	0,11	36	36,53	
37 A	5,72								37 A	4,23	
37 B	1,44								37 B	1,26	
37 C	25,23								37 C	26,83	
37 D	0,10								37 D	0,09	
37	32,49			0,11 (36,38)	0,03		0,11	0,03	37	32,41	
38 A	20,56								38 A	20,66	
38 B	0,18								38 B	0,15	
38 C	0,12								38 C	0,14	
38	20,86					0,09 (37)	0,00	0,09	38	20,95	
39 A	1,04								39 A	0,96	
39 B	36,38								39 B	36,31	
39	37,42			0,15 (40)			0,15	0,00	39	37,27	
40	23,19								40	23,33	
40	23,19		0,01			0,15 (39)	0,01	0,15	40	23,33	
41 A	1,89								41 A	1,91	
41 B	0,60								41 B	0,60	
41	2,49					0,02 (87)	0,00	0,02	41	2,51	
42 A	27,16								42 A	26,72	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
u. a.	S [ha]	Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+	u. a.	S [ha]
42 B	3,04								42 B	2,52
42 C	4,94								42 C	4,44
42 D	0,16								42 D	0,29
42CC1	0,23								42CC1	0,15
42CC2	0,14								42CC2	0,16
42	35,67		1,03	0,36 (44)			1,39	0,00	42	34,28
43	23,51								43	22,80
43	23,51			0,71 (44,51)			0,71	0,00	43	22,80
44 A	25,37								44 A	26,20
44 B	4,60								44 B	5,44
44VV	0,93								44VV	0,89
44	30,90		0,15			1,78 (42,43,45,46)	0,15	1,78	44	32,53
45 A	22,76								45 A	25,45
45 B	0,34								45 B	0,58
45 C	4,24								45 C	3,35
45	27,34		0,23	0,63 (44)		2,9 (46)	0,86	2,90	45	29,38
46 A	13,69								46 A	13,22
46 B	4,15								46 B	2,29
46 C	2,15								46 C	1,97
46VV	1,70								46VV	1,63
46	21,69			3,04 (44,45)		0,46 (48)	3,04	0,46	46	19,11
47 A	12,31						A%		47 A	3,16
47 B	2,69								47 B	2,84
47 C	0,46								47 C	0,39
47 D	2,69						D+A%		47 D	4,68
47 E	1,47								47 E	3,31
47 F	0,46								47 F	0,37
47 G	0,18								47 G	0,20
							A%		47 H	0,78
							A%		47 I	2,65
							A%		47 J	2,88

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV:* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
		u. a.	S [ha]	Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+
							A%		47 K	3,17
47	20,26				3,58	0,59 (48)	0,00	4,17	47	24,43
48 A	8,62								48 A	8,06
48 B	2,53						B%		48 B	1,43
48 C	2,49						C%		48 C	2,47
48 D	0,45								48 D	0,45
48 E	0,39								48 E	0,62
48 F	0,13								48 F	0,16
48 G	1,77								48 G	1,20
							B%		48 H	0,57
							C%		48 I	0,09
48	16,38		0,07	1,26 (46,47,50,58)			1,33	0,00	48	15,05
49 A	12,00								49 A	12,20
49 B	0,81								49 B	0,59
49	12,81			0,02 (50)			0,02	0,00	49	12,79
50 A	3,36								50 A	1,67
50 B	23,45								50 B	25,33
50 C	0,52								50 C	0,25
50 D	6,90								50 D	6,85
50	34,23		0,28			0,15 (48,49,51)	0,28	0,15	50	34,10
51 A	25,91								51 A	25,43
51 B	0,20								51 B	0,28
51VV	0,22								51VV	0,25
51	26,33		0,35	0,08 (50)		0,06 (43)	0,43	0,06	51	25,96
58 A	0,49								58 A	0,49
58 B	6,81								58 B	6,69
58 C	2,25								58 C	2,29
58 D	0,48								58 D	0,24
58 E	1,65								58 E	1,66
58 F	0,54								58 F	0,54
58 G	0,58								58 G	0,58

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
u. a.	S [ha]	Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+	u. a.	S [ha]
58	12,80		0,47			0,16 (48)	0,47	0,16	58	12,49
59 A	3,46								59 A	3,72
59 B	2,25								59 B	2,00
59 C	2,69								59 C	2,86
59 D	1,92								59 D	2,01
59 E	3,12								59 E	3,11
59 F	2,88								59 F	2,57
59 G	2,43								59 G	2,48
59	18,75						0,00	0,00	59	18,75
69	3,52								69	3,23
69	3,52			0,59 (70)	0,30		0,59	0,30	69	3,23
70 A	0,75								70 A	0,75
70 B	21,79								70 B	21,06
70 C	0,65								70 C	0,32
70 D	0,90								70 D	1,09
70	24,09		0,90	0,56 (71)		0,59 (69)	1,46	0,59	70	23,22
71	6,63								71	7,09
71	6,63		0,10			0,56 (70)	0,10	0,56	71	7,09
75 A	8,73								75 A	10,30
75 B	6,63								75 B	6,78
75	15,36			0,20 (76)	1,92		0,20	1,92	75	17,08
76 A	1,10								76 A	1,10
76 B	11,39								76 B	12,83
76 C	8,89								76 C	8,17
76	21,38				0,52	0,20 (75)	0,00	0,72	76	22,10
79	28,16								79	27,96
79	28,16		0,20				0,20	0,00	79	27,96
80	13,14								80	13,09
80	13,14		0,05				0,05	0,00	80	13,09
81	21,35								81	21,46
81	21,35				0,11		0,00	0,11	81	21,46
83CC	0,16								83CC	0,16
83	0,16						0,00	0,00	83	0,16
87 A	5,03								87 A	4,95

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBSERV* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI						
u. a.	S [ha]	Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+	u. a.	S [ha]	
87 B	7,78								87 B	7,41	
87	12,81		0,43	0,02 (41)			0,45	0,00	87	12,36	
88 A	5,61								88 A	5,58	
88 B	0,70								88 B	0,66	
88 C	17,05								88 C	17,09	
88 D	0,30								88 D	0,22	
88 E	0,43								88 E	0,44	
88AA	0,24								88AA	0,64	
88CC	0,10								88CC	0,12	
88NN1	0,58								88NN1	0,54	
88NN2	0,26								88NN2	0,24	
88VV	0,42								88VV	0,34	
88	25,69				0,18		0,00	0,18	88	25,87	
97	19,78								97	19,78	
97	19,78						0,00	0,00	97	19,78	
98 A	14,26								98 A	14,28	
98 B	0,89								98 B	0,93	
98	15,15					0,06 (99)	0,00	0,06	98	15,21	
99 A	30,16								99 A	27,77	
99 B	1,80								99 B	2,29	
99	31,96			2,13 (98,100)	0,23		2,13	0,23	99	30,06	
100 A	12,92								100 A	15,94	
100 B	1,70								100 B	0,75	
100	14,62					2,07 (99)	0,00	2,07	100	16,69	
101	22,88								101	19,73	
101	22,88	2,96	0,03	0,16 (102)			3,15	0,00	101	19,73	
102 A	1,03								102 A	1,15	
102 B	16,68								102 B	16,72	
102	17,71					0,16 (101)	0,00	0,16	102	17,87	
103CC	0,04								103CC	0,04	
103	0,04						0,00	0,00	103	0,04	
118	15,92								118	16,69	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
u. a.	S [ha]	Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+	u. a.	S [ha]
118	15,92		0,48			1,25 (119)	0,48	1,25	118	16,69
119	16,94								119	14,68
119	16,94		1,01	1,25 (118)			2,26	0,00	119	14,68
122 A	8,28								122 A	7,74
122 B	19,30								122 B	18,86
122	27,58		0,98				0,98	0,00	122	26,60
123	19,76								123	18,97
123	19,76			0,79 (124)			0,79	0,00	123	18,97
124 A	12,88								124 A	12,69
124 B	5,16								124 B	6,14
124	18,04					0,79 (123)	0,00	0,79	124	18,83
125 A	4,87								125 A	4,98
125 B	11,86						B%		125 B	9,09
							B%		125 C	1,72
							B%		125 D	0,96
125CC1	0,14						B%		125CC1	0,15
125CC2	0,47								125CC2	0,40
125	17,34		0,11			0,07 (126)	0,11	0,07	125	17,30
126 A	13,56						A%		126 A	13,69
126 B	1,85						B+A%		126 B	1,35
126	15,41		0,30	0,07 (125)			0,37	0,00	126	15,04
127	20,82								127	20,84
127	20,82				0,02		0,00	0,02	127	20,84
128	24,58						128%		128 A	20,18
							128%		128 B	3,80
128	24,58		0,60				0,60	0,00	128	23,98
131 A	1,35								131 A	1,28
131 B	12,82								131 B	12,85
131	14,17			0,04 (132)			0,04	0,00	131	14,13
132 A	13,77								132 A	13,41
132 B	3,21								132 B	3,62
132 C	4,80								132 C	4,52
132 D	3,88								132 D	4,14

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBSERV* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI						
u. a.	S [ha]	Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-			+	u. a.
132	25,66			0,01 (134)		0,04 (131)	0,01	0,04	132	25,69	
133 A	4,71								133 A	4,68	
133 B	6,14								133 B	5,47	
133 C	1,68								133 C	2,98	
133 D	8,28								133 D	8,14	
133 E	2,16								133 E	2,56	
133VV	0,69								133VV	0,48	
133	23,66				0,65		0,00	0,65	133	24,31	
134 A	1,71								134 A	1,97	
134 B	1,00								134 B	0,87	
134 C	13,27								134 C	13,58	
134 D	0,44								134 D	0,35	
134 E	2,96								134 E	3,16	
134 F	9,89								134 F	9,65	
134 G	1,73								134 G	1,71	
134	31,00				0,28	0,01 (132)	0,00	0,29	134	31,29	
135	1,33								135	1,33	
135	1,33						0,00	0,00	135	1,33	
140	15,52								140	15,33	
140	15,52		0,19				0,19	0,00	140	15,33	
141 A	8,19								141 A	1,42	
141 B	1,34								141 B	7,70	
141	9,53		0,41				0,41	0,00	141	9,12	
143	1,14								143	1,14	
143	1,14						0,00	0,00	143	1,14	
144DD	1,68								144DD	1,73	
144	1,68				0,05		0,00	0,05	144	1,73	
145DD	1,08								145DD	1,07	
145	1,08		0,01				0,01	0,00	145	1,07	
146DD	1,80								146DD	1,61	
146	1,80		0,19				0,19	0,00	146	1,61	
147DD	0,84								147DD	0,95	
147	0,84				0,11		0,00	0,11	147	0,95	
148CC	0,10								148CC	0,10	
148	0,10						0,00	0,00	148	0,10	
149 A	0,83								149 A	0,83	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
u. a.	S [ha]	Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+	u. a.	S [ha]
149 B	20,53								149 B	19,30
149 C	1,00								149 C	0,92
149 D	1,20								149 D	1,53
149	23,56		0,98				0,98	0,00	149	22,58
150	2,14								150	2,14
150	2,14						0,00	0,00	150	2,14
151 A	1,25								151 A	1,12
151 B	1,05								151 B	1,06
151 C	3,56								151 C	3,74
151 D	0,90								151 D	0,95
151 E	4,44						E%		151 E	4,32
							E%		151 F	0,44
151	11,20				0,43		0,00	0,43	151	11,63
152 A	5,69								152 A	7,00
152 B	3,85								152 B	3,15
152	9,54				0,61		0,00	0,61	152	10,15
153 A	6,05								153 A	5,27
153 B	2,12								153 B	1,91
153 C	6,79								153 C	5,50
153 D	9,28								153 D	9,08
153	24,24		2,48				2,48	0,00	153	21,76
154 A	0,73						Fost 154A		154 A	0,73
154MM	2,44									
154	3,17	2,44					2,44	0,00	154	0,73
155CC	0,00								155CC	0,00
155	0,00						0,00	0,00	155	0,00
TOTAL	1913,7	5,40	13,90	39,77	9,26	39,77	59,07	49,03		1903,66

*fond forestier

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 la actuala amenajare pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților de amenajament este formată din 41 planuri de bază, la scara 1 : 5.000, cu echidistanța curbelor de nivel de 5 metri.

Planurile de bază au fost restituite de I.G.F.C.O.T. la scara 1:5.000 în anul 1979-1980, obținute pe cale aerofotogrametrică, în urma efectuării zborurilor din anii 1978-1979.

Toate planurile s-au utilizat și la amenajarea precedentă.

2.3.1.1. Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)

Tabelul 2.3.1.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
1	L-35-18-A-a-1-II	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
2	L-35-18-A-a-1-IV	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
3	L-35-18-A-a-2-I	1:5000	42%, 43%, 146%	14,47	Foaie volantă
4	L-35-18-A-a-2-II	1:5000	32%, 42%, 44%, 134%, 135%, 149%, 152%	46,50	Foaie volantă
5	L-35-18-A-a-2-III	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
6	L-35-18-A-a-2-IV	1:5000	23%, 150%, 151	14,67	Foaie volantă
7	L-35-18-A-a-3-II	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
8	L-35-18-A-a-4-I	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
9	L-35-18-A-a-4-II	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
10	L-35-18-A-a-4-IV	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
11	L-35-18-A-b-1-I	1:5000	6%, 28%, 29%, 30, 31, 32%, 33-40, 41%, 87%, 88%, 131, 132, 133%, 134%, 143, 145%, 149%, 154%	442,79	Foaie volantă
12	L-35-18-A-b-1-II	1:5000	2%, 3, 4%, 5, 6%, 144%	90,70	Foaie volantă
13	L-35-18-A-b-1-III	1:5000	6%, 7%, 8%, 10%, 11%, 12-14, 15%, 16%, 17-20, 23, 24-27, 28%, 29%, 30%, 144%, 145%, 149%	402,96	Foaie volantă
14	L-35-18-A-b-1-IV	1:5000	1, 2%, 6%, 7%, 8%, 9, 10%, 15%, 16%, 144%	132,55	Foaie volantă
15	L-35-18-A-b-3-I	1:5000	11%	8,63	Foaie volantă
16	L-35-5-D-d-2-IV	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
17	L-35-5-D-d-4-II	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
18	L-35-6-C-b-3-III	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
19	L-35-6-C-c-1-III	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
20	L-35-6-C-c-1-IV	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
21	L-35-6-C-c-2-II	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
22	L-35-6-C-c-2-III	1:5000	118-119; 122-128	172,92	Foaie volantă
23	L-35-6-C-c-2-IV	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
24	L-35-6-C-c-3-I	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
25	L-35-6-C-c-3-II	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
26	L-35-6-C-c-3-III	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
27	L-35-6-C-c-3-IV	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
28	L-35-6-C-c-4-I	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
29	L-35-6-C-c-4-II	1:5000	75%, 76%, 79, 80%, 81%, 97%, 99%, 100%, 101-103, 147	151,99	Foaie volantă
30	L-35-6-C-c-4-III	1:5000	43, 50%, 51%, 58%, 146%	32,85	Foaie volantă
31	L-35-6-C-c-4-IV	1:5000	42, 43%, 44-49, 50%, 51%, 58-60, 69, 70, 71, 75%, 76%, 80%, 81%, 152%, 153, 146%	277,98	Foaie volantă
32	L-35-6-C-d-1-I	1:5000	155	-	Foaie volantă
33	L-35-6-C-d-1-II	1:5000	148	0,10	Foaie volantă
34	L-35-6-C-d-1-III	1:5000	141	9,12	Foaie volantă
35	L-35-6-C-d-1-IV	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
36	L-35-6-C-d-3-I	1:5000	80%, 81%, 97%, 98, 99%, 100%, 140	69,02	Foaie volantă
37	L-35-6-C-d-3-II	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
38	L-35-6-C-d-3-III	1:5000	81%, 83, 87%, 88%, 133%, 134%	36,41	Foaie volantă
39	L-35-6-C-d-3-IV	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
40	L-35-6-C-d-2-III	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
41	L-35-6-C-d-4-I	1:5000	Fără F.f. p.p. s.	-	Foaie volantă
Total				1903,66	-

- F.f p.p. s. - fond forestier proprietate publica a statului

Planurile de bază utilizate la determinarea suprafețelor au îndeplinit toate condițiile pentru a putea fi utilizate în acest scop. Astfel, detaliile topografice, precum formele de relief, rețeaua hidrografică, instalațiile de transport, limitele fondului forestier, principalele clădiri ale gospodăriei silvice, etc., sunt bine reprezentate, prin semnele convenționale respective. De asemenea, toate planurile au materializat formele de relief, reprezentate prin curbe de nivel cu echidistanța de 5 m.

Toponomia înscrisă pe planuri este conformă cu realitatea din teren.

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit ridicări în plan, realizate cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurărilor efectuate este 73,46 km cu 1390 puncte.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier ce face obiectul prezentului studiu este de 1903,66 ha cu 10,04 ha mai mică decât suprafața de la amenajarea anterioară. Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1.1. Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în deceniul de aplicare a amenajamentului, să țină completat la zi tabelul 1 E (tabelul 2.4.2.1.).

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut analitic, folosindu-se tehnologie GIS.

Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor (în situația în care planurile de bază sunt corect echipate), pentru unitățile amenajistice din cadrul U.P. în studiu au fost adoptate noile suprafețe, cu două zecimale.

2.4.1.1. Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală

Tabelul 2.4.1.1.1.

Suprafața la amenajarea precedentă	Suprafața la amenajarea actuală	Diferențe		Justificări		
				+	-	
		+	-	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători
1913,70	1903,66	9,26	19,30	9,26	5,40	13,90
		-10,04		9,26	19,30	

În tabelul 2.4.2.1. (tabelul 1E) este prezentată evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabelul 1 E

Tabelul 2.4.2.1

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajate vechi /nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termen	Data repri-mirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. III Corni Suprafața fondului forestier la 01.01.2015								1913,70					
Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare													
Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare					101		2,96	1910,74					
					154MM		2,44	1908,30					
Total suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare							5,40	1908,30					
Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători													
Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători					1		0,84	1907,46					

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificărilor efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajate vechi /nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termen	Data reprimării		
0	1	2	3	4	5	ha	ha	ha	ha			ha	
			-II-		2		0,26	1907,20					
			-II-		3	0,15		1907,35					
			-II-		9		0,49	1906,86					
			-II-		10		0,14	1906,72					
			-II-		11	0,09		1906,81					
			-II-		20		0,11	1906,70					
			-II-		23		0,02	1906,68					
			-II-		37	0,03		1906,71					
			-II-		40		0,01	1906,70					
			-II-		42		1,03	1905,67					
			-II-		44		0,15	1905,52					
			-II-		45		0,23	1905,29					
			-II-		47	3,58		1908,87					
			-II-		48		0,07	1908,80					
			-II-		50		0,28	1908,52					
			-II-		51		0,35	1908,17					
			-II-		58		0,47	1907,70					
			-II-		69	0,30		1908,00					
			-II-		70		0,90	1907,10					
			-II-		71		0,10	1907,00					
			-II-		75	1,92		1908,92					
			-II-		76	0,52		1909,44					
			-II-		79		0,2	1909,24					
			-II-		80		0,05	1909,19					
			-II-		81	0,11		1909,30					
			-II-		87		0,43	1908,87					
			-II-		88	0,18		1909,05					
			-II-		99	0,23		1909,28					
			-II-		101		0,03	1909,25					
			-II-		118		0,48	1908,77					
			-II-		119		1,01	1907,76					
			-II-		122		0,98	1906,78					
			-II-		125		0,11	1906,67					
			-II-		126		0,30	1906,37					

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificărilor efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajiste vechi /nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termen	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-II-					127	0,02		1906,39					
-II-					128		0,60	1905,79					
-II-					133	0,65		1906,44					
-II-					134	0,28		1906,72					
-II-					140		0,19	1906,53					
-II-					141		0,41	1906,12					
-II-					144	0,05		1906,17					
-II-					145		0,01	1906,16					
-II-					146		0,19	1905,97					
-II-					147	0,11		1906,08					
-II-					149		0,98	1905,10					
-II-					151	0,43		1905,53					
-II-					152	0,61		1906,14					
-II-					153		2,48	1903,66					
Total diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători						9,26	13,90	1903,66					
Recapitulație													
Suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare							5,40	1908,30					
Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători						9,26	13,90	1903,66					
Total						9,26	19,30	1903,66					
U.P. III Corni													
Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la 01.01.2025									1903,66				

[illegible]

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Din totalul de **1903,66 ha** ale U.P., pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează **1881,00 ha**, rezultând un procent de utilizare de **98,81%**.

Categoriile de folosință forestieră sunt redată în tabelul 2.4.3.1.1., cu precizarea că simbolurile utilizate sunt cele din E.F.F. (Evidența Fondului Forestier).

2.4.3.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

Tabelul 2.4.3.1.1.

Nr. crt.	Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	1903,66	1849,60	31,40
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1878,27	1846,87	31,40
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	0,84	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	7,71	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	11,58	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	2,73	2,73	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	2,38	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier de stat și nereprimite	0,15	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	0,15	-	-

După cum se observă din tabelul 2.4.3.1.1., în afară de păduri, fondul forestier mai include : nouă de terenuri pentru hrana vânatului (u.a. **5V1, 5V2, 12V, 35V, 44V, 46V, 51V, 88V și 133V** -7,71 ha), patru drumuri forestiere (u.a.: **144D, 145D, 146D și 147D** – 5,36 ha), zece construcții silvice (u.a. **3C, 11C, 36C, 42C1, 83C, 88C, 103C, 125C2, 148C și 155C** – 1,84 ha), trei depozite material lemnos (u.a.: **12C, 42C2 și 125C1** – 1,13 ha) și trei terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. **3A, 36A și 88A** – 3,25 ha).

Clasa de regenerare este redusă, fiind reprezentată prin două u.a – **58C și 151F** (2,73 ha).

Culoare pentru linii de înaltă tensiune : trei u.a. -**55R, 112R și 114R** (1,51 ha).

Ocupațiile și litigiile existente în cadrul U.P. III Corni sunt reprezentate printr-un u.a -**11M** (0,15 ha).

2.4.3.2. Ocupații și litigii

În cuprinsul U.P. III Corni există 0,15 ha de ocupații și litigii, reprezentate printr-un singur u.a., acesta fiind constituit la amenajarea actuală și urmează să fie soluționat. Situația acestuia este prezentată în continuare.

Situația ocupațiilor și litigiilor

Tabelul 2.4.3.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]	Deținător	Folosință
11M	0,15	Persoană fizică	Teren arabil - grădină
Total	0,15	-	-

Ocolul Silvic Mihai Eminescu are obligativitatea de a soluționa legal și cât mai repede posibil ocupațiile și litigiile.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

DS:Botosani		OS:Eminescu		UP: 3		Pag.: 1
FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI DETINATORI	
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	1903.66	1903.66		
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	1878.27	1878.27		
101	RASINOASE	(PDR)	2.02	2.02		
102	FOIOASE	(PDF)	1876.25	1876.25		
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)				
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)	0.84	0.84		
201	PEPINIERE	(PCP)	0.84	0.84		
202	PLANTAJE	(PCJ)				
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)				
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS)	7.71	7.71		
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)				
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	7.71	7.71		
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	CIUPERCARII	(PSC)				
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	11.58	11.58		
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	1.84	1.84		
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)				
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	5.36	5.36		
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)				
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	1.13	1.13		
406	DIGURI	(PAG)				
407	CANALE	(PAC)				
408	ALTE TERENURI	(PAA)	3.25	3.25		
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	2.73	2.73		
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	2.73	2.73		
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)				
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	2.38	2.38		
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)				
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)				
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)				
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	0.24	0.24		
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)	0.54	0.54		
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	1.33	1.33		
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)	0.27	0.27		
701	FASIE FRONTIERA	(PF)				
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMATE	(PT)	0.15	0.15		

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3 Pag.: 1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	1903.66	1903.66	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	1878.27	1878.27	
3	RASINOASE	2.02	2.02	
4	MOLID			
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI	2.02	2.02	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	1876.25	1876.25	
11	FAG	2.37	2.37	
12	STEJARI	693.35	693.35	
13	- PEDUNCULAT	116.12	116.12	
14	- GORUN	577.23	577.23	
15	DIVERSE SPECII TARI	579.81	579.81	
16	- SALCAM	14.13	14.13	
17	- PALTIN	1.91	1.91	
18	- FRASIN	67.51	67.51	
19	- CIRES	11.37	11.37	
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII NOI	600.72	600.72	
22	- TEI	481.30	481.30	
23	- PLOPI	49.97	49.97	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	5.39	5.39	
25	- SALCII	54.29	54.29	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	41.95	41.95	
33	ALTE TERENURI TOTAL	25.39	25.39	
34	TERENURI CARE SERVESCU NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	0.84	0.84	
35	TERENURI CARE SERVESCU NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	7.71	7.71	
36	TERENURI CARE SERVESCU NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	11.58	11.58	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	2.73	2.73	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	2.38	2.38	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	0.15	0.15	

Din suprafața păduroasă, peste 99% (1876,25 ha) este ocupată de foioase, preponderente fiind gorunul, teiul, frasinul și carpenul, iar sub 1% (2,02 ha) reprezintă rășinoasele, cel mai răspândit fiind pinul negru.

2.5. Enclave

În interiorul fondului forestier al U.P.III Corni nu sunt enclave.

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1.1.

District		Canton		Parcele componente	Suprafața [ha]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
II	Vorona	9	Mesteacăn	11-15, 17-20, 23-26, 28, 30, 31, 149, 150, 151	415,67
		10	Pintilia	1-10, 16, 27, 29, 32-40, 144, 145	580,24
Total district II Vorona					995,91
III	Baisa	11%	Orășeni	42-51, 58, 131-135, 143, 146, 152-154	395,06
		13%	Băiceni	41, 69, 70, 71, 75, 76, 79-81, 83, 87, 88, 97-102, 140, 147	311,79
		14%	Baisa	118, 119, 122-128, 141, 148, 155	182,15
		15%	Vlădeni	59	18,75
Total district III Valea Baisa					907,75
Total U. P.					1903,66

Cantoanele prezentate includ, pe lângă fondul forestier al U.P.III, și fond forestier privat administrat pe bază de contracte.

Organizarea administrativă va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport de dinamica lucrărilor silvotecnice și de alte elemente administrative.

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la începutul anului 2025), se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale U.P. III Corni, nefiind necesară o modificare a ei.



3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUR A PĂDURILOR

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor, din trecut și 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 naționalizarea din 1948, pădurile acestei unități de producție au aparținut:

- 2033,2 ha - 72% - marilor proprietari;
- 407,5 ha - 14% - Epitropiei Sf. Spiridon Iași;
- 303,3 ha - 10% - Mănăstirea Agafton;
- 106,6 ha - 4% - proprietăților țărănești
- 2850,6 ha 100 % TOTAL

Cât privește modul de gospodărire, acesta s-a făcut în mod diferențiat corespunzător concepției și interesului fiecărui proprietar în parte. Astfel pădurile Mănăstirii Agafton și cele ale Epitropiei Sf.Spiridon din Iași s-au gospodărit pe bază de amenajamente, unde s-a aplicat regimul crângului compus, cu ciclu de producție de 30 de ani.

Pădurile foștilor mari proprietari au fost gospodărite pe bază de regulamente de exploatare (studii simplificate) și tratate în crâng simplu cu ciclu de 20 de ani.

Fostele păduri țărănești se exploatau pe bază de autorizații anuale, fiind tratate în crâng simplu cu ciclu scurt de 15-20 de ani. Ca urmare a aplicării crângului simplu, respectiv a tăierilor repetate cu regenerare din lăstari s-a produs epuizarea cioatelor, mai cu seamă a speciilor principale și s-au extins speciile mai puțin valoroase. Aceasta a determinat apariția unui procent ridicat de arborete total sau parțial derivate. Situația s-a menținut neschimbată până în anul 1948 când s-a făcut naționalizarea.

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

3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)

Primul amenajament unitar întocmit pentru pădurile acestei unități de producție a intrat în vigoare în anul 1949. Acesta făcea parte din M.U.F.B. Botoșani, U.P.V Sarafinești – Orășeni. În anul 1963 s-a constituit O. S. Botoșani, schimbându-se și denumirea acestei unități de producție – U.P.IV Agafton iar la revizuirea din anul 1974 s-a schimbat numerotația, U.P.IV Agafton devenind U.P.III Agafton fiind arondată O. S. Mihai Eminescu. În anul 1984 și-a schimbat din nou denumirea devenind U.P.III Corni și rămânând aceeași până în prezent.

În tabelul 3.1.2.1.1.este prezentată evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară.

Situația bazelor de amenajare anterioare

Tabelul 3.1.2.1.1.

Ame- naja- mentul din anul...	Suprafața U.P. [ha]		Subunități de gospodărire			Re- gimul	Compoziția - țel	Tratamentul	Exploatabili- tatea tehnică și vârsta medie a ei	Ciclul/ Durata de conversiu- ne [ani]
	Totală	Grupă I	Denu- mirea	Supra- fața [ha]	%					
1963	2850,60	-	C.- Conversiune	2767,90	100	Conver- siune	60GO,ST 20PA,FR 20TE,JU	T.progresive T.combineate	Tehnică	110
Total				2767,90	100	-	-	-	-	-
1974	3831,6	81,50	A. Codru regulat	2472,10	65	Codru	40ST 40GO 20DT	T.combineate	Tehnică	120
			S-refacere	305,80	8	Crâng	40ST40GO 20DT	T.rase de refacere	Urgență de refacere	20
			R – Crâng simplu	1021,70	27	Crâng	-	-	-	-
Total				3799,60	100	-	-	-	-	-
1984	3831,50	78,80	A.- Conversiune	2604,70	70	Codru	50GO 10ST 20TE,CI 20PA,FR	T. ochiuri T.combineate T.rase refacere	tehnică	120
			X-Crâng zăvoi	118,90	3	Crâng	50SA 50ANN	T.rase de refacere T.rase crâng	Tehnică	25
			R – Crâng simplu	977,30	27	Crâng	-	-	-	-
Total				3700,9	100	-	-	-	-	-
1995	3026,90	193,40	A. Codru regulat	2761,90	93	Codru	60GO,ST 20PA,FR 20TE,CI	T. progresive T.rase T.rase benzi	tehnică 109	110
			X-Crâng zăvoi	138,30	5	Crâng	50SA 50ANN	T. rase T.rase în crâng	Tehnică 25	25
			M- Conservare deosebită	72,40	2	Codru	35SA 30GO,ST 15CA 10DT 10DM	T.conservare	-	-
Total				2972,60	100	-	-	-	-	-
2005	2568,00	138,20	A. Codru regulat	2365,60	94	Codru	64GO15ST10CI6F R5PA	T. progresive T.rase	Tehnică 110	110
			X-Crâng zăvoi	97,70	4	Crâng	37ST44PLA11CI5F R3GO	T. rase T.rase în crâng	Tehnică 19	20
			M- Conservare deosebită	40,00	2	Codru	76PLA19ST2CI2FR 1GO	T. conservare	-	-
Total				2503,30	100	-	-	-	-	-
2015	1913,70	1834,70	A -Codru regulat	1803,17	96	Codru Crâng	58GO 20ST 1FR 3PLA 18DT	Tăieri progresive Tăieri rase Tăieri în crâng	Tehnică și de protecție 107	120
			M- Păduri supuse regimului de conservare deosebită	40,54	2	Codru Crâng	75PLA 20ST 5DT	Tăieri de conservare	-	-
			K- Rezervații de semințe	36,38	2	Codru	80GO 20DT	Tăiere de formare a coroanei și stimulare a fructificației	-	-
Total				1880,09	100	-	-	-	-	-

Variațiile de suprafață în cursul celor 5 perioade de amenajare se justifică astfel:

- pentru revizuirea din 1974: ieșirea din fond forestier a unei suprafețe de 40,5 ha (39,1 ha transmise prin hotărâri, ordine și schimburi unor persoane juridice: G.A.S. Zăicești, M.T.T., C.A.P. Curtești și 1,4 ha prin corectarea unor perimetre;
- pentru revizuirea din 1984: intrarea în fondul forestier proprietate publică a unei suprafețe de 47,5 ha (45,7 ha – prin schimb cu C.A.P. Corni – H.C.M. 1216 din 25.09.1974 și 1,8 ha prin corectarea de perimetre) și ieșirea din fond forestier a unei suprafețe de 5,2 ha prin schimb cu C.A.P. Corni prin punerea în aplicare a aceleiași hotărâri;
- pentru revizuirea din 1995: intrarea în fond forestier a unei suprafețe de 993,6 ha (973,4 ha reprezentând pădurile comunale – prin decretul 328/1986 ; 5,7 ha prin decizia C.P.J Botoșani 237 din 5.06.1984 și 14,5 ha prin schimbarea bazei cartografice) și ieșirea din fondul forestier a unei suprafețe de 819,1 ha (aceleași păduri comunale) prin L18/1991.

Suprafața de pădure încadrată în grupa a I-a a crescut considerabil la revizuirea din 1995 prin reconsiderarea funcțiilor de recreere a unor arborete din jurul orașului Botoșani și a unor cabane turistice (categoriile funcționale 4B și 4F) ca și a funcțiilor de protecție a terenurilor și solurilor (categoria funcțională 2A și 2I).

- pentru revizuirea din 2005: ieșirea din fondul forestier proprietate publică a statului a unor suprafețe cu pădure pentru reconstituirea dreptului de proprietate foștilor proprietari în conformitate cu legile fondului funciar

- pentru revizuirea din 2015: ieșirea din fondul forestier proprietate publică a statului a unor suprafețe cu pădure pentru reconstituirea dreptului de proprietate foștilor proprietari în conformitate cu legile fondului funciar.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Intensitatea intervenției antropice în dezvoltarea fondului forestier este caracterizată, alături de lucrările de îngrijire și regenerare și de posibilitatea de produse principale adoptată.

Tabelul 3.1.2.2.1. conține date referitoare posibilitate, creșteri și indici de recoltare.

Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenaj.	Subunitatea de producție protecție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Crest. indica-toare m³	Posib anuală m³	Indice de recoltare m³/an/ha	Indice de creștere curentă m³/an/ha
		Supraf ha	Volum m³	Supraf ha	Volum m³				
1963	C. Conversiune	-	-	-	-	-	3410	1,1	6,1
	Total	-	-	-	-	-	3410	1,1	6,1
1974	A. Codru regulat	141,1	20570	166,0	-	-	-	-	6,6
	B-refacere	305,8	14320	-	-	-	1430	4,7	5,8
	Total	446,9	34890	166,0	-	-	1430	0,5	6,5
1984	C-conversiune	256,7	45370	556,8	128325	10157	1300	0,5	7,7
	X - crâng	66,3	5123	1,5	115	-	480	4,1	2,1
	R – crâng simplu	-	-	-	-	-	4340	4,4	6,0
	Total	323,0	50493	558,3	128440	10157	6120	1,7	7,5
1995	A. Codru regulat	50,4	10567	4,9	1218	8091	751	0,3	7,2
	X – crâng zăvoi	11,7	1259	48,9	2557	-	243	1,8	4,7
	M - Conservare deosebită	-	-	-	-	-	-	-	5,3
	Total	62,1	11826	53,8	3775	8091	994	0,3	7,1
2005	A. Codru regulat	9,8	1847	177,2	41473	6616	102	0,04	6,9
	X – crâng zăvoi	72,0	4127	22,2	296	-	281	2,9	4,0
	M - Conservare deosebită	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	81,8	5974	199,4	41769	6616	383	0,2	6,8

Anul amenaj.	Subunitatea de producție protecție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Crest. indica-toare m³	Posib anuală m³	Indice de recoltare m³/an/ha	Indice de creștere curentă m³/an/ha
		Supraf ha	Volum m³	Supraf ha	Volum m³				
2015	A.Codru regulat	63,71	6213	104,05	23837	5131	700	0,4	6,9
	K Rezervații de semințe	-	-	-	-	-	-	-	5,8
	M - Conservare deosebită	-	-	-	-	-	-	-	4,1
	Total	63,71	6213	104,05	23837	5131	700	0,4	6,9

Analizând evoluția reglementării producției prin prisma indicelui de recoltare nu se constată diferențe semnificative de la o etapă la alta cu excepția perioadei 1963-1973 când indicele de recoltare înregistrează un maxim comparativ cu celelalte perioade ulterioare. Posibilitatea mai mare din această perioadă se datorează existenței unei suprafețe mari cu arborete derivate sau provenite din lăstari și epuizate, impunându-se refacerea sau substituirea lor. Explicații cu privire la starea arboretelor respective se găsesc în perioada anterioară naționalizării (1948) când nu există o gospodărire unitară urmărindu-se interesul de moment al proprietarilor și nu unul de durată.

Odată substituite și refăcute arboretele neviabile, s-a stabilit o perioadă de conversie a arboretelor provenite din lăstari de 80 de ani, suprafața cu arborete exploatabile și implicit volumul aferent fiind mici, a scăzut și indicele de recoltare.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)

În tabelul 3.1.2.3.1. este prezentată, în limita datelor de care s-a dispus, aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent (întocmit în anul 2015).

Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anenaj. din anul --	Prevederi (P) Realizări (R) %	Împăduriri [ha/an]	Degajări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Acciden-tale II	Produse principale		Acciden-tale I	Tăieri de conser-vare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m³/an/ha]	Indici de creștere curentă [m³/an/ha]		
				ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		m³/an	ha/an		m³/an	m³/an	ha/an	m³/an			ha/an	m³/an
1963	P	21,7	37,5	129,0	385	39,3	352	-	31,6	3410	-	-	-	-	375	1,5	6,1		
	R	19,1	30,3	187,7	375	19,1	158	-	45,2	4502	-	-	-	-	220	1,8	6,5		
	%	88	81	145	97	49	45	-	143	132	-	-	-	-	59	120	106		
1974	P	13,1	11,1	105,6	350	185,6	2240	-	14,1	1430	-	-	-	3164,1	4602	1,5	6,5		
	R	11,7	40,6	239,3	2573	51,6	942	-	21,4	2626	-	-	-	3529,0	6930	2,3	7,5		
	%	89	366	226	735	28	42	-	152	184	-	-	-	112	151	153	115		
1984	P	24,5	21,8	153,7	818	167,6	2750	-	17,4	1613	-	-	-	1076,3	583	1,9	7,5		
	R	26,5	12,9	59,7	527	172,8	2845	-	13,2	1364	-	-	-	-	1591	1,7	7,1		
	%	108	59	39	64	103	103	-	76	85	-	-	-	-	273	89	95		
1995	P	13,5	7,7	18,7	93	168,0	2189	-	9,4	994	-	-	-	1096,8	873	1,1	7,1		
	R	4,0	0,9	17,6	115	143,4	3424	-	3,6	738	-	-	-	1051,0	746	1,4	6,8		
	%	30	11	94	129	85	156	-	38	74	-	-	-	96	85	127	96		
2005	P	4,2	0,3	5,3	58	103,6	2122	-	6,02	383	-	-	-	1054,6	897	1,0	6,8		
	R	5,3	2,67	2,91	20	74,85	2001	56	4,31	272	-	-	-	658,12	805	0,9	6,8		
	%	126	890	55	34	72	94	-	72	71	-	-	-	62	79	90	100		

a) Produse principale

Pentru perioada 1963-1973 prevederile au fost depășite deoarece, după intrarea în vigoare a amenajamentului s-a întocmit încă un plan de refacere și substituiri, cantitățile de masă lemnoasă rezultate, cu suprafețele aferente cumulându-se la cele obținute prin punerea în aplicare a prevederilor amenajamentului. De asemenea s-au parcurs cu tăieri extraordinare porțiuni din diferite u.a-uri prin care s-au desfășurat cele 4 drumuri autoforestiere constituite în cursul deceniului.

Pentru perioada 1974-1983, s-au înregistrat depășiri însemnate deoarece s-au parcurs cu tăieri de regenerare și arborete neplanificate și anume arboretele de plop euroamerican afectate de uscare.

Pentru perioada 1984-1994, prevederile nu s-au realizat deoarece nu toate arboretele planificate s-au parcurs cu tăieri de regenerare.

Pentru perioada 1995-2004 , prevederile nu s-au realizat decât în proporție de 38% din suprafață și 74% din volum. Aceasta se datorește faptului că nu s-au parcurs cu tăieri arboretele din unitățile amenajistice 5A, 6A, 35A, 38B, 47A, 59A, 88E, 133C, 134A iar unitățile amenajistice 56A, 68A, 69A, 136A au fost restituite foștilor proprietari (Legea 1/2000).

Pentru perioada 2005-2014 , prevederile nu s-au realizat decât în proporție de 72% din suprafață și 71% din volum. Aceasta se datorează faptului că unele suprafețe nu s-au parcurs cu tăieri, deoarece arboretele au fost restituite foștilor proprietari.

b) Produse secundare

Pentru perioada 1963-1973 degajările nu s-au realizat pe toată suprafața deoarece ocolul nu a acordat credit acestei operațiuni, aceasta având consecințe negative pentru viitoarele arborete (instalarea speciilor coplesitoare: plopul tremurător și carpenul în defavoarea gorunului, stejarului, frasinului și paltinului). Intensitatea curățirilor a fost ceva mai mică decât cea prevăzută extrăgându-se un volum apropiat de cel prevăzut (97%) dar pe o suprafață mult mai mare (145%) fiind parcurse și alte arborete care nu erau planificate cu acest gen de lucrări. La rărituri nu s-au realizat prevederile deoarece nu a existat o preocupare în selecția și punerea în condiții cât mai favorabile de vegetație exemplarelor celor mai valoroase din arboret.

Pentru perioada 1974-1983 s-a parcurs cu degajări o suprafață mult mai mare decât cea prevăzută acordându-se o atenție sporită și arboretelor neincluse în plan. Și la curățiri s-au înregistrat depășiri deoarece unele arborete prevăzute a se parcurge cu rărituri s-au parcurs cu curățiri. Acesta este de altfel și motivul pentru care prevederile la rărituri nu s-au realizat nici ca suprafață nici ca volum.

Pentru perioada 1984-1994, nu s-au realizat prevederile la curățiri nici pe suprafață, nici pe volum nefiind parcurse toate arboretele planificate. Răriturile în schimb s-au realizat pe întreaga suprafață și pe întregul volum, înregistrându-se chiar o ușoară creștere (103%).

Pentru perioada 1995-2004 ,degajările s-au realizat într-un procent foarte mic (11%) deoarece arboretele din u.a-urile 12C și 28B s-au parcurs cu curățiri deși au fost prevăzute a se parcurge cu degajări, iar u.a-urile 69D și 136E au fost cedate foștilor proprietari (Legea 1/2000) nemaiconstituind obiectul de analiză al prezentului amenajament.

La curățiri este de remarcat ca indicele de recoltare a fost ceva mai mare decât cel prevăzut mergându-se pe ideea unor intervenții mai hotărâte. De asemenea s-au parcurs cu astfel de lucrări deși nu erau prevăzute unitățile amenajistice 12C și 28B iar u.a-urile 14B, 94A, 94C nu s-au parcurs cu nici o lucrare. Subparcelele 21A, 57C, 135A, 136B, 136D, 139B nu s-au parcurs cu curățiri deoarece au fost cedate foștilor proprietari (L1/2000).

Pentru perioada 2005-2014 ,degajările au depășit mult suprafață, realizându-se într-un procent foarte mare (890%).

La curățiri și rărituri în schimb procentele de realizare au fost mult mai mici față de cele propuse atât pe suprafață cât și pe volum, excepție făcând procentul de realizare al răriturilor pe volum, care este aproximativ egal cu cel propus (94%), asta deoarece unele arborete au fost cedate foștilor proprietari.

c) Lucrări de împădurire

Tabel 3.1.2.3.2.

Anul amenajării	Prevederi Realizări %	Specii								TOTAL
		GO	ST, STR	PA,FR, CI,FA	TE,JU	LA,MO, PL,DIV	Arbuști	PLEA ANN	SA, PLA	
1963-1973	P	78,7	39,0	36,0	36,1	1,5	25,9	-	-	217,2
	R	-	15,0	19,0	-	-	-	157,0	-	191,0
	%	-	38	53	-	-	-	-	-	88
1974-1983	P	56,2	19,7	22,9	-	-	31,8	130,6		
	R	57,5	1,4	8,0	-	10,3	39,2	116,7		
	%	102	7	35	-	-	123	89		
1984-1994	P	-	-	-	-	-	-	-	-	208,3
	R	-	-	-	-	-	-	-	-	291,0
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	140
1995-2004	P		49,3	24,0	9,5	1,7		20,3	30,3	135,1
	R		22,1	4,8	4,8		-	4,5	3,3	39,5
	%		45	20	50		-	22	11	30

Pentru perioada 1984-1994 nu s-au găsit date cu privire la suprafețele împădurite pe specii (pentru realizări), dar pe total au fost depășite cu 8%.

Pentru perioada 1963-1973 și 1974-1983, împăduririle prevăzute nu au putut fi realizate pentru că nu s-au executat toate lucrările de refacere prevăzute. De asemenea pe suprafețele parcurse cu tăieri de regenerare, regenerarea a fost bună astfel că nu au fost necesare completări pe suprafețe prea mari (mai mici decât cele prevăzute).

Pentru perioada 1984-1994, suprafața împădurită a fost mult mai mare decât cea prevăzută (140%), principala cauză fiind fenomenul de uscare în arboretele din zăvoi, astfel că prin tăierile de igienă grupate au rezultat unele goluri ce ar trebui să fie împădurite.

Pentru perioada 1995-2004, procentul mic în care s-au realizat împăduririle se datorează faptului că tăierile definitive nu s-au realizat în toate arboretele propuse pentru astfel de tăieri astfel încât nici împăduririle și completările prevăzute în acestea nu s-au putut realiza (unitățile amenajistice 5A, 6A, 35A, 38B, 47A, 59A, 88E, 133C, 134A).

Deasemenea nu s-au realizat împăduriri sau completări în unitățile amenajistice 56A, 68A, 69A, 136A pentru că au fost retrocedate foștilor proprietari.

Pentru perioada 2005-2014, împăduririle s-au depășit cu 26% datorită faptului că s-au realizat și în alte unitățile amenajistice neprinse în plan.

d) Produse din tăieri accidentale și de igienă

Principalul aspect care trebuie remarcat este depășirea semnificativă a volumului recoltat prin tăieri de igienă (și accidentale) pentru perioada 1974-1983 și 1984-1994 din cauza fenomenului de uscare apărut mai ales în arboretele de plop și salcie (în arboretele din S.U.P.X pentru perioada 1974-1983).

e) Instalații de transport și construcții forestiere

Tabel 3.1.2.3.3.

Anul amenaj.	Nr. crt.	Denumirea drumului	Felul drumului	Lungime – km			Observ.
				Prevederi	Realizări	%	
1974-1983	1	Pintilia	forestier	-	3,5	-	
	2	Ramificație Hateș	forestier	-	0,6	-	
	3	Corni	forestier	-	2,0	-	
	4	Agafon	forestier	-	1,5	-	
		TOTAL			7,6		
1984-1994	1		forestier	-	0,8	-	Prelungire Corni

În perioada 1995-2004, nu s-a mai construit nici un drum nou dar s-a prelungit drumul Hașes cu 1,2 km iar drumul Pintilie a fost înregistrat în inventarele actuale cu o lungime mai mică 2,8 km față de 3,5 km în perioada 1974-1983. De asemenea drumul Corni și-a schimbat denumirea numindu-se acum Agafton II fiind înregistrat în inventarul ocolului cu 1,6 km (față de 2,0 km în perioada 1974-1983).

f) Alte produse

În perioada 1974-1983 și 1984-1994 U.P. III Corni era arondat la două fonduri de vânătoare ale A.J.V.P.S. Botoșani și anume: F.V.2 Corni și F.V.11 Agafton- Vânatul principal era căpriorul și mistrețul iar secundar – iepurele. S-au mai semnalat prezența fazanilor, potârnicilor, viezurilor, jderilor, pisicilor sălbatice, bizamilor. Alte produse recoltate din această unitate de producție au fost: măceșele, ghebele, furajele, plantele medicinale și floarea de tei.

În perioada 1995-2004 ,această unitate de producție făcea parte din fondurile de vânătoare II Vlădeni și III Corni ale A.J.V.P.S. Botoșani. Vânatul principal îl constituiau căpriorul și iepurele. Dintre speciile răpitoare mai active erau vulpea iar mai sporadic lupul și pisicile sălbatice. Alte produse recoltate în deceniul trecut sunt: măceșe, vișine, ciuperci (ghebe), resurse melifere, materii prime pentru împletituri, plante medicinale, fân.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Prevederile și realizările amenajamentului anterior

Tabelul 3.2.1.

Anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Deșeurile [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Accidentale II	Produse principale		Accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recolare [m³/an/ha]	Indici de creștere curentă [m³/an/ha]
	Realizări (R)			ha	m³	ha	m³		ha	m³		ha	m³	ha	m³		
	%																
2015	R	0,83	-	-	-	110,98	3096	-	5,80	485	-	-	-	344,74	382	2,1	6,9
2016	R	12,95	-	-	-	174,05	3497	-	5,22	684	-	-	-	82,18	263	2,4	
2017	R	522	-	-	-	150,70	4281	-	9,42	630	-	-	-	95,60	280	2,7	
2018	R	3,42	-	18,45	127	149,27	3090	-	3,87	502	-	-	-	183,67	568	2,3	
2019	R	7,87	-	8,72	37	154,55	3503	-	2,04	209	442	-	-	128,16	411	2,4	
2020	R	1,65	-	0,26	1	166,76	3485	-	7,12	900	-	-	-	194,47	401	2,5	
2021	R	7,12	-	-	-	153,71	3417	-	6,95	455	6	-	-	272,85	189	2,2	
2022	R	4,65	-	-	-	130,00	2908	-	10,03	743	91	-	-	294,38	359	2,2	
2023	R	-	-	1,04	5	145,42	3477	-	5,97	712	-	-	-	-	-	2,2	
2024	R	5,97	-	-	-	149,30	3005	-	-	-	660	-	-	28,42	22	2,0	
Total	R	49,68	-	28,47	170	1484,74	33759	-	56,42	5320	1199	-	-	1624,47	2875	2,3	
Total anual	P	7,61	-	3,62	16	141,62	3007	-	6,37	700	-	-	-	468,62	392	2,2	6,9
	R	4,97	-	2,85	17	148,47	3376	-	5,64	532	120	-	-	162,45	288	2,3	5,6
	%	65	-	79	106	105	112	-	89	76	-	-	-	35	73	105	81

La produse principale s-a realizat 76% din prevederile pe volum, iar la suprafață 89%. Nerealizarea prevederilor de produse principale se datorează apariției de produse accidentale I.

Împăduririle s-au executat doar pe o suprafață de 4,97 ha, mai mică decât cea prevăzută (65%).

Curățirile s-au executat pe 79 % din suprafață și s-a extras 106% din volumul prevăzut.

Răriturile s-au realizat în proporție de 105% la suprafața parcursă și 112% la volumul extras, cauza fiind parcurgerea cu rărituri a unor arborete pe toată suprafața, chiar dacă răriturile au fost prevăzute a se efectua pe parte din suprafață. La **tăieri de igienă** s-a realizat doar 35% din suprafața prevăzută și s-a extras doar 73% din volumul prevăzut, fapt datorat stării fitosanitare bune a pădurilor.

La accidentale I, volumul de masă lemnoasă extras anual este de 120 mc.

Prevederile și realizările lucrărilor de împădurire(2015-2024)

Tabelul 3.2.2.

An amenajare	Prevederi (P) Realizări (R) %	Specii – ha/an									Total ha/an
		GO	ST	PLA PLEA	ANN SA	FR	PA	CI	TE	DT	
2015	P	0,58	2,02	2,45	1,24	0,43	0,36	0,18	0,15	0,20	7,61
	R	0,08	0,86	1,69	0,60	0,57	0,36	0,28	0,28	0,25	4,97
	%	14	43	69	48	133	100	156	187	125	65

Proveniența speciilor forestiere folosite la împăduriri

Tabelul 3.2.3.

Specia	Cod proveniență sămânță	Ocolul silvic
PLA	G290	O.S. Mihai Eminescu
ST	G160	O.S. Mihai Eminescu
PA	G150	O.S. Mihai Eminescu
CI	G150	O.S. Mihai Eminescu
TE	G150	O.S. Mihai Eminescu
SC	G150	O.S. Mihai Eminescu
GO	G150	O.S. Mihai Eminescu
ANN	G150	O.S. Mihai Eminescu
FR	G150	O.S. Mihai Eminescu

3.2.2. Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2015-2024

În cadrul unității aflate în studiu, în perioada de aplicare a amenajamentului anterior, au fost următoarele arborete în care s-au aplicat tăieri progresive.

3.2.2. Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2015-2024

Tabelul 3.2.3.1.

u.a. vechi	u.a. nou	Supr. [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil											Tratamentul aplicat	Numărul de intervenții	Lucrări de împădurire [ha]
			Amenajamentul din 2015						Amenajamentul din 2024							
			Arboret matur			Semințiș utilizabil		Arboret matur/tânăr			Semințiș utilizabil					
			vârsta [ani]	compoziția	consis-tența	compoziția	supr. [%]	vârsta [ani]	compoziția	consis-tența	compoziția	supr. [%]	Formulă de împăd.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
87B	87B	7,41	125	8GO 1CA 1DT	0,7	8GO 2DT	50	125	9GO 1DT	0,6	8GO 2DT	60	P.2	2	-	

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Modul de gospodărire a pădurilor în perioada 1949-2024, a îmbrăcat diferite forme în raport cu evoluția gândirii silvice, urmărindu-se organizarea și conducerea pădurii spre starea ei de maximă eficacitate polifuncțională, potrivit sarcinilor multiple economico-sociale și ecologice, ale silviculturii. Toate lucrările de amenajare au urmărit îmbunătățirea modului de gospodărire a pădurii prin intervenții specifice în viața pădurii, ceea ce a generat multiple modificări în plan structural și funcțional.

De la o amenajare la alta se poate observa că au apărut modificări în obiectivele social-economice și ecologice, ceea ce au determinat schimbări în structura pădurii. De fiecare dată amenajamentul următor s-a întocmit în conformitate cu modificările survenite în privința obiectivelor gospodăririi silvice și a prelucrării experienței și observațiilor din amenajamentele anterioare.

Deci, obiectivele social-economice au corespuns la data întocmirii fiecărui amenajament. Ele nu au putut fi respectate totdeauna din cauza schimbărilor intervenite în politică forestieră.

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Evoluția structurii pădurilor pe clase de vârstă în intervalul 1963-2025 este prezentată în tabelul 3.3.1.1.

Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.

Amenajamentul din anul	Supraf ha %	Clase de vârstă - ha/%						Media ani
		I	II	III	IV	V	VI(>100)	
1963	2767,90	82	18	-	-	-	-	13
1974	2777,90	54	35	10	-	1	-	21
1984	2604,70	20	65	14	-	1	1	32
1995	2761,90	16	45	30	9	-	-	39
2005	2365,60	11	17	65	7	-	-	47
2015	1803,17	6	12	54	25	3	-	54
2025	1802,54	5	11	17	63	4	-	63

După cum se poate observa la toate perioadele de amenajare clasele de vârstă predominante sunt I-III, clasele IV-VI, fiind deficitare.

Vârsta medie a crescut continuu, de la 13 ani la amenajarea din 1963, la 63 ani în prezent.

Situația evoluției compoziției arboretelor este prezentată în tabelul următor:

Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.2.

Amenajamentul din anul	Suprafața ha %	SPECII - ha/%									
		GO	ST	CA	TE	FR	SA	DR	DT	DM	PLE A
1963	2767,90	38	-	20	16	-	-	-	17	9	-
1974	2777,90	35	8	18	16	-	-	-	11	6	6
1984	2604,70	34	7	19	19	-	-	-	12	7	2
1995	2761,90	29	6	20	22	-	-	-	15	8	-
2005	2365,6	30	6	20	26	-	-	-	12	4	2
2015	1803,17	30	6	17	26	4	2	-	11	4	-
2025	1802,54	31	6	16	26	4	3	-	11	3	-

O analiză pertinentă a evoluției compoziției arboretelor din U.P. III Corni, este dificil de făcut, din cauza modului de constituire a subunităților de producție (fondul forestier productiv a scăzut de la o ediție de amenajare la alta).

Amenajamentul actual a urmărit ca prin lucrările silvotecnice propuse, să se redreseze compoziția arboretelor, aceasta urmărind să fie cât mai apropiată de aceea a tipurilor natural fundamentale de pădure.

În viitor, prin efectuarea lucrărilor de îngrijire corespunzătoare și promovarea speciilor cu valoare economică ridicată (stejar, gorun, frasin), se poate ajunge la o valorificare maximă a potențialului stațional din unitatea de producție III Corni, ajungând în același timp exercitarea optimă a funcțiilor de protecție stabilite arboretelor.

Evoluția claselor de producție în perioada 1963-2025, este prezentată în tabelul următor :

Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3

Amenajamentul din anul	Suprafața ha/%	Clasa de producție					Cls. prod. med.
		I	II	III	IV	V	
		%	%	%	%	%	
1963	2767,90	37	26	29	7	1	II.1
1974	2777,90	29	39	27	3	2	II.1
1984	2604,70	7	51	31	7	4	II.5
1995	2761,90	2	45	40	9	4	II.7
2005	2365,60	-	25	56	15	4	III.0
2015	1803,17	3	27	54	12	4	II.8
2025	1802,54	3	30	45	17	5	II.9

Condițiile pedoclimatice existente pe teritoriul unității sunt reflectate de repartizarea suprafețelor cu pădure pe categorii de productivitate.

Se observă că potențialul stațional este mijlociu spre superior și a fost bine determinat și prezentat în amenajamentele analizate.

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus se constată că, în prezent, 822,09 ha din arboretele fondului productiv sunt de productivitate mijlocie (45%). Arboretele de productivitate superioară ocupă o suprafață de 582,26 ha (33%). Suprafața ocupată de arboretele de productivitate inferioară este de 398,19 ha (22%), clasa de producție medie fiind de II.9.

Evoluția densității arboretelor este prezentată în tabelul 3.3.1.4.

Evoluția densității arboretelor

Tabelul 3.3.1.4

Amenajamentul din anul	Suprafața ha/%	Suprafața pe categorii de consistență			Cons. med.
		sub 0,4	0,4 - 0,6	peste 0,6	
		%	%	%	
1963	2767,90	1	2	97	0,84
1974	2777,90	-	1	99	0,86
1984	2604,70	-	2	98	0,83
1995	2761,90	-	2	98	0,80
2005	2365,60	1	2	97	0,82
2015	1803,17	1	1	97	0,86
2025	1802,54	-	3	97	0,79

Suprafața arboretelor pe categorii de consistență a variat de la o ediție de amenajare la alta în funcție de modul de aplicare a tăierilor de regenerare și de constituirea fondului de producție.

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea silvică a avut, în general, un efect benefic asupra stării pădurilor, deși ar fi existat posibilitatea obținerii unor rezultate mai bune, prin aplicarea mai exactă a prevederilor amenajamentelor anterioare, ceea ce ar fi dus la o ameliorare a compoziției.

Pentru etapele viitoare se impune, de asemenea, o atenție maximă în gospodărirea pădurilor, astfel încât condițiile staționale bune existente în cuprinsul U.P. III Corni să fie valorificate cu o eficiență superioară.



4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Datele privind întocmirea prezentului amenajament au fost culese pe teren în conformitate cu „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor – teren” ediția 1984, „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, în vigoare și recomandările Conferinței I de amenajare.

Descrierea parcellară a avut un caracter de revizuire aprofundată a arboretului și stațiunii, pe bază de cartări la scară mijlocie. Datele au fost culese prin măsurători directe și estimări, iar înregistrarea lor în carnetele de teren s-a făcut codificat, pe formulare – tip. Notațiile privind caracterizarea tipurilor de pădure și de stațiune au fost actualizate și puse în acord cu lucrarea „Stațiuni forestiere”, de C. Chiriță, ediția 1977.

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcellară. Practic, după studierea unui profil principal, în unitatea amenajistică următoare s-a executat numai un profil de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale. S-au executat și studiat 19 profile principale. Dintr-un profil principal s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul I.N.C.D.S. ”Marin Drăcea” - S.C.D.E.P. Brașov. Rezultatul analizelor este prezentat în subcapitolul 4.3.3., iar în tabelul 4.3.4. se prezintă repartiția u.a. pe tipuri și subtipuri de sol.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa și metrul-panglică (pentru diametre) și cu hypsometrul Suunto pentru înălțimi, cu o toleranță de $\pm 5\%$, în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în raport cu vârsta arboretului, cu suprafața și variabilitatea lui, cu ponderea elementului de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie. În arboretele exploatabile propuse pentru tăieri s-au executat inventarieri integrale și inventarieri statistice, în cercuri de 300 m² și de 500 m² cu raza variabilă, de către personalul I.N.C.D.S. ”Marin Drăcea” - S.C.D.E.P. Roman (subcapitolul 16.1.2.).

Ridicările în plan s-au făcut cu aparatură GPS. Lungimea totală a ridicărilor în plan efectuate este de 73,46 km cu 1390 puncte.

Prelucrarea datelor din amenajamentul actual s-a făcut cu programul AS 2007, versiunea de prelucrare din 17.09.2009, obținându-se, în final, aproape toate evidențele amenajistice și o parte din planurile de amenajament.

Descrierea u.a. este prezentată în partea a III-a a amenajamentului, în subcapitolul 16.1. – „Evidențe privind descrierea unităților amenajistice”.

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul luat în studiu aparține tipului Suceava alcătuit din platforme structurale cu fragmentare colinară prin eroziuni în rocile moi și cu cruste în trepte. Roca de solificare este reprezentată de argile, marne și nisipuri. Rocile de solificare având duritatea scăzută au favorizat dezvoltarea solurilor profunde și lipsite sau cu foarte puțin schelet.

4.2.2. Geomorfologie

După raionarea geomorfologică a țării, U.P. III Corni se încadrează în platforma est-europeană, ținutul Podișul Moldovei, Districtul Podișul Sucevei, subdistrictul Dealul Mare. Ca urmare a configurației generale a teritoriului și rețelei hidrografice, în cadrul unității sunt întâlnite toate expozițiile, dar mai frecventă este expoziția sud-estică.

În majoritate pădurile sunt situate la altitudini de 200 - 400 m. Altitudinea minimă este de 140 m (u.a.37B), iar cea maximă este de 320 m (u.a.42a). Altitudinea favorizează dezvoltarea cvercineelor.

În tabelele 4.2.2.1., 4.2.2.2. și 4.2.2.3. este prezentată, sumar, repartitia suprafețelor pe categorii de înclinare, expoziție și altitudine, cu specificarea că date mai detaliate cu privire la relief sunt evidențiate, la fiecare u.a. în parte, în descrierea parcelară, și în partea a III-a a amenajamentului – subcapitolul 16.3. („Evidențe privind condițiile naturale de vegetație”).

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare

Tab. 4.2.2.1.

Înclinarea [grade]	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	1797,55	94
16 – 30	106,11	6
31 – 40	-	-
>40	-	-
Total	1903,66	100

Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție

Tab. 4.2.2.2.

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	505,45	27
Parțial însorită	890,48	46
Umbrită	507,73	27
Total	1903,66	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine

Tab. 4.2.2.3.

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
0-200	810,56	43
201-400	1093,10	57
Total	1903,66	100

4.2.3. Hidrologie

Teritoriul studiat este brăzdat, de o serie de pâraie cu debit mic ce se scurg în general pe direcția NV-SE. Această rețea este caracterizată printr-o instabilitate a regimului hidric și mai ales a debitului, căpătând un caracter torențial primăvara odată cu topirea zăpezilor (lunile martie-aprilie).

Principalele pâraie, ce străbat unitatea de producție, sunt: Hates, Miletinu, Maglita, Agafton, Vlăduleța, Prisaca, Mânăstirea, Adânc.

4.2.4. Climatologie

După „Monografia geografică a R.P.R.” - 1960, teritoriul acestei unități se încadrează în sectorul de climă de dealuri- clima dealurilor și podișurilor acoperite cu păduri (IIB). Este o regiune de tranziție între câmpie și munte, clima este moderată, temperatura medie anuală fiind cuprinsă între 7 și 10°C. Pe văi, mai ales în depresiuni, sunt frecvente iarna înghețurile, ceața și chiciura.

După clasificarea în provincii climatice a lui W. Köppen, această zonă se încadrează în provincia Df, cu climă boreală, subprovincia D.f.b.x, unde:

-D - reprezintă zona în care temperatura lunii cele mai reci este sub 3 °C, iar temperatura lunii cele mai calde este mai mare de 10 °C;

- f - indică zona permanent umedă;

- b -temperatura în cea mai caldă lună >22 °C; în cel puțin patru luni >10 °C;

-x -maximul de precipitații la începutul verii, nebulozitate redusă la sfârșitul verii.

Această încadrare după Köppen are un caracter general și nu surprinde particularitățile locale ale regimului climatic. De aceea parametrii macroclimatici din raza acestei U.P. sunt preluați de la stația meteorologică cea mai apropiată de această zonă: Botoșani.

4.2.4.1. Regimul termic

Datele ce caracterizează regimul termic, favorizează cele trei specii principale din zonă : stejarul, gorunul și alte diverse. O mare influență asupra datelor termice o are expoziția. Pe expoziții însoțite amplitudinile termice sunt mai mari. Aici procentul stejarului crește, iar gorunetele sunt mai slab reprezentate. În zona analizată sunt frecvente inversiunile termice, în sensul că aerul rece se instalează pe văi, unde se produce ceață, rouă, brumă. În schimb, în jumătatea superioară a versanților, mai luminată, se ridică aerul cald, fapt care explică prezența gorunului iar pe firul pâraielor prezența fagului. Astfel se constată că variabilitatea termică, determinată de geomorfologie, influențează distribuția vegetației forestiere.

În tabelul 4.2.4.1.1. se prezintă sintetic principalele valori (date) referitoare la regimul termic din această zonă.

Principalele valori (date) referitoare la regimul termic

Tabelul 4.2.4.1.1.

Tabelul 4.2.4.1.1.													
Nr. crt.	Specificări	Valori (date)											
1	Temperatura aerului – medii lunare și anuale, maxime lunare, minime lunare (°C)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		-4,1	-2,6	2,4	9,0	14,90	18,3	20,1	19,5	15,2	9,1	3,1	-1,5
		Anuală : + 8,6 ⁰ C											
2	Amplitudinea temperaturilor medii anuale	24 ⁰ C											
3	Temperatura maximă absolută	+ 39,4 ⁰ C (17.08.1952)											
4	Temperatura minimă absolută	- 30,2 ⁰ C (15.02.1911)											
5	Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C)	Iarna		Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație			
		-2,8		+8,5		+19,1		+9,0		+15,9			
6	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 0 ⁰ C (perioada bioactivă)	Începutul			Sfârșitul			Durata medie (zile)			Suma T medii ≥ 0 ⁰ C		
		5.03			4.12			275			3413		
7	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥10 ⁰ C (perioada de vegetație)	Începutul			Sfârșitul			Durata medie (zile)			Suma T medii ≥ 10 ⁰ C		
		20.04			12.10			176			2956		
8	Data medie a primului îngheț	16.10											
9	Data medie a ultimului îngheț	15.04											

Amplitudinea medie anuală a temperaturii aerului de 24°C imprimă climatului teritoriului, caracterul accentuat continental. Temperatura maximă absolută (în jurul valorii de 39,4 °C), se realizează în mijlocul perioadei de vegetație și poate vătăma, în special, culturile tinere de fag. Temperatura minimă absolută (în jur de -30,2 °C) se realizează de regulă la sfârșitul lunii ianuarie. În iernile fără zăpadă aceasta poate produce pagube importante semințișurilor, iar la arbori gelivuri. Temperatura medie a sezonului rece este cuprinsă între -1,5 °C și -4,1 °C; a sezonului cald între 18,3 °C și 20,1°C, iar a perioadei de vegetație între 9,1° C și 20,1° C.

Începutul perioadei de vegetație se situează în jurul date de 20 aprilie.

Sfârșitul perioadei de vegetație se produce în jurul datei de 12 octombrie.

Durata perioadei de vegetație este de 176 zile.

Temperatura medie anuală și amplitudinea temperaturilor medii anuale indică un bilanț termic favorabil dezvoltării vegetației forestiere caracteristice acestei U.P.. De asemenea, maximele temperaturilor anuale se înregistrează la mijlocul perioadei de vegetație, cu efect pozitiv asupra dezvoltării arboretelor.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Din cauza neuniformității orografice, cantitatea anuală de precipitații atmosferice variază în teritoriul acestei unități de producție, în limite destul de largi.

Repartiția precipitațiilor în cursul anului este în general neuniformă, în sensul că cele mai mari cantități cad în lunile mai, iunie și iulie, iar cele mai mici în lunile decembrie, ianuarie și februarie.

În tabelul 4.2.4.2.1. sunt prezentate principalele valori (date) referitoare la regimul pluviometric.

Principalele valori (date) referitoare la regimul pluviometric

Tabelul 4.2.4.2.1.

Nr.crt	Specificări	Valori (date)											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale (mm)	35,8	33,4	34,2	43,7	78,8	71,3	61,8	66,2	48,6	44,3	35,6	38,7
		Anual: 592,4											
2	Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație	Iarna			Primăvara			Vara		Toamna		Perioada de vegetație	
		107,9			156,7			199,3		128,5		462	
3	Data medie a primei și ultimei ninsori	Prima ninsoare						Ultima ninsoare					
		13.XI						28.III					
4	Data medie a primului și ultimului strat de zăpadă cu durata medie a acestuia	Primul strat						Ultimul strat					
		22.XI						26.III					
5	Umiditatea atmosferică (%)	Iarna			Primăvara			Vara		Toamna		Anual	
		83			75			75		80		78	
6	Evapotranspirația potențială (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		0	0	0	47	93	121	134	119	77	39	10	0
		Anual: 650											

Umiditatea relativă a aerului în luna iulie: 65%.

Valorile medii lunare ale precipitațiilor atmosferice prezintă un maxim în sezonul cald și un minim în sezonul rece. Precipitațiile sub formă de zăpadă se produc (în medie) în luna noiembrie și țin până în luna martie; numărul mediu al zilelor cu strat de zăpadă este de 120 zile. Umezeala relativă a aerului este situată în jurul valorii de 78%, menținându-se în tot cursul anului la valori de peste 60%.

Evapotranspirația potențială anuală este de 650 mm. Bilanțul total făcut între precipitațiile medii anuale (592 mm) și evapotranspirația potențială (650 mm) scoate în evidență un deficit de -58 mm.

Hazardele climatice generate de precipitații în semestrul cald al anului sunt :

- **grindina**, destul de frecvente pe raza teritorială a ocolului, dar cu vulnerabilitate în general redusă pentru pădure. Se înregistrează în medie cca. 0,5-0,9 zile cu grindină.

- **vijelia**, este destul de rară în zona ocolului. Se înregistrează în medie 0,1 - 0,5 zile cu vijelie.

4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile dominante sunt cele din sectorul sud-vestic și sud-estic. Acestea nu produc doborâturi în masă decât pe suprafețe restrânse și în special în arborete pure de molid, situate pe limitele superioare ale versanților sau la culmi. Cel mai adesea, doborâturile provocate de vânt, sunt de arbori izolați și au loc atunci când vântul atinge viteze mari. Pentru caracterizarea regimului eolian specific unității de producție, sunt prezentate o serie de date în continuare:

Elementele regimului eolian

Viteza medie a vânturilor în m/s

Tabelul 4.2.4.3.1.

Direcția	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV
m/s	2,3	1,6	1,5	2,1	2,1	1,6	2,2	2,6

Frecvența medie a vânturilor pe direcții, luni și anual

Tabelul 4.2.4.3.2.

Direcția	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV
%	27,2	5,0	3,4	15,0	8,8	6,5	5,8	28,3

Cele mai frecvente vânturi sunt din direcțiile N și NV.

Conform datelor prezentate în tabelele de mai sus, vânturile nu prezintă o pericolozitate deosebită pentru vegetația forestieră din zonă.

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Indicele de ariditate de Martonne mediu pe an este de 32, fapt ce confirmă că zona este temperat continentală, cu veri călduroase și precipitații suficiente pentru vegetație în sezonul estival.

Din datele de mai sus se observă că perioada cea mai uscată este în lunile de toamnă - iarnă, când precipitațiile sunt mai scăzute. Indicele de evapotranspirație potențială este maxim în lunile mai-august.

Tabelul 4.2.4.4.1.

Indicatori sintetici	anual	primăvara	vara	toamna	în sezonul de vegetație
Indice de umiditate $R = P/T$	69	74	42	57	60
Indice de ariditate $I = P/(T+10)$	32	34	27	27	37

Indicii din tabelul 4.2.4.4.1. s-au calculat astfel :

- indicele de umiditate (R), cu relațiile :

$$\left(R = \frac{P}{T} \right) \text{ (anual)}, \left(R = \frac{Px4}{T} \right) \text{ (pe anotimpuri)} \text{ și } \left(R = \frac{Px365/\text{nr.zile}}{T} \right) \text{ (sezon de vegetație)}$$

- indicele de ariditate „de Martonne” (I_a), cu formulele :

$$\left(I_a = \frac{Px12}{T+10} \right) \text{ (pe luni)}, \left(I_a = \frac{P}{T+10} \right) \text{ (anual)}, \left(I_a = \frac{Px4}{T+10} \right) \text{ (pe anotimpuri)},$$

$$\text{și } \left(I_a = \frac{Px365/\text{nr. de zile}}{T+10} \right) \text{ (sezon de vegetație)}$$

în care : P = precipitațiile medii lunare [mm] ;
 T = temperaturi medii lunare [°C].

Indicele anual de ariditate are valoarea de 32 și indică faptul că zona luată în studiu este favorabilă dezvoltării vegetației forestiere, dar existând totuși un deficit de apă în sol din precipitații față de evapotraspirația potențială.

4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile ocolului sunt distribuite în:- etajul deluros de gorunete, fâgete și goruno – fâgete- FD3, etajul deluros de cvercete și șleauri de deal – FD2, etajul deluros de cvercete cu stejar (cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) (FD1), câmpie forestieră – FC și Ss- silvostepă, toate etajele fiind favorabile dezvoltării vegetației forestiere.

Analizând datele fitoclimatice existente pentru speciile de bază din zonă se desprind următoarele concluzii prezentate sintetic în următorul tabel:

Tabel 4.2.4.5.1

Factori ecologici reali existenți	Favorabilitatea pentru speciile:											
	FAG			GORUN			STEJAR			TEI		
	ridică ^{tă}	mijlocie	scăzută	ridică ^{tă}	mijlocie	scăzută	ridică ^{tă}	mijlocie	scăzută	ridică ^{tă}	mijlocie	scăzută
Temperatura medie anuală 8,6°C	6-9	4-6 9-10	2,8-4	5,3-8,7	8,7-10,6	< 5,3 >10,6	8,2-10,7	7,5-8,2	< 7,5 >10,7	8,5-10,4	10,4-10,6	< 8,5
	*			*			*			*		
Precipitații medii diurne =592,4 mm	700-1200	600-700	<600	>600	500-600	<500	>600	520-630	<520	>540	520-540	420-520
			*		*			*		*		
Suma temperaturilor medii diurne ≥ 0°C = 3413°C	2200-2800	1600-2200 2800-4000	<1600	3000-3700	2800-3000	<2800 >3700	3200-3500	2800-3200	<2800 >3500	3000-4000	4000-4200	<3000
		*		*			*			*		
Suma temperaturilor >10°C =2956°C	-	-	-	1900-3025	3025-3260	<1900 >3200	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-
Durata perioadei de vegetație 6 luni	5-7	4-5	3-4	6-8	5-6	<5	7-8	6-7	<6	7-8	6-7	<6
	*			*				*			*	
Umezeala atmosferică relativă a lunii iulie = 65 %	70-80	65-70	65	70-80	65-70	65	70-80	65-70	65	-	-	-
		*			*			*	-	-	-	-

În concluzie, se poate spune că condițiile de climă din zonă sunt favorabile fagului, gorunului, stejarului, teiului și altor diverse specii tari și moi. Aceste condiții combinate și cu condițiile de sol fac ca în zonă să se dezvolte arborete de productivitate superioară și mijlocie și de o calitate de asemenea ridicată.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcellară. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale.

Pentru identificarea și studiul tipurilor de sol s-au executat un număr de 19 profile principale de sol, iar dintr-un u.a. principale (u.a. 42 A) s-au recoltat 3 probe de sol, care au fost analizate la laboratorul din I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" - S.C.D.E.P. Brașov. Rezultatul analizelor (buletinul de analiză) este prezentat în subcapitolul 4.3.3.

Evidența tipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1., iar în tabelul 4.3.4.1. se prezintă evidența unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.

Evidența tipurilor de sol

Tabelul 4.3.1.1.

Tabelul nr.11						
Clasa	Tipul	Subtipul	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Protisoluri	Aluviosol	Distric	0401	Aodi-Cdi	36,49	2
		Gleic	0414	Ao-Go-Gr	120,34	6
	Total aluviosol				156,83	8
Total protisoluri					156,83	8
Cernisoluri	Faeziom	Argic	1311	Am-Bt-C, Cca	106,05	6
	Total cernoziom				106,05	6
Total cernisoluri					106,05	6
Luvisoluri	Preluvosol	Tipic	2101	Ao-Bt-C, Cca	246,91	13
		Stagnic	2108	Ao-Btw-C	404,57	22
	Total preluvosol				651,48	35
	Luvosol	Tipic	2201	Ao-El-Bt-C	767,88	40
		Stagnic	2212	Ao-El-Btw-C	187,13	10
	Total luvosol				955,01	50
Total luvisoluri					1606,49	85
Antrisoluri	Erodosol	Stagnic	A209	Bw-Cw	11,63	1
	Total erodosol				11,63	1
Total antrisoluri					11,63	1
TOTAL U. P.					1881,00	100

Condițiile climatice, geologice, geomorfologice și de vegetație existente, corespund formării unei game relativ variate de soluri, cele mai răspândite fiind luvisolurile care reprezintă 85% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi, fiind urmate de protisoluri cu 8% și cernisoluri cu 6%. Tipurile de sol cele mai des întâlnite sunt: luvosolul tipic care ocupă 40% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi, preluvosol stagnic (22%), preluvosol tipic (13%), luvosol stagnic (10%), cernoziom argic și aluviosol gleic (6%), aluviosol distric (2%) și erodosol stagnic (1%). Acest lucru este reflectat în creșterile arboretelor care, în proporție de 32% realizează clase de producție superioare și 46% realizează clase de producție mijlocie.

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Aluviosol

Răspândire : aluviosolurile se întâlnesc pe suprafețe reduse (156,83 ha), în cadrul unității de producție, în lunca pâraielor din zonă. În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979, era cunoscut sub denumirea de *sol aluvial*.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului : prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil : Ao – C.

Orizontul Ao este mai gros de 20 cm, putând ajunge la 40-50 cm, este de culoare brună, brună-cenușie până la brun închisă, în funcție de proporția de humus și de natura materialelor pedogenetice sedimentare din luncă.

Prezintă o textură variabilă, nediferențiată sau contrastantă, în cazul unor depozite fluviatile neomogene. Structura este grăunțoasă sau poliedrică, moderat dezvoltată. Proprietățile fizice, fizico-mecanice și hidrofizice sunt variabile în raport de textură și structură.

Sunt soluri bine aprovizionate cu apă și substanțe nutritive, reacția și gradul de saturație în baze diferă în raport cu natura materialului parental.

Subtipuri și fertilitatea lor

Aluviosol distric – orizonturi – Aodi-Cdi (Cod 0401). Orizontul Ao e mai mare de 20 cm grosime, urmat de material parental de cel puțin 50 cm grosime, constituit din depozite fluviatile, cu orice textură, cu un grad de saturație în baze mai mic de 53%.

Pe acest sol se întâlnesc zăvoaie de sălcii de productivitate mijlocie. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe o suprafață de 36,49 ha.

Aluviosol gleic – orizonturi – Ao-Go-Gr (Cod 0414). Cu orizontul Gr între 50-100 cm sau cu Gr între 100-200 cm cu pete vinții de reducere pe >50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor.

Pe acest sol se întâlnesc zăvoaie de sălcii de productivitate mijlocie și inferioară. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe o suprafață de 120,34 ha.

Faeoziomul

Răspândire: Este întâlnit pe platouri sau versanții slab înclinați, ocupând 106,05 ha, cca. 6% din suprafața teritoriului studiat.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Am-A/C(Bv,Bt)-C.

Orizontul Am are culoare negricioasă, conținut de humus între 4-10%, cu grad de saturație în baze >53%. Orizonturile intermediare pot fi A/C, Bv, Bt, în funcție de subtipul de sol. Conținutul de humus este moderat (3-6%) în Am, de tip mull-calcic și bogat în acizi huminici. Gradul de saturație în baze depășește valoarea de 70%, iar pH-ul variază între 6,0-7,4. Activitatea microbiologică și aprovizionarea cu substanțe minerale sunt favorabile.

Subtipuri și fertilitatea lor

Faeoziom argic - **Am-Bt-C, Cca** (Cod 1311), s-a identificat numai pe 6% din suprafața unității de producție studiate, este un cernisol cu orizont C sau cu orizont Cca sub 125 cm, uneori cu concentrări de carbonați (neoformațiuni) secundari în primii 125 cm sau 200 cm în cazul texturii grosiere și cu orizontul intermediar argiloiluvial Bt.

Pe acest sol se întâlnesc șleauri de deal cu gorun și stejar de productivitate mijlocie. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe o suprafață de 106,05 ha.

Preluvosol

Răspândire: preluvosolurile ocupă 35% din suprafața teritoriului U.P. III Corni.

În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979, era cunoscut sub denumirea de **brun roșcat, brun argiloiluvial**.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao,Am-Bt-C.

Subtipuri și fertilitatea lor

Preluvosol tipic - cu profil Ao-Bt-C, întâlnit pe 13% din suprafața unității de producție format pe luturi, pe versanți cu expoziții și pante diverse este puternic acid la acid la suprafață și acid la slab alcalin în profunzime cu pH=4,7-7,5., moderate la foarte humifer cu un conținut de humus de 3,9-7,1% pe grosimea de 5-15 cm, oligomezobazic la eubazic cu un grad de saturație în baze V=47-88%, foarte bine aprovizionat în azot total la suprafață (0.20-0.36g%), luto-nisipos la lutos edafic mare și mijlociu, de bonitate superioară și mijlocie pentru gorun, stejar, fag, frasin și tei. Bonitatea superioară este determinată de un regim mai favorabil cu deficit foarte mic în estival iar cea mijlocie de un regim cu deficit de umiditate ceva mai accentuat în estival, acesta din cauza texturii mai ușoare în primul caz și texturii ceva mai lutoase în cel de al doilea caz – bonitatea mijlocie.

În aceste condiții se recomandă următoarele compoziții țel: pe versanții umbriți 5FA5GO(FR) iar pe cei însoriți 8GO2JU(ART). În prezent pe acest sol se află arborete de gorun cu stejar și frasin și de gorun cu stejar de clasa a III-a cu vârste de 45-75 de ani provenite din lăstarii de fag cu carpen de clasa a II-a provenite din sămînță cu vârste cuprinse între 75-140 de ani; de carpen cu gorun și tei de clasa a III-a de carpen cu gorun, frasin, tei și cireș de clasa a II-a cu vârste de 35 și 55 de ani și de tei cu gorun de clasa a II-a provenit din lăstari cu vârsta de 40 ani.

Preluvosol stagnic (cod 2108) cu profil Ao-Btw-C întâlnit pe 22% din suprafața unității de producție, format pe argile, pe versanți inferioari și mijlocii, slab la moderat înclinați, cu expoziții variate, este puternic acid la acid la suprafață (pH=4,8-5.4 în orizontul A) și acid la slab alcalin în profunzime (pH 5.5-7.0 în orizontul Bt) slab humifer la foarte humifer cu un conținut de humus de 0.20-6.12%, mezobazice la eubazice cu un grad de saturație în baze V=52-75% slab până la bine aprovizionat cu azot total (0,015-0,298g%) luto-prăfos la suprafață și luto-argilos la argilos în profunzime, cu un volum edafic submijlociu la mijlociu, de bonitate la superioară pentru gorun, stejar-fag, frasin și tei. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic util mijlociu și de troficitatea mijlocie. În aceste condiții edafice se recomandă o compoziție țel cu 4FA4GO2FR.

Luvosol

Răspândire: luvosolurile ocupă 50% din suprafața teritoriului U.P. III Corni.

În "Sistemul român de clasificare a solurilor" din 1979, era cunoscut sub denumirea de **brun luvic**.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-El-Bt-C.

Orizontul Ao are între 10-25 cm grosime, de culoare brună, brună-deschis, structură grăunțoasă.

Orizontul El este gros de 10-20 cm, cu nuanță gălbuie, săracit parțial în argilă și sescvioxizi. Structura este slab exprimată, iar textura mai grosieră decât a orizontului Bt.

Orizontul Bt are grosimi variabile (60-10 cm), cu nuanțe brune gălbui sau ruginii, cu valori și crome mai mici decât în cazul orizontului El. Este compact, cu textură mijlocie, mijlocie fină și structură prismatică.

Orizontul C este format din depozite loessoide decarbonate și luturi.

Au o textură diferențiată pe profil, luto-nisipoasă în Ao, nisipo-lutoasă în El și luto-argiloasă sau chiar argiloasă în Bt. Structura solului este grăunțoasă în Ao, lamelară sau poliedrică mică în El și prismatică în Bt. Restul proprietăților fizice, fizico-mecanice, hidrofizice și de aerație sunt mai puțin favorabile decât la preluvosol. Conținutul de humus este mai mic (cca.2%) și de calitate inferioară, mai bogat în acizi fulvici. Sunt soluri oligomezobazice la mezobazice și au reacție de la moderat acidă la puternic acidă. Asigurarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt mai slabe ca la preluvosol.

Subtipuri și fertilitatea lor

Luvosol tipic- orizonturi – Ao-El- Bt-C (Cod 2201). Sunt soluri de bonitate mijlocie pentru gorunete pure, determinată de volumul edafic mijlociu, conținutul de humus și aprovizionarea bună cu apă. În prezent pe aceste soluri se întâlnesc gorunete cu o stare bună de vegetație, de clasă mijlocie de producție, ocupând 40% din suprafața cu păduri a unității de gospodărire.

Luvosol stagnic- orizonturi – Ao-El- Btw-C (Cod 2212), întâlnit pe 10% din suprafața unității de producție format pe luturi fine pe versanți slab înclinați sau platouri, este puternic la slab acid cu pH=4.9-6.8, foarte humifer cu un conținut de humus de 4.7-8.7% pe grosimea de 5-10 cm, oligomezobazic la eubazic cu un grad de saturație în baze V=44-86% cu o debazificare mai puternică în orizontul podzolit El, foarte slab la foarte bine aprovizionat în azot total (0,02-0,44g%), luto-nisipos la suprafață și luto-argilos greu penetrabil în orizontul Btw, edafic mijlociu de bonitate mijlocie pentru gorun, fag, tei și carpen.

Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic util mijlociu cu un regim de umiditate alternant cu deficit în estival cu troficitate mijlocie (conținut mare de humus și mic de baze de schimb). În aceste condiții edafice se recomandă o compoziție țel pe bază de stejar 6ST2GO2FR(PA).

Erodosol

Răspândire: erodosolul se găsește pe suprafețe reduse, 1% (11,63 ha) din suprafața U.P. III Corni.

În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979, era cunoscut sub denumirea de **erodisol**.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil : -B-C(R).

Este un sol puternic erodat ca urmare a acțiunii antropice. Poate prezenta la suprafață un orizont A provenit din B sau C, având sub 20 cm grosime. Prin eroziune poate lipsi complet orizontul A, iar uneori și o parte din orizontul B.

Proprietățile fizice, fizico-mecanice, hidrofizice și de aerație sunt puțin favorabile vegetației forestiere.

În prezent pe aceste soluri întâlnim salcâmete de productivitate inferioară.

Subtipuri si fertilitatea lor

Erodosol stagnic - orizonturi – Bw-Cw(R) (Cod A209). Sol cu orizont B la suprafață având proprietăți hipostagnice sau stagnice intense.

Pe acest sol se întâlnesc arborete artificiale (salcâmete plantate pe terenuri degradate), de productivitate inferioară.

Erodosolul stagnic se întâlnește pe o suprafață de 11,63 ha.

4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	U. P. u. a. Subtip de sol (cod)	Ori-zonturi	Nivel (cm)	pH	Humus [%]	Azot total [g%]	Carbo-nați [%]	Baze de schimb [me%]	Hidrogen de schimb [me%]	Capacit. tot. de schimb [me%]	Grad de saturație [%]	Umidi-tate [%]
1	U.P. III u.a. 42 A Luvosol tipic (2201)	Ao	0-5	5,66	4,806	0,185	0,000	11,30	4,30	15,60	72,44	1,86
		El	6-20	5,52	1,222	0,047	0,000	12,80	4,40	17,20	74,42	2,92
		Bt	21-110	6,03	0,944	0,036	0,000	17,90	2,10	20,00	89,50	3,92

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.4.1.

DS:Botosani				OS:Eminescu				UP: 3				Pag.: 1				
S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
		2N	3A	3C	5V1	5V2	11C	11M	11P	12C	12V	18N	20N	35N1	35N2	35V
		36A	36C	42C1	42C2	44V	46V	51V	83C	88A	88C	88N1	88N2	88V	103C	125C1
		125C2	133V	144D	145D	146D	147D	148C	155C							
		Total subtip sol :				38 UA		22.66 HA								
		Total tip sol :				38 UA		22.66 HA								
04	Aluviosol (AS)															
	0401	distric														
		4 B	4 C	5 A	6 A	6 E	6 F	6 G	6 I	16 A	27 A	27 D	27 E	31 A	31 C	32 A
		36 D	37 D	38 B	46 C	49 B	50 A									
		Total subtip sol :				21 UA		36.49 HA								
	0414	gleic														
		5 C	6 D	6 H	6 J	29	30 A	39 A	41 A	41 B	45 C	46 B	47 A	47 B	47 D	47 E
		47 F	47 G	47 H	47 I	47 J	47 K	48 A	48 B	48 C	48 D	48 E	48 F	48 G	48 H	48 I
		58 B	58 C	58 E	58 F	88 E	133 B	133 C	133 E	134 A	134 E	134 G	149 A	149 D		
		Total subtip sol :				43 UA		120.34 HA								
	Total tip sol :				64 UA		156.83 HA									
13	Faeoziom (FZ)															
	1311	argic														
		28 A	28 B	30 B	31 B	32 B	87 A	87 B	88 A	141 A	141 B	150				
		Total subtip sol :				11 UA		106.05 HA								
	Total tip sol :				11 UA		106.05 HA									
21	Preluvosol (EL)															
	2101	tipic														
		1 A	1 B	2 B	4 A	5 B	10 B	13	16 B	16 C	16 D	44 B	50 D	51 A	70 A	70 D
		88 B	100 B	102 A	118	122 B	126 B	140								
		Total subtip sol :				22 UA		246.91 HA								
	2108	stagnic														
		1 C	2 A	6 B	6 C	7	8	9 A	12 A	15	16 E	24	25	26	27 B	27 C
		32 C	33 A	33 B	36 A	36 C	37 A	37 B	42 C	42 D	45 B	47 C	49 A	50 C	51 B	58 A
		58 D	58 G	70 C	98 B	119	122 A	123	124 A	124 B	127	128 A	128 B	131 A	131 B	133 A
		134 C	134 D	135	149 B	149 C										
	Total subtip sol :				50 UA		404.57 HA									
	Total tip sol :				72 UA		651.48 HA									
22	Luvosol (LV)															
	2201	tipic														
		3 A	17 A	17 B	18 A	18 B	23	36 B	37 C	38 A	38 C	39 B	40	42 A	42 B	43
		44 A	45 A	46 A	50 B	69	70 B	71	75 A	75 B	76 A	76 B	76 C	79	80	81
		88 C	88 D	97	98 A	99 A	99 B	100 A	101	102 B	125 A	125 B	125 C	125 D	126 A	132 A
		132 B	132 C	132 D	133 D	134 B	134 F	143	152 A	152 B	153 A	153 B	153 C	153 D	154	
		Total subtip sol :				59 UA		767.88 HA								
	2212	stagnic														
		9 B	10 A	10 C	11 A	11 B	14 A	14 B	19	20 A	34 A	34 B	35 A	35 B	35 C	35 D
		59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	59 F	59 G								
	Total subtip sol :				22 UA		187.13 HA									
	Total tip sol :				81 UA		955.01 HA									
A2	Erodosol															
	A209	stagnic														
		151 A	151 B	151 C	151 D	151 E	151 F									
		Total subtip sol :				6 UA		11.63 HA								
	Total tip sol :				6 UA		11.63 HA									
TOTAL UP				272 UA		1903.66 HA										

4.4. Tipuri de stațiune

La baza stabilirii tipurilor de stațiuni existente pe teritoriul luat în studiu, au stat lucrările de cartare stațională la scară mijlocie executate cu această ocazie culegându-se date de ordin pedologic, ecologic, climatologic, geomorfologic, etc.

S-au studiat și luat în considerare relațiile existente între elementele caracteristice ale stațiunii: substratul litologic, forma de relief, climat și microclimat local, tip și subtip genetic de sol, pătura vie, potențialul productiv și tipul de pădure.

Ca lucrări de specialitate s-a consultat cu precădere lucrarea “Stațiuni forestiere” ediția 1977 de Chiriță C. și colaboratorii, Sistemática tipurilor de stațiune ediția 2022 și amenajamentele întocmite în anul 2015.

În cadrul unității de producție au fost identificate un număr de 11 tipuri de stațiuni cuprinse în etajele de vegetație: FD3 - etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete -1344,93 ha (71%), FD2 – etajul deluros de cvercete și șleauri de deal -147,99 ha (8%), FD1 - etajul deluros de cvercete cu stejar -254,44 ha (14%), FC- Câmpie forestieră – 32,26 ha (2%) și Ss- silvostepă 101,38 ha (5%).

Tipul de stațiune s-a determinat pentru fiecare unitate amenajistică.

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul și subtipul de sol	Bonitatea [ha]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf.	Mijl.	Super.	ha	%
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)								
1.	5.1.4.1.	Deluros de gorunete Bi, podzolit puternic pseudogleizat edafic mic-submijlociu cu Poa pratensis, Carex caryophillea	2108 2212 A209	34,03	-	-	34,03	2
2.	5.1.4.2.	Deluros de gorunete Bm, podzolit pseudogleizat cu Carex pilosa.	2101 2108 2201 2212	-	339,39	-	339,39	18
3.	5.1.5.2.	Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu, podzolit, edafic mijlociu, cu floră de mull	2101	-	8,20	-	8,20	-
4.	5.1.5.3.	Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria	2101 2108 2201 2212	-	-	963,31	963,31	51
Total FD3				34,03	347,59	963,31	1344,93	71
Etajul deluros de cvercete și șleauri de deal (FD2)								
5.	6.1.5.3.	Deluros de cvercete cu șleauri de deal fără fag, Bs-m, brun și cenușiu edafic mare	1311	-	106,05	-	106,05	6
6.	6.2.6.4.	Deluros de cvercete, Bs, brun semigleic și gleizat, în luncă înaltă	0401 0414 2212	-	-	41,94	41,94	2
Total FD2				-	106,05	41,94	147,99	8
Etajul deluros de cvercete cu stejar (FD1)								
7.	7.3.3.3.	Deluros de cvercete cu stejar, Bs, brun podzolit, puternic pseudogleizat, edafic mare	2108 2212	-	-	254,44	254,44	14
Total FD1				-	-	254,44	254,44	14
Etajul Câmpie forestieră (FC)								
8.	8.5.2.1.	Câmpie forestieră, luncă de zăvoi de plop, Bm, aluvial neumezit freatic, rar și scurt inundabil	0401	-	32,26	-	32,26	2
Total FC				-	32,26	-	32,26	2
Etajul silvostepă (SS)								

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul și subtipul de sol	Bonitatea [ha]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf.	Mijl.	Super.	ha	%
9.	9.6.1.1.	Silvostepă luncă de zăvoi de plop alb Bi , aluvial profund umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil	0414	10,37	-	-	10,37	-
10.	9.6.2.2	Silvostepă - luncă de zăvoi de salcie Bi , aluvial, amfigleic	0414	58,03	-	-	58,03	3
11.	9.6.2.3	Silvostepă - luncă de zăvoi de salcie Bm , aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil	0414	-	32,98	-	32,98	2
Total SS				68,40	32,98	-	101,38	5
TOTAL U. P.			ha	102,43	518,88	1259,69	1881,00	-
			%	5	28	67	-	100

Tipurile de stațiuni determinate sunt rezultatul unor ansambluri de unități staționale elementare identice ecologic și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (relief, substrat litologic, sol. etc.) asemănătoare, apte pentru crearea și dezvoltarea unei anumite vegetații forestiere, pentru care se aplică același complex de măsuri de gospodărire.

Toate tipurile de stațiuni din cuprinsul U.P. se regăsesc în sistematica actuală.

Se observă ponderea stațiunilor de bonitate superioară, care reprezintă 67% din totalul stațiunilor. Etajul de vegetație este, în general, bine conturat.

4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia

Tabel 4.4.2.1

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD 3)	<p><u>5.1.4.1. Deluros de gorunete Bi, podzolit, puternic pseudogleizat, edafic mic-submijlociu, cu Poa pratensis, Carex caryophylla.</u></p> <p>Versanți foarte slab înclinați, platouri, terase și alte platforme, substrat din roci sedimentare bogate în argilă, greu permeabile, soluri brune puternic podzolite și podzolice argiloiluviale puternic pseudogleizate, cu textura argiloasă, morfologic profunde și foarte profunde, fiziologic submijlociu-mijlociu profunde și chiar superficiale, cu moder, slab humifere, luto-nisipoase în orizonturile superioare, argiloase în orizontul Btw puternic marmorat, fără schelet, volum edafic submijlociu.</p> <p>Bonitate inferioară pentru gorunete.</p> <p>FD3, go, Bi, T I-II, H E-I, Ue2-I</p>	541.2 Goruneto-stejăret de productivitate inferioară(i)	Limitativi : - substanțele nutritive - volumul edafic	- Menținerea arboretelor de tip natural fundamental	3-4GO+2-3ST+2FR,PA+1TE,CI 3-4GO+2-3ST+2FR,PA+1TE,CI	Tăieri progresive Tăieri de conservare Tăieri de igienă

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	<u>Compoziția optimă</u> <i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>	Tratamente
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD 3)	<p>5.1.4.2. Deluros de gorunete Bm, podzolit-pseudogleizat, cu Carex pilosa</p> <p>Versanți slab, moderat înclinați, expoziții însoțite și semiînsoțite, cumpene largi, platouri, terase, poale de versanți. Substrat litologic greu permeabil de roci sedimentare (argile, marne și alternanțe sau amestecuri de marne și gresii, luturi cu pietrișuri).</p> <p>Luvosol stagnic, mezobazice, moderat humifer, mijlociu profund, cu volum edafic mijlociu.</p> <p><i>Bonitate mijlocie pentru gorunete. FD3, Go, Bm, TII, HII, Ue2-1</i></p>	<p>532.3 Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)</p> <p>532.4 Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)</p>	<p>Limitativi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - substanțele nutritive - apa accesibilă - volumul adafic 	-Menținerea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure	<p><u>8GO+2TE,CI,FR,PA,FA,CA</u> 8GO+2TE,CI,FR,PA</p> <p><u>7GO+3TE,CI,FR,PA,FA,CA</u> 7GO+3TE,CI,FR,PA</p>	<p>Tăieri progresive</p> <p>Tăieri de conservare</p> <p>Tăieri de igienă</p>
	<p>5.1.5.2. Deluros de gorunete Bm, brun slab-mijlociu podzolit, edafic mijlociu.</p> <p>Versanți divers înclinați, substrat din roci sedimentare, preluvosoluri cu textură luto-argiloasă, reacție a solului slab acidă, moderat humifere, mijlociu profunde, volum edafic mijlociu.</p> <p><i>Bonitate mijlocie pentru gorunete și șleauri de deal cu gorun. FD3, Go,Bm, TIII-IV, HIII, Ue2</i></p>	<p>511.3 Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)</p>	<p>Limitativi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - substanțele nutritive - apa accesibilă - volumul adafic 	-Menținerea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure	<p><u>8GO+2TE,FR,PA,CI</u> 8GO+2TE,FR,PA,CI</p>	<p>Tăieri progresive,</p> <p>Tăieri rase,</p> <p>Tăieri în crâng,</p> <p>Tăieri de conservare</p>
	<p>5.1.5.3. Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare, cu Asarum – Stellaria.</p> <p>Versanți mijlocii și inferiori, însoțiți și semiînsoțiți, cu înclinare slabă și moderată.</p> <p>Substrat litologic provenit din roci sedimentare carbonatice.</p> <p>Preluvosol tipic soluri eubazice, tipice, profunde și foarte profunde, bogate în humus, luto-nisipoase până la luto-argiloase, slab scheletice, bine structurate, cu volum edafic mare și foarte mare.</p> <p><i>Bonitate superioară pentru goruneto-fâgete, și șleauri de deal cu gorun. FD3, Go, Bs, TIV, HIV, Ue 3-2</i></p>	<p>531.1. Goruneto-șleau cu fag de productivitate superioară (s)</p> <p>532.1. Goruneto șleau de productivitate superioară (s)</p> <p>532.2. Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)</p>	Fără pericol de evoluție regresivă	-Menținerea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure	<p><u>7GO+2FA+1TE,FR,PA,CI</u> 7GO+2FA+1TE,FR,PA,CI</p> <p><u>8GO+2TE,FR,PA,CI</u> 8GO+2TE,FR,PA,CI</p> <p><u>8GO+2TE,FR,PA,CI</u> 8GO+2TE,FR,PA,CI</p>	<p>Tăieri progresive,</p> <p>Tăieri rase,</p> <p>Tăieri în crâng,</p> <p>Tăieri de conservare</p>

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	<u>Compoziția optimă</u> <i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>	Tratamente
Etajul deluros de cvercete și șleauri de deal (FD2)	<p><u>6.1.5.3 Deluros de cvercete cu șleauri de deal fără fag Bs-m, brun și cenușiu edafic mare</u></p> <p>Versanți inferiori și mijlocii cu diferite înclinări și expoziții, predominant slab și moderați înclinați, culmi late în Podișul Central Moldovenesc. Substratul litologic din loess, materiale loessoide, materiale provenite din marne, nisipuri și alternanțe de marne cu gresii. Soluri brune eumezobazice tipice sau slab podzolite slab pseudogleizate, profunde și foarte profunde, nisipo-lutoase la lutoase mai rar argiloase, fără schelet sau slab scheletice în orizontul B, cu volum edafic mare și foarte mare.</p> <p><i>Bonitate superioară spre mijlocie pentru șleauri de deal fără fag, goruneto-șleauri.</i></p> <p><i>FD2, SL- Go, Bs-m, TIV, HIV/III, Ue 2</i></p>	551.4. Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m)	Fără pericol de evoluție regresivă	-Menținerea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure	<u>4GO+3ST+2FR,PA+1TE,CI</u> 4GO+3ST+2FR,PA+1TE,CI	Tăieri progresive, Tăieri rase, Tăieri în crâng, Tăieri de conservare
	<p><u>6.2.6.4 Deluros de cvercete Bs, brun semigleic și gleizat în luncă înaltă</u></p> <p>Se întâlnește în luncă înaltă rar și scurt inundabilă cu apă freatică la 2m adâncime. Cu soluri brune eumezobazice, molice, carbonatice sau aluvial gleizate, profunde, freatic umede H_{IV} Ue₃₋₂ cu volum edafic mare la foarte mare. Textura variabilă de la lutoasă la argiloasă cu troficitatea ridicată, de <i>bonitate superioară pentru șleauri de luncă, zăvoi de plop și salcie și anin negru.</i></p> <p><i>FD2, St, Bs, TIV, HIV, Ue 3-2</i></p>	631.1. Șleau de luncă din regiunea deluroasă (s)	Fără pericol de evoluție regresivă	-Menținerea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure	<u>6ST+2FR,PA+2TE,CI</u> 6ST+2FR,PA+2TE,CI	Tăieri progresive, Tăieri rase, Tăieri în crâng, Tăieri de conservare

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	<u>Compoziția optimă</u> <i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>	Tratamente
<i>Etajul deluros de cvercete cu stejar (FD I)</i>	<p><u>7.3.3.3. Deluros de cvercete cu stejar, Bs, brun podzolit, puternic pseudogleizat, edafic mare</u></p> <p>Pe câmpii forestiere înalte, pe terenuri orizontale plane, cu substraturid din depozite pliocene de argile, nisipuri, pietrișuri, cu depuneri eoliene. Soluri brune mediu spre puternic podzolite, puternic pseudogleizate în BtW, moderat în orizonturile superioare, profunde, moderat humifere, lutoase, luto-prăfoase în orizonturile superioare, luto-argiloase prăfoase în orizontul BtW, cu drenaj intern lent și stagnări de apă de scurtă durată, la suprafață, cu volum edafic mare. <i>Bonitate superioară pentru stejar, gorun, carpen</i> FD1, cv- ca, Bs, TIII, H(E)-III, Ue 2</p>	551.2 Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (m)	Limitativi : - substanțele nutritive - volumul edafic	-Menținerea arboretelor de tip natural fundamental	4GO+3ST+2PA,FR+1TE,CI 4GO+3ST+2PA,FR+1TE,CI	Tăieri progresive, Tăieri rase, Tăieri în crâng, Tăieri de conservare
<i>Etajul Câmpie forestieră (FC)</i>	<p><u>8.5.2.1 Câmpie forestieră, luncă de zăvoi de plop Bm-i, aluvial neumezit freatic, rar și scurt inundabil.</u></p> <p>Pe albiei părăsite colmatate, rar inundabile. Substrat format de aluviuni și soluri aluviale stratificate, nisipo-lutoase până la luto-nisipoase, obișnuit carbonatice, uneori slab salinizate, slab până la moderat humifere, cu apă freatică vara neasigurând umezirea parțială a profilului. <i>Bonitate mijlocie pentru zăvoaie de plop indigeni, inferioară pentru culturi de plop euramericani</i> CF (Iz). Bm-i. Tiic. H II. Ue2-1</p>	911.2 Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	-sectoare de luncă rar și scurt inundabil; -fenomene de stagnare a apei și salinizare slabă;	-menținerea arboretelor de tip fundamental, cu introducerea pe soluri de textură până la mijlocie a nucleului negru.	10PLA 10PLA	Tăieri în crâng, Tăieri de conservare
<i>Etajul de Silvostepă (Ss)</i>	<p><u>9.6.1.1. Silvostepă - luncă de zăvoi de plop alb Bi, aluvial, profund umezit, freatic în substrat rar scurt inundabil</u></p> <p>Terenuri relativ joase din vecinătatea albiei râului sau albiei părăsite și colmatate cu aluviuni în soluri aluviale tipice uneori slab scheletice sărace în substanțe nutritive cu apă freatică la 4-6 m. Regim hidrologic și de umiditate H.II Ue 1, bonitate mijlocie pentru stejar indigen. Ss, Lz, Bi, T II, H II, Ue1</p>	911.5 Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară (m) din luncile apelor interioare	-volum edafic mijlociu	- menținerea vegetației forestiere	10PLA 10PLA	Tăieri crâng
	<p><u>9.6.2.2. Silvostepă luncă de zăvoi de salcie Bi,</u></p> <p>Aluvial amfigleic, carbonatic mezotrofic, excesiv până la euhidric, estival jilav-umed-jilav. <i>Bonitate inferioară pentru zăvoaie de salcie.</i> Ss, Sa, Bi, TIIIc, HE –v, Ue5-4</p>	951.6 Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i)	-mult timp submers -regimul de aeratie -volum edafic mic		10SA 10SA	Tăieri crâng

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
Etajul de Silvostepă (Ss)	9.6.2.3. - Silvostepă - luncă de zăvoi de salcie, Pm, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil.	951.5 Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în luncile apelor interioare(m)	mult timp submers -regimul de aerație deficitar - mult timp submers -regimul de aerație deficitar		<u>10SA</u> 10SA	Tăieri crâng Tăieri de conservare
	Stațiuni situate pe depresiuni ușoare și întinsuri plane joase, anuale dar nu prelungit inundabile, pe aluviuni stratificate, carbonatice semigleice cu textură argilo-lutoasă în partea superioară și luto-argiloasă în rest, cu grosime fiziologică utilă cuprinsă între 30-40 cm, permanent până în stratele superioare apa freatică vara sub 1-2 m. Volum edafic mijlociu. <i>Bonitate mijlocie pentru zăvoaie de salcie.</i> <i>Ss, Sa, Bm TIII HE-IV Ue2-4</i>					

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

TS	UNITATI AMENAJISTICE															
	2N	3A	3C	5V1	5V2	11C	11M	11P	12C	12V	18N	20N	35N1	35N2	35V	
	36A	36C	42C1	42C2	44V	46V	51V	83C	88A	88C	88N1	88N2	88V	103C	125C1	
	125C2	133V	144D	145D	146D	147D	148C	155C								
	TOTAL TS					38 UA		22.66 HA								
5141	1 C	2 A	11 B	32 C	33 B	34 B	35 A	35 C	50 C	51 B	58 G	70 C	98 B	151 A	151 B	
	151 C	151 D	151 E	151 F												
	TOTAL TS					19 UA		34.03 HA								
5142	1 A	1 B	2 B	3 A	4 A	5 B	6 B	6 C	7	8	9 A	9 B	10 A	10 B	12 A	
	16 B	16 C	16 D	16 E	36 A	36 C	37 A	42 D	45 B	47 C	58 D	70 A	70 D	88 B	100 B	
	102 A	127	131 A	131 B	133 A	134 C	134 D	135	140	149 C						
	TOTAL TS					40 UA		339.39 HA								
5152	50 D	126 B														
	TOTAL TS					2 UA		8.20 HA								
5153	10 C	11 A	13	17 A	17 B	18 A	18 B	23	36 B	37 C	38 A	38 C	39 B	40	42 A	
	42 B	42 C	43	44 A	44 B	45 A	46 A	49 A	50 B	51 A	58 A	69	70 B	71	75 A	
	75 B	76 A	76 B	76 C	79	80	81	88 C	88 D	97	98 A	99 A	99 B	100 A	101	
	102 B	118	119	122 A	122 B	123	124 A	124 B	125 A	125 B	125 C	125 D	126 A	128 A	128 B	
	132 A	132 B	132 C	132 D	133 D	134 B	134 F	143	152 A	152 B	153 A	153 B	153 C	153 D	154	
	TOTAL TS					75 UA		963.31 HA								
6153	28 A	28 B	30 B	31 B	32 B	87 A	87 B	88 A	141 A	141 B	150					
	TOTAL TS					11 UA		106.05 HA								
6264	45 C	46 B	46 C	49 B	50 A	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	59 F	59 G	133 B	133 C	134 E	
	134 G															
	TOTAL TS					16 UA		41.94 HA								
7333	14 A	14 B	15	19	20 A	24	25	26	27 B	27 C	33 A	34 A	35 B	35 D	37 B	
	149 B															
	TOTAL TS					16 UA		254.44 HA								
8521	4 B	4 C	5 A	6 A	6 E	6 F	6 G	6 I	16 A	27 A	27 D	27 E	31 A	31 C	32 A	
	36 D	37 D	38 B													
	TOTAL TS					18 UA		32.26 HA								
9611	5 C	6 D	6 H	6 J	39 A	41 A	41 B									
	TOTAL TS					7 UA		10.37 HA								
9622	29	30 A	47 B	47 H	47 J	48 A	48 F	48 H	58 B	58 E	58 F	88 E				
	TOTAL TS					12 UA		58.03 HA								
9623	47 A	47 D	47 E	47 F	47 G	47 I	47 K	48 B	48 C	48 D	48 E	48 G	48 I	58 C	133 E	
	134 A	149 A	149 D													
	TOTAL TS					18 UA		32.98 HA								
	TOTAL UP					272 UA		1903.66 HA								

**4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune
și tipuri de sol**

Tabelul 4.4.4.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		2N	3A	3C	5V1	5V2	11C	11M	11P	12C	12V	18N	20N	35N1	35N2	35V
		36A	36C	42C1	42C2	44V	46V	51V	83C	88A	88C	88N1	88N2	88V	103C	125C1
		125C2	133V	144D	145D	146D	147D	148C	155C							
		TOTAL SOL				38 UA			22.66 HA							
		TOTAL TS				38 UA			22.66 HA							
5141	2108	1 C	2 A	32 C	33 B	50 C	51 B	58 G	70 C	98 B						
		TOTAL SOL				9 UA			10.59 HA							
	2212	11 B	34 B	35 A	35 C											
		TOTAL SOL				4 UA			11.81 HA							
	A209	151 A	151 B	151 C	151 D	151 E	151 F									
		TOTAL SOL				6 UA			11.63 HA							
		TOTAL TS				19 UA			34.03 HA							
5142	2101	1 A	1 B	2 B	4 A	5 B	10 B	16 B	16 C	16 D	70 A	70 D	88 B	100 B	102 A	140
		TOTAL SOL				15 UA			159.51 HA							
	2108	6 B	6 C	7	8	9 A	12 A	16 E	36 A	36 C	37 A	42 D	45 B	47 C	58 D	127
		131 A	131 B	133 A	134 C	134 D	135	149 C								
		TOTAL SOL				22 UA			156.51 HA							
	2201	3 A														
		TOTAL SOL				1 UA			19.82 HA							
	2212	9 B	10 A													
		TOTAL SOL				2 UA			3.55 HA							
		TOTAL TS				40 UA			339.39 HA							
5152	2101	50 D	126 B													
		TOTAL SOL				2 UA			8.20 HA							
		TOTAL TS				2 UA			8.20 HA							
5153	2101	13	44 B	51 A	118	122 B										
		TOTAL SOL				5 UA			79.20 HA							
	2108	42 C	49 A	58 A	119	122 A	123	124 A	124 B	128 A	128 B					
		TOTAL SOL				10 UA			101.33 HA							
	2201	17 A	17 B	18 A	18 B	23	36 B	37 C	38 A	38 C	39 B	40	42 A	42 B	43	44 A
		45 A	46 A	50 B	69	70 B	71	75 A	75 B	76 A	76 B	76 C	79	80	81	88 C
		88 D	97	98 A	99 A	99 B	100 A	101	102 B	125 A	125 B	125 C	125 D	126 A	132 A	132 B
		132 C	132 D	133 D	134 B	134 F	143	152 A	152 B	153 A	153 B	153 C	153 D	154		
		TOTAL SOL				58 UA			748.06 HA							
	2212	10 C	11 A													
		TOTAL SOL				2 UA			34.72 HA							
		TOTAL TS				75 UA			963.31 HA							
6153	1311	28 A	28 B	30 B	31 B	32 B	87 A	87 B	88 A	141 A	141 B	150				
		TOTAL SOL				11 UA			106.05 HA							
		TOTAL TS				11 UA			106.05 HA							
6264	0401	46 C	49 B	50 A												
		TOTAL SOL				3 UA			4.23 HA							
	0414	45 C	46 B	133 B	133 C	134 E	134 G									
		TOTAL SOL				6 UA			18.96 HA							
	2212	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	59 F	59 G								
		TOTAL SOL				7 UA			18.75 HA							
		TOTAL TS				16 UA			41.94 HA							
7333	2108	15	24	25	26	27 B	27 C	33 A	37 B	149 B						
		TOTAL SOL				9 UA			136.14 HA							
	2212	14 A	14 B	19	20 A	34 A	35 B	35 D								
		TOTAL SOL				7 UA			118.30 HA							
		TOTAL TS				16 UA			254.44 HA							
8521	0401	4 B	4 C	5 A	6 A	6 E	6 F	6 G	6 I	16 A	27 A	27 D	27 E	31 A	31 C	32 A
		36 D	37 D	38 B												
		TOTAL SOL				18 UA			32.26 HA							
		TOTAL TS				18 UA			32.26 HA							
9611	0414	5 C	6 D	6 H	6 J	39 A	41 A	41 B								

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E												
		TOTAL SOL			7 UA			10.37 HA						
		TOTAL TS			7 UA			10.37 HA						
9622	0414	29	30 A	47 B	47 H	47 J	48 A	48 F	48 H	58 B	58 E	58 F	88 E	
		TOTAL SOL			12 UA			58.03 HA						
		TOTAL TS			12 UA			58.03 HA						
9623	0414	47 A	47 D	47 E	47 F	47 G	47 I	47 K	48 B	48 C	48 D	48 E	48 G	48 I 58 C 133 E
		134 A	149 A	149 D										
		TOTAL SOL			18 UA			32.98 HA						
		TOTAL TS			18 UA			32.98 HA						
		TOTAL UP			272 UA			1903.66 HA						

4.5. Tipuri de pădure

Tipurile de pădure identificate în cuprinsul U.P. sunt consemnate în „Evidența tipurilor de pădure” (tabelul 4.5.1.1.) și în „Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și păduri” (tabelul 4.5.2). Sunt prezentate și evidența formațiilor forestiere (tabelul 4.5.4.), precum și „Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure” (tabelul 4.5.3.).

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune (cod)	Tipul de pădure		Productivitate naturală			Total		
		Cod	Denumire	Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Sup. [ha]	[ha]	[%]	
1.	5.1.5.2.	511.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie(m)	-	8,20	-	8,20	-	
2.	5.1.5.3	531.1	Goruneto-șleau cu fag de productivitate superioară (s)	-	-	18,22	18,22	1	
3.		532.1	Goruneto șleau de productivitate superioară (s)	-	-	156,17	156,17	8	
4.		532.2	Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)	-	-	788,92	788,92	42	
5.	5.1.4.2.	532.3	Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)	-	21,08	-	21,08	1	
6.		532.4	Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)	-	318,31	-	318,31	17	
7.	5.1.4.1.	541.2	Goruneto stejăret de productivitate inferioară (i)	34,03	-	-	34,03	2	
8.	7.3.3.3.	551.2	Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (s)	-	-	254,44	254,44	14	
9.	6.1.5.3.	551.4	Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m)	-	106,05	-	106,05	6	
10.	6.2.6.4.	631.1	Șleau de luncă din regiunea deluroasă (s)	-	-	41,94	41,94	2	
11.	8.5.2.1.	911.2	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	-	32,26	-	32,26	2	
12.	9.6.1.1.	911.5	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	10,37	-	-	10,37	-	
13.	9.6.2.3.	951.5	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase din luncile interioare (m)	-	32,98	-	32,98	2	
14.	9.6.2.2.	951.6	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase din luncile interioare (i)	58,03	-	-	58,03	3	
TOTAL U. P.				[ha]	10243	518,88	1259,69	1881	-
				[%]	5	28	67	-	100

Toate tipurile de pădure fac parte din nomenclatura actuală din sistematica tipurilor de pădure. Din tabelul 4.5.1.1. se remarcă faptul că cele mai răspândite tipuri de pădure sunt 532.2 - șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s) – 42% , 532.4 - șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m) - 17% și 551.2 – șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (s) – 14% din suprafața ocupată de păduri a unității de producție.

În corelație cu stațiunile pe care se află, 67% din tipurile de pădure au productivitate superioară și 28% productivitate mijlocie, ceea ce demonstrează potențialul productiv bun al acestor arborete.

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

Tabelul 4.5.2.1.

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		2N	3A	3C	5V1	5V2	11C	11M	11P	12C	12V	18N	20N	35N1	35N2	35V
		36A	36C	42C1	42C2	44V	46V	51V	83C	88A	88C	88N1	88N2	88V	103C	125C1
		125C2	133V	144D	145D	146D	147D	148C	155C							
		TOTAL TP					38 UA		22.66 HA							
		TOTAL TS					38 UA		22.66 HA							
5141	5412	1 C	2 A	11 B	32 C	33 B	34 B	35 A	35 C	50 C	51 B	58 G	70 C	98 B	151 A	151 B
		151 C	151 D	151 E	151 F											
		TOTAL TP					19 UA		34.03 HA							
		TOTAL TS					19 UA		34.03 HA							
5142	5323	58 D	127													
		TOTAL TP					2 UA		21.08 HA							
	5324	1 A	1 B	2 B	3 A	4 A	5 B	6 B	6 C	7	8	9 A	9 B	10 A	10 B	12 A
		16 B	16 C	16 D	16 E	36 A	36 C	37 A	42 D	45 B	47 C	70 A	70 D	88 B	100 B	102 A
		131 A	131 B	133 A	134 C	134 D	135	140	149 C							
		TOTAL TP					38 UA		318.31 HA							
		TOTAL TS					40 UA		339.39 HA							
5152	5113	50 D	126 B													
		TOTAL TP					2 UA		8.20 HA							
		TOTAL TS					2 UA		8.20 HA							
5153	5311	13	44 B													
		TOTAL TP					2 UA		18.22 HA							
	5321	42 C	49 A	51 A	58 A	118	119	122 A	122 B	123	124 A	128 A	128 B			
		TOTAL TP					12 UA		156.17 HA							
	5322	10 C	11 A	17 A	17 B	18 A	18 B	23	36 B	37 C	38 A	38 C	39 B	40	42 A	42 B
		43	44 A	45 A	46 A	50 B	69	70 B	71	75 A	75 B	76 A	76 B	76 C	79	80
		81	88 C	88 D	97	98 A	99 A	99 B	100 A	101	102 B	124 B	125 A	125 B	125 C	125 D
		126 A	132 A	132 B	132 C	132 D	133 D	134 B	134 F	143	152 A	152 B	153 A	153 B	153 C	153 D
		154														
		TOTAL TP					61 UA		788.92 HA							
		TOTAL TS					75 UA		963.31 HA							
6153	5514	28 A	28 B	30 B	31 B	32 B	87 A	87 B	88 A	141 A	141 B	150				
		TOTAL TP					11 UA		106.05 HA							
		TOTAL TS					11 UA		106.05 HA							
6264	6311	45 C	46 B	46 C	49 B	50 A	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	59 F	59 G	133 B	133 C	134 E
		134 G														
		TOTAL TP					16 UA		41.94 HA							
		TOTAL TS					16 UA		41.94 HA							
7333	5512	14 A	14 B	15	19	20 A	24	25	26	27 B	27 C	33 A	34 A	35 B	35 D	37 B
		149 B														
		TOTAL TP					16 UA		254.44 HA							
		TOTAL TS					16 UA		254.44 HA							
8521	9112	4 B	4 C	5 A	6 A	6 E	6 F	6 G	6 I	16 A	27 A	27 D	27 E	31 A	31 C	32 A
		36 D	37 D	38 B												
		TOTAL TP					18 UA		32.26 HA							
		TOTAL TS					18 UA		32.26 HA							
9611	9115	5 C	6 D	6 H	6 J	39 A	41 A	41 B								
		TOTAL TP					7 UA		10.37 HA							
		TOTAL TS					7 UA		10.37 HA							
9622	9516	29	30 A	47 B	47 H	47 J	48 A	48 F	48 H	58 B	58 E	58 F	88 E			
		TOTAL TP					12 UA		58.03 HA							
		TOTAL TS					12 UA		58.03 HA							
9623	9515	47 A	47 D	47 E	47 F	47 G	47 I	47 K	48 B	48 C	48 D	48 E	48 G	48 I	58 C	133 E
		134 A	149 A	149 D												
		TOTAL TP					18 UA		32.98 HA							
		TOTAL TS					18 UA		32.98 HA							
		TOTAL UP					272 UA		1903.66 HA							

4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.3.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

CRT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E												
2N	3A	3C	5V1	5V2	11C	11M	11P	12C	12V	18N	20N	35N1	35N2	35V	
36A	36C	42C1	42C2	44V	46V	51V	58 C	83C	88A	88C	88N1	88N2	88V	103C	
125C1	125C2	133V	144D	145D	146D	147D	148C	151 F	155C						
TOTAL CRT				40 UA		25.39 HA									
Natural fundamental prod. sup.															
10 C	11 A	13	14 A	14 B	15	17 A	17 B	18 A	18 B	19	20 A	23	24	25	
26	27 C	33 A	34 A	35 B	35 D	36 B	37 C	38 A	39 B	40	42 A	42 B	42 C	43	
44 A	44 B	45 A	45 C	46 A	46 B	46 C	49 A	49 B	50 A	50 B	51 A	69	70 B	71	
75 A	75 B	76 A	76 B	76 C	79	80	81	88 C	97	98 A	99 A	99 B	100 A	101	
102 B	118	119	122 A	122 B	123	124 A	124 B	125 A	125 B	125 C	125 D	126 A	128 A	128 B	
132 A	132 B	132 C	132 D	133 B	133 D	134 B	134 F	143	149 B	152 A	152 B	153 A	153 B	153 C	
153 D	154														
TOTAL CRT				92 UA		1230.07 HA									
Natural fundamental prod. mij.															
1 B	2 B	3 A	5 B	6 B	6 C	7	8	9 A	10 A	10 B	16 B	16 C	28 B	31 B	
32 B	58 D	87 B	88 A	126 B	127	131 A	131 B	133 A	134 C	135	140	141 B	149 C	150	
TOTAL CRT				30 UA		341.04 HA									
Natural fundamental prod. inf.															
29	58 B	88 E													
TOTAL CRT				3 UA		27.63 HA									
Partial derivat															
58 G															
TOTAL CRT				1 UA		0.58 HA									
Artificial de prod. sup.															
27 B	37 B	38 C	58 A	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	59 F	59 G	88 D	133 C	134 E	134 G	
TOTAL CRT				15 UA		29.62 HA									
Artificial de prod. mij.															
1 A	4 A	4 B	4 C	5 A	6 A	6 E	6 F	6 G	6 I	9 B	12 A	16 A	16 D	16 E	
27 A	27 D	27 E	28 A	30 B	31 A	31 C	32 A	36 A	36 C	36 D	37 A	37 D	38 B	42 D	
45 B	47 A	47 C	47 D	47 E	47 F	47 G	47 I	47 K	48 B	48 C	48 D	48 E	48 G	48 I	
50 D	70 A	70 D	87 A	88 B	100 B	102 A	133 E	134 A	134 D	141 A	149 A	149 D			
TOTAL CRT				58 UA		175.55 HA									
Artificial de prod. inf.															
1 C	2 A	5 C	6 D	6 H	6 J	11 B	30 A	32 C	33 B	34 B	35 A	35 C	39 A	41 A	
41 B	47 B	47 H	47 J	48 A	48 F	48 H	50 C	51 B	58 E	58 F	70 C	98 B	151 A	151 B	
151 C	151 D	151 E													
TOTAL CRT				33 UA		73.78 HA									
TOTAL UP				272 UA		1903.66 HA									

4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure
Tabelul 4.5.3.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

CRT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E												
2N	3A	3C	5V1	5V2	11C	11M	11P	12C	12V	18N	20N	35N1	35N2	35V	
36A	36C	42C1	42C2	44V	46V	51V	58 C	83C	88A	88C	88N1	88N2	88V	103C	
125C1	125C2	133V	144D	145D	146D	147D	148C	151 F	155C						
TOTAL CRT			40 UA			25.39 HA									
Natural fundamental prod. sup.															
10 C	11 A	13	14 A	14 B	15	17 A	17 B	18 A	18 B	19	20 A	23	24	25	
26	27 C	33 A	34 A	35 B	35 D	36 B	37 C	38 A	39 B	40	42 A	42 B	42 C	43	
44 A	44 B	45 A	45 C	46 A	46 B	46 C	49 A	49 B	50 A	50 B	51 A	69	70 B	71	
75 A	75 B	76 A	76 B	76 C	79	80	81	88 C	97	98 A	99 A	99 B	100 A	101	
102 B	118	119	122 A	122 B	123	124 A	124 B	125 A	125 B	125 C	125 D	126 A	128 A	128 B	
132 A	132 B	132 C	132 D	133 B	133 D	134 B	134 F	143	149 B	152 A	152 B	153 A	153 B	153 C	
153 D	154														
TOTAL CRT			92 UA			1230.07 HA									
Natural fundamental prod. mij.															
1 B	2 B	3 A	5 B	6 B	6 C	7	8	9 A	10 A	10 B	16 B	16 C	28 B	31 B	
32 B	58 D	87 B	88 A	126 B	127	131 A	131 B	133 A	134 C	135	140	141 B	149 C	150	
TOTAL CRT			30 UA			341.04 HA									
Natural fundamental prod. inf.															
29	58 B	88 E													
TOTAL CRT			3 UA			27.63 HA									
Partial derivat															
58 G															
TOTAL CRT			1 UA			0.58 HA									
Artificial de prod. sup.															
27 B	37 B	38 C	58 A	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	59 F	59 G	88 D	133 C	134 E	134 G	
TOTAL CRT			15 UA			29.62 HA									
Artificial de prod. mij.															
1 A	4 A	4 B	4 C	5 A	6 A	6 E	6 F	6 G	6 I	9 B	12 A	16 A	16 D	16 E	
27 A	27 D	27 E	28 A	30 B	31 A	31 C	32 A	36 A	36 C	36 D	37 A	37 D	38 B	42 D	
45 B	47 A	47 C	47 D	47 E	47 F	47 G	47 I	47 K	48 B	48 C	48 D	48 E	48 G	48 I	
50 D	70 A	70 D	87 A	88 B	100 B	102 A	133 E	134 A	134 D	141 A	149 A	149 D			
TOTAL CRT			58 UA			175.55 HA									
Artificial de prod. inf.															
1 C	2 A	5 C	6 D	6 H	6 J	11 B	30 A	32 C	33 B	34 B	35 A	35 C	39 A	41 A	
41 B	47 B	47 H	47 J	48 A	48 F	48 H	50 C	51 B	58 E	58 F	70 C	98 B	151 A	151 B	
151 C	151 D	151 E													
TOTAL CRT			33 UA			73.78 HA									
TOTAL UP			272 UA			1903.66 HA									

Caracterul actual al tipului de pădure identificat s-a stabilit în funcție de modul de regenerare și productivitatea elementului majoritar din structura fiecărui arboret în parte și ținând cont și de compoziția arboretelor. Eventualele necorelări între bonitatea stațiunilor și productivitatea pădurii sunt analizate în subcapitolul 4.10..

Din tabelul 4.5.3.1. se observă că arboretele cu caracter natural fundamental ocupă 1598,74 ha adică 85 % din suprafața cu pădure, arboretele parțial derivate se întâlnesc pe 0,58 ha, diferența de 278,95 ha,cca. 15% este ocupată cu arborete artificiale. Arboretele artificiale sunt de productivitate superioară, mijlocie și inferioară și se gospodăresc la fel ca cele natural fundamentale situate în același stadiu de dezvoltare, lucrările propuse în aceste arborete fiind cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale, conservare și îngrijire a arboretelor.

Proveniența arboretelor este 2% din sămânță, 13 % din plantații și 85% din lăstari (tulpina sau drajoni).

Cca.67% din arborete sunt de productivitate superioară, 27% din arborete sunt de productivitate mijlocie și 6% de productivitate inferioară.

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.4.1.

Nr. crt.	Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure								Terenuri goale	Total		
		Natural fundamental			Derivat		Artificial		Nede-finit		ha	%	
		Mijl. + sup.	Inferior	Sub-prod.	Parțial	Total derivat	Mijl. + sup.	Inferior					
1.	51 Gorunete pure	1,35					6,85				8,20	-	
2.	53 Șleauri de deal cu gorun	1233,90					68,80				1302,70	69	
3.	54 Goruneto stejăret				0,58			33,01		0,44	34,03	2	
4.	55 Șleauri de deal cu gorun și stejar pedunculat	320,52					39,97				360,49	20	
5.	63 Șleauri de luncă	15,34					26,60				41,94	2	
6.	91 Plopișuri pure de plop alb						32,26	10,37			42,63	2	
7.	95 Zăvoi de salcie		27,63				30,69	30,40		2,29	91,01	5	
Total		ha	1571,11	27,63	-	0,58	-	205,17	73,78	-	2,73	1881,00	-
		%	84	1	-	-	-	11	4	-	-	-	100
Total		ha	1598,74			0,58		278,95		-	2,73	1881,00	-
		%	85			-		15		-	-	-	100

Se observă că formațiile forestiere formate din șleauri de deal cu gorun sunt caracteristice pentru U.P. III Corni, ocupând suprafața cea mai mare dintre formațiile forestiere (69%). Aceasta arată potențialul mare al stațiunilor din cadrul U.P. favorabil creșterii și dezvoltării unor specii cu caractere economice și ecologice valoroase.

4.6. Structura fondului de producție și de protecție

În scopul analizei structurii fondului de protecție și de producție se prezintă câteva elemente de structură ale fondului forestier (tabelul 4.6.1.1.), precum și principalii indicatori de caracterizare ai acestuia (tabelele 4.6.2.1., 4.6.2.2., 4.6.2.3.).

4.6.1. Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.1.

Subunitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)	Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Cresc. curentă. [m³/an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med			
S.U.P. „A”	Qv	680,43	24,46	30,99	68,69	507,06	42,56		6,67	48,39	418,25	193,75	20,04		2,2	69	0,78	5,0
	DR	0,22			0,22						0,22				3,8	41	0,75	4,5
	FA	2,37			1,28		1,09				1,28	1,09			2,5	66	0,85	9,3
	DT	551,12	27,54	72,15	126,61	305,25	18,83		0,74		30,16	227,6	211,59	81,77	3,6	60	0,80	5,0
	DM	568,40	31,2	103,77	115,25	309,34	8,84				83,96	399,65	69,73	15,06	3,0	58	0,77	6,8
	Total „A”	ha 1802,54	83,2	206,91	312,05	1121,65	71,32		7,41	48,39	533,87	822,09	301,36	96,83	2,9	63	0,79	5,6
	%	100	5	11	17	63	4			3	30	45	17	5	-	-	-	-
S.U.P. „K”	Qv	7,26				7,26					7,26				3,0	80	0,8	4,5
	DT	14,52				14,52						7,26	7,26		3,5	80	0,80	4,2
	DM	14,53				14,53						14,53			3,0	80	0,80	5,8
	Total „K”	ha 36,31				36,31					7,26	21,79	7,26		3,0	80	0,80	4,9
	%	100				100					20	60	20		-	-	-	-
S.U.P. „M”	Qv	5,66				4,45	1,21				4,45	1,21			2,2	79	0,71	4,1
	DR	1,80		1,80									1,80		4,0	40	0,75	4,4
	DT	14,17	11,53	0,21	0,26	2,03	0,14				0,27	1,95	6,33	5,62	4,2	23	0,77	2,9
	DM	17,79	15,49		2,3					0,77	0	9,41	3,6	4,01	3,5	18	0,71	6,1
	Total „M”	ha 39,42	27,02	2,01	2,56	6,48	1,35			0,77	4,72	12,57	11,73	9,63	3,6	30	0,73	4,6
	%	100	70	5	6	16	3			2	12	32	30	24	-	-	-	-

4.6.2. Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier S.U.P. „A”

Tabelul 4.6.2.1.

Specificări	S P E C I I										S.U.P.
	GO	TE	CA	ST	FR	SA	PLA	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	31	26	16	6	4	3	1	0	11	2	100
Clasa de producție medie	2.1	2.9	4.1	2.9	3.0	4.0	3.3	2.0	3.0	3.3	2.9
Consistența medie	0,78	0,80	0,81	0,79	0,80	0,57	0,68	0,73	0,79	0,71	0,79
Vârsta medie [ani]	72	65	65	52	40	29	12	50	61	40	63
Cresțerea curentă [m³/an/ha]	5,1	7,5	4,7	5,1	6,4	4,7	4,2	4,5	5,0	3,0	5,6
Volum mediu [m³/ha]	278	274	160	189	154	80	39	227	189	148	227
Volum total [m³]	156938	127908	47591	21971	10247	3754	899	50	35894	4670	409922

S.U.P. „K”

Tabelul 4.6.2.2.

Specificări	S P E C I I				S.U.P.
	TE	GO	CA	DT	
<i>Compoziția [%]</i>	40	20	20	20	100
<i>Clasa de producție medie</i>	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0
<i>Consistența medie</i>	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
<i>Vârsta medie [ani]</i>	80	80	80	80	80
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	5,8	4,5	4,0	4,5	4,9
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	292	315	190	215	261
<i>Volum total [m³]</i>	4248	2288	1380	1561	9477

S.U.P. „M”

Tabelul 4.6.2.3.

Specificări	S P E C I I										S.U.P.
	SC	ANN	SA	GO	PIN	PLA	CA	PLT	DT	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	24	19	17	14	5	4	3	2	9	3	100
<i>Clasa de producție medie</i>	4.5	3.0	4.3	2.2	4.0	3.4	4.2	1.0	3.5	4.5	3.6
<i>Consistența medie</i>	0,80	0,75	0,67	0,71	0,75	0,73	0,70	0,70	0,72	0,70	0,73
<i>Vârsta medie [ani]</i>	13	16	16	79	40	11	76	60	31	25	30
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	2,9	4,8	8,5	4,1	4,4	6,3	3,1	2,6	3,0	3,0	4,6
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	20	67	39	248	121	39	154	290	69	75	86
<i>Volum total [m³]</i>	186	512	256	1401	217	56	197	223	255	100	3403

Total U.P.

Tabelul 4.6.2.4.

Specificări	S P E C I I										U.P.
	GO	TE	CA	ST	FR	SA	PLA	DR	DT	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	31	26	16	6	4	3	1	0	11	2	100
<i>Clasa de producție medie</i>	2.1	2.9	4.1	2.9	3.0	4.1	3.3	3.8	3.1	3.2	2.9
<i>Consistența medie</i>	0,78	0,8	0,81	0,79	0,80	0,59	0,68	0,75	0,79	0,72	0,79
<i>Vârsta medie [ani]</i>	72	66	65	52	40	27	12	41	59	35	63
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	5,0	7,4	4,7	5,1	6,4	5,2	4,3	4,5	4,9	3,4	5,6
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	278	275	161	189	153	75	39	132	181	133	225
<i>Volum total [mii m³]</i>	160627	132156	49168	21971	10257	4010	955	267	37886	5505	422802

În tabelele 4.6.1.1., 4.6.2.1., 4.6.2.2. și 4.6.2.3. s-a prezentat o situație succintă a suprafeței fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, specii sau grupe de specii, clase de vârstă, clase de producție, precum și vârste medii, volume medii și totale pe specii, clase de producție, consistențe medii, compoziție etc.

În fondul de producție (S.U.P. A), din punct de vedere al compoziției se observă că predomină gorunul, cu 31%, urmat de tei cu 26% și de carpen cu 16%. Situația se poate îmbunătăți prin creșterea procentului gorunului și speciilor de amestec în compoziția arboretelor prin aplicarea în special a lucrărilor de îngrijire.

În ce privește productivitatea arboretelor din fondul de producție, aceasta este în cea mai mare parte în concordanță cu bonitatea stațiunilor în care se află.

Din punct de vedere al consistenței medii, aceasta este 0,79 la fondul productiv și 0,76 la fondul neproductiv.

Vârsta medie de 63 ani a arboretelor din fondul productiv este puțin peste vârsta medie normală (55 ani). Situația se va ameliora pe viitor prin adoptarea unor valori ale posibilității de produse principale care să asigure atât continuitatea recoltelor pe următoarele decenii, cât și normalizarea structurii claselor de vârstă.

Date mai detaliate privind clasele de vârstă, compoziția specifică, clasele de producție, consistența și alte caracteristici ale arboretelor, pe specii, subunități de producție și protecție și pe total U.P. sunt prezentate în fișa indicatorilor de bază, la capitolul 11.2. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”) și la capitolul 16.2. („Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier”). O evoluție a structurii fondului forestier se prezintă, în măsura existenței datelor necesare, la capitolul 3.3. și la capitolul 15 (evoluția în perspectivă a arboretelor în care se reglementează producția, pe S.U.P.).

4.7. Arborete slab productive și provizorii

4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.1.

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	
		ha	%
1	Natural fundamental de productivitate inferioară	27,63	1
2	Artificial de productivitate inferioară	73,78	4
Total arborete slab productive și provizorii		101,41	5
Alte arborete		1776,86	95
Total arborete U. P.		1878,27	100

Arboretele slab productive din cuprinsul U.P. III Corni însumează 101,41 ha, cca. 5% din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 36 de arborete, a căror evidență se redă în subcapitolul 4.7.2..

Arboretele artificiale de productivitate inferioară prezintă această productivitate din cauza speciilor inadecvate stațiunii sau vegetează în stațiuni de bonitate inferioară.

4.7.2. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.2.1.

DS:Botosani		OS:Eminescu		UP: 3	Pag.: 1
CRT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E			
Natural fundamental prod. inf.		29	58 B	88 E	
TOTAL CRT		3 UA		27.63 HA	
Artificial de prod. inf.		1 C	2 A	5 C	6 D
		41 B	47 B	47 H	47 J
		151 C	151 D	151 E	
TOTAL CRT		33 UA		73.78 HA	
TOTAL UP		36 UA		101.41 HA	

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1.

DS:Botosani			OS:Eminescu										UP: 3		Pag.: 1				
Natura		Intensitate		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
(V1 - 4) izolate		20 A																	
		Total	V1											1 UA		23.61 HA			
Total		(V1 - 4)	Doboraturi de vant										1 UA		23.61 HA				
(U1 - 4) slaba		4 B	6 B	6 H	19	20 A	32 B	32 C	33 A	37 A	42 A	42 B	42 C	44 A	44 B	47 J			
		48 H	50 C	122 A	126 B														
		Total	U1											19 UA		168.72 HA			
mijlocie		1 A	6 D	6 J	9 B	29	30 A	36 A	47 A	47 H	88 E	98 B	124 B	127					
		Total	U2											13 UA		73.71 HA			
puternica		1 C																	
		Total	U3											1 UA		0.95 HA			
Total		(U1 - 4)	Uscare										33 UA		243.38 HA				
(Z1 - 4) izolate		45 C	47 H	50 D															
		Total	Z1											3 UA		10.98 HA			
Total		(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant										3 UA		10.98 HA				
(M1 - 3) permanenta		39 A	58 B	58 C															
		Total	M3											3 UA		9.94 HA			
Total		(M1 - 3)	Inmlastinari										3 UA		9.94 HA				
Total UP												38 UA		263.52 HA					

4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

4.8.2.1. Arborete afectate de doborâturi de vânt

În cuprinsul U.P. III Corni au fost identificate 23,61 ha de arborete afectate de doborâturi izolate. Rupturi produse de căderile abundente de zăpadă, se produc izolat în special în arboretele de salcie înbătrânite sau afectate de uscare.

Vânturile cele mai periculoase sunt cele din nord-est și nord-vest, care sunt aducătoare de ploi abundente, ce contribuie la umezirea solului și implicit la scăderea rezistenței arborilor la acțiunea mecanică a maselor de aer. Doborâturi izolate, răspândite pe întreaga suprafață, s-au produs și se produc aproape anual.

Similar doborâturilor de vânt, s-au manifestat și rupturi de zăpadă, uneori în masă (pâlcuri mai mici sau mai mari) alteori doar la nivelul exemplarelor izolate (acestea din urmă evidențiate, în descrierea parcelară, la date complementare - pe verso-ul fișelor de descriere parcelară.

Concluzionând, putem afirma că doborâturile și/sau rupturile de vânt și/sau zăpadă au creat în decursul timpului (și creează și în prezent) probleme în gospodărirea pădurilor, iar manifestarea lor nu poate fi exclusă, eradicată, ci doar diminuată, prin crearea unor arborete cu structuri rezistente la vânturile puternice și căderile abundente de zăpadă.

4.8.2.2. Arborete afectate de uscare

În cuprinsul U.P. III Corni au fost identificate două arborete afectate de uscare puternică pe 243,38 ha. Aceste arborete vor fi parcurse cu tăieri rase, tăieri în crâng de jos și tăieri de conservare în acest deceniu, fiind arborete în care predomină salcia, cu vârsta de peste 30 de ani.

În plantațiile unde apare uscarea unor puieți, sunt necesare completări ale golurilor create, prin înlocuirea puieților uscați. Prin lucrări de îngrijire și printr-o igienizare corespunzătoare se vor combate și alte eventuale fenomene de uscare a arboretelor, urmărindu-se, într-un cadru mai larg, crearea unor arborete cu structuri orizontale și verticale diversificate, apte să opună o mare rezistență la factorii destabilizatori.

4.8.2.3. Arborete afectate de doborâturi și/sau rupturi produse de vânturile puternice și căderile abundente de zăpadă

Rupturile provocate de căderile abundente de zăpadă și de vânturile puternice sau produs în 3 arborete, în pâlcuri izolate fiind întâlnite pe o suprafață de 10,98 ha se impune executarea la timp și de câte ori este nevoie, a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.

4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi

4.8.3.1. Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare

În această unitate de producție fenomenul de înmlăștinare apare în 3 arborete, suprafața în cauză fiind de 9,94 ha.

Arboretele afectate de înmlăștinare permanentă îndeplinesc funcții de protecție mai restrictive (u.a. 39A, 58B și 58C – 9,94 ha), și sunt incluse în S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

4.9. Starea fitosanitară a pădurii

Cu ocazia descrierii parcelare s-au făcut observații și asupra stării fitosanitare a arboretelor.

Pentru prevenirea calamităților determinate de factori biotici, este necesară depistarea și urmărirea dezvoltării bolilor și a dăunătorilor, precum și efectuarea tuturor lucrărilor de combatere.

Pe baza datelor prezentate anterior, putem afirma că starea sanitară a pădurii este bună. În arboretele acestei unități de producție, supuse acțiunii factorilor destabilizatori menționați, la care se adaugă alții cu importanță mai redusă (pășunat, afecțiuni cauzate de diverși dăunători și boli, tăieri în delict, etc.) se impune o atenție constantă în gospodărire, cu urmărirea unor linii directoare generale:

- realizarea unor arborete valoroase, din specii corespunzătoare condițiilor staționale existente, cu proveniențe având rezistența la acțiunile factorilor destabilizatori și limitativi probată, cu structuri verticale și orizontale diversificate;
- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători, folosind capcane cu feromoni, pentru a preveni și combate la timp o eventuală creștere numerică (gradație) a lor;
- efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire și de igienizare a arboretelor, ori de câte ori este nevoie;

- acordarea unei atenții sporite daunărilor produse de activitățile umane: pășunat, exploatare, delict silvice, turism necontrolat etc., care se vor combate mai ferm.

Urmărind toți factorii amintiți anterior, se va asigura o funcționare normală și în viitor a ecosistemului forestier, fără perturbări deosebite ale conexiunilor, mecanismelor și funcțiunilor acestuia, urmărind totodată și obiectivele sociale și economice propuse.

Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor

Tabelul 4.10.1.

</

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor din cuprinsul U.P. în studiu se ridică în cea mai mare parte la nivelul potențialului existent. Structurile arboretelor se vor îmbunătăți și printr-o gospodărire judicioasă, superioară calitativ celei anterioare, cu un accent deosebit pe modul de regenerare a arboretelor - din sămânță și pe efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire. Pentru realizarea acestor deziderate se impune respectarea prevederilor prezentului amenajament în ceea ce privește zonarea funcțională, bazele de amenajare, posibilitatea, operațiunile silviculturale propuse.

În viitor, pentru a se valorifica mai bine condițiile bune și foarte bune oferite de stațiunile din U.P. în studiu, se recomandă o analiză mai atentă a compatibilității între cerințele speciilor și condițiile oferite de stațiuni, precum și efectuarea corectă, la timp și ori de câte ori este nevoie, a lucrărilor presupuse de starea de moment a arboretelor.



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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice și ecologice, definite în raport cu cerințele societății actuale, avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a pădurilor din cuprinsul U.P.III Corni în studiu sunt următoarele:

- asigurarea unor efecte de protecție;
- producerea de sortimente valoroase de lemn pentru industria lemnului.

În cazul primului aspect, cerințele economice de masă lemnoasă se polarizează în jurul cererii de lemn de dimensiuni mari – lemn gros și foarte gros pentru cherestea și alte utilizări.

În ceea ce privește asigurarea efectelor de protecție, în cazul acestei U.P. apar o serie de obiective cum ar fi protecția terenurilor și solurilor, protecția terenurilor cu înmlăștinare permanentă, protecția terenurilor degradate, protecția arboretelor constituite în rezervații seminologice, protecția arboretelor din ecosisteme forestiere rare, protecția arboretelor limitrofe drumurilor naționale, protecția arboretelor din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan și protecția arboretelor constituite în arii naturale protejate Natura 2000.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pădurii, dacă nu satisfac concomitent cerințele societății, devin concurente pentru acordarea uneia sau alteia dintre priorități (producția de lemn, efectele de protecție sau menținerea echilibrului ecologic).

Alegerea uneia sau alteia dintre priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională. Deci, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar, acestea fiind prezentate în tabelul 5.1.1.1.1..

5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Tabelul 5.1.1.1.1.

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	<i>Protecția terenurilor și a solurilor</i>	Protejarea terenurilor cu fenomene de alunecare, a terenurilor cu fenomene de eroziune, a terenurilor vulnerabile la eroziuni și alunecări și a terenurilor cu înmlăștinare permanentă.
2	<i>Protecția pădurilor de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</i>	Protejarea arboretelor constituite ca rezervații seminologice. Protejarea arboretelor din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate. Protejarea pădurilor din situri Natura 2000 și a ecosistemelor forestiere rare, amenințate sau periclitate.
3	<i>Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale</i>	Protejarea benzilor de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională. Protejarea arboretelor din jurul localităților și din intravilanul orașelor.
4	<i>Produse lemnoase</i>	Producerea de arbori groși pentru cherestea, mijlocii și subțiri pentru nevoile populației pentru construcții rurale și alte utilizări.
5	<i>Produse accesorii</i>	Vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale, etc.

5.1.2. Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională a arboretelor, pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, în vigoare, prevederilor temei de proiectare și proceselor verbale întocmite la Conferințele I și a II-a de amenajare.

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale este prezentată în subcapitolul 15.2.2. și, sintetic, în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.1..

5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
Grupa I. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție				
Subgrupa 1.2. - Păduri cu funcții de protecție a solului				
1.2.E	Plantațiile forestiere de pe terenurile degradate	T. II	11,63	1
1.2.I	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă	T.II	9,94	-
Subgrupa 1.4. - Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale				
1.4.B	Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan	T. III	9,12	-
1.4.E	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională	T. II	7,83	-
Subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier				
1.5.H	Arboretele constituite ca rezervații seminologice	T. II	36,31	2
1.5.Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI)	T. IV	1026,05	55
1.5.R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA)	T. IV	735,97	39
1.5.U	Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate	T. II	12,75	1
Total grupa I			1849,60	98
Grupa 2. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții de producție și protecție				
2.1.C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea	T VI	30,96	2
2.1.D	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn	T VI	0,44	-
Total grupa II			31,40	2
Total U. P.			1881,00	100

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P. III Corni se diferențiază mai multe tipuri de categorii funcționale, prezentate în tabelul 5.1.2.2.1..

5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categ. funct.	Categ. funct.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2E	Obținerea unor arborete cu structuri apte pentru ameliorarea terenurilor degradate	11,63	1
	1.2I	Realizarea de structuri forestiere optime apte să ofere protecție terenurilor cu înmlăștinare permanentă	9,94	-
	1.4E	Protecția arboretelor limitrofe drumurilor naționale	7,83	-
	1.5.H	Protecția arboretelor constituite ca rezervații seminologice	36,31	2
	1.5.U	Protecția arboretelor din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare	12,75	1
	Total T II		78,46	4
III	1.4B	Protecția arboretelor din jurul localităților	9,12	-
	Total T III		9,12	-
IV	1.5Q	Menținera unui cadru natural prielnic protejării unor habitate de interes deosebit și în secundar maximizarea producției lemnoase în arboretele incluse în arii de protecție (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI)	1026,05	55
	1.5R	Conservarea / refacerea structurii arboretelor având în vedere tipul natural fundamental de pădure/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru speciile de interes deosebit incluse în arii de protecție special avifaunistică (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA)	735,97	39
	Total T IV		1762,02	94
VI	2.1.C	Realizarea unei structuri optime a fondului de producție care să conducă la maximizarea producției de masă lemnoasă în raport cu condițiile staționale	30,96	2
	2.1D	Normalizarea fondului de producție pentru obținerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări	0,44	-
	Total T VI		31,40	2
Total U. P.			1881,00	100

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare. Astfel:

Tipul II (T II) – păduri cu funcții speciale de protecție, situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arborete în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare;

Tipul III funcțional (T III) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit de regulă decât tratamente intensive.

Tipul IV (T.IV) – Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise pe lângă grădinarit și cvasigrădinarit și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare;

Tipul VI (T.VI) – Păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normativele în vigoare, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure.

În U.P. în studiu au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- **S.U.P. „A“ – codru regulat, sortimente obișnuite**, în suprafață de **1802,54 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale 1.4B (9,12 ha), 1.5Q (1026,05 ha) și 1.5R (735,97 ha) și arborete încadrate în grupa a II-a funcțională cu categoriile funcționale 2.1C (30,96 ha) și 2.1D (0,44 ha);

- **S.U.P. „K“ - materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice**, în suprafață de **36,31 ha**, cuprinzând arborete din categoria funcțională 1-5H;

- **S.U.P. „M“ – păduri supuse regimului de conservare deosebită**, în suprafață de **39,42 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoria funcțională 1.2E (11,19 ha), 1.2I (7,65 ha), 1.4E (7,83 ha) și 1.5U (12,75 ha).

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.

DS:Botosani		OS:Eminescu				UP 3		Pag.: 1	
SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	2N	3A	3C	5V1	5V2	11C	11M	11P	12C
	12V	18N	20N	35N1	35N2	35V	36A	36C	42C1
	42C2	44V	46V	51V	58 C	83C	88A	88C	88N1
	88N2	88V	103C	125C1	125C2	133V	144D	145D	146D
	147D	148C	151 F	155C					
T o t a l	Suprafata		25.39 HA		Nr. de UA-uri		40		
A	1 A	1 B	1 C	2 A	2 B	3 A	4 A	4 B	4 C
	5 A	5 B	5 C	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F
	6 G	6 H	6 I	6 J	7	8	9 A	9 B	10 A
	10 B	10 C	11 A	11 B	12 A	13	14 A	14 B	15
	16 A	16 B	16 C	16 D	17 A	17 B	18 A	18 B	19
	20 A	23	24	25	26	27 B	27 C	28 A	28 B
	29	30 A	30 B	31 B	31 C	32 A	32 B	32 C	33 A
	33 B	34 A	34 B	35 A	35 B	35 C	35 D	36 A	36 B
	36 C	36 D	37 A	37 B	37 C	37 D	38 A	38 B	38 C
	40	41 A	42 A	42 B	42 C	42 D	43	44 A	44 B
	45 A	45 B	45 C	46 A	46 B	46 C	47 A	47 B	47 C
	47 D	47 E	47 F	47 G	47 H	47 I	47 J	47 K	48 A
	48 B	48 C	48 D	48 E	48 F	48 G	48 H	48 I	49 A
	49 B	50 A	50 B	50 C	50 D	51 A	51 B	58 A	58 D
	58 E	58 F	58 G	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	59 F
	59 G	69	70 A	70 B	70 C	70 D	71	75 A	75 B
	76 A	76 B	76 C	79	80	81	87 A	87 B	88 A
	88 B	88 C	88 D	88 E	97	98 A	98 B	99 A	99 B
	100 A	100 B	101	102 A	102 B	118	119	122 A	122 B
	123	124 A	124 B	125 A	125 B	126 A	127	128 A	131 A
131 B	132 A	132 B	132 C	132 D	133 A	133 B	133 C	133 D	
134 B	134 C	134 D	134 E	134 F	134 G	135	140	141 A	
141 B	143	149 A	149 B	149 C	150	152 A	152 B	153 A	
153 B	153 C	153 D	154						
T o t a l	Suprafata		1802.54 HA		Nr. de UA-uri		211		
K	39 B								
T o t a l	Suprafata		36.31 HA		Nr. de UA-uri		1		
M	16 E	27 A	27 D	27 E	31 A	39 A	41 B	58 B	125 C
	125 D	126 B	128 B	133 E	134 A	149 D	151 A	151 B	151 C
	151 D	151 E							
T o t a l	Suprafata		39.42 HA		Nr. de UA-uri		20		
T o t a l UP	Suprafata		1903.66 HA		Nr. de UA-uri		272		

5.1.4. Ariile naturale protejate din cuprinsul unității de producție

Peste fondul forestier proprietate publică a statului, din zona teritorială a U.P. III Corni, se suprapun parțial siturile Natura 2000:

- **ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău;**

- **ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei.**

5.1.4.1. Aria naturală protejată ROSCI0076 „Dealul Mare -Hârlău”

Situl Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare Hârlău figurează ca sit de importanță comunitară, conform Ord. MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. MDD nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Situl are o suprafață de 25062,60 ha, ocupă Podișul Central Moldovenesc, bazinul mijlociu al râului Siret și o parte din bazinul râului Prut, cuprinzând toate formele de relief specifice podișului. Din punct de vedere al administrației publice, situl este situat în județele Iași (comunele Sirețel, Hârlău, Deleni, Lespezi), Botoșani (Cristești, Vorona, Tudora, Corni, Curtești, Vlădeni, Flămânzi, Frumușica, Copălău, Coșula), Suceava (Dolhasca). Din punct de vedere al administrației silvice, situl este situat parțial în Direcția Silvică Iași în raza Ocolului Silvic Pașcani (UP IV Sirețel), Ocolul Silvic Hârlău (UP II Maxut, UP III Humosu, UP IV Deleni), Direcția Silvic Botoșani în raza Ocolului Silvic Flămânzi (UP I Flămânzi, UP II Coșula, UP III Bahlui), Ocolul Silvic Mihai Eminescu (UP I Tudora, UP II Vorona, UP III Corni), Direcția Silvic Suceava în raza Ocolului Silvic Dolhasca (UP V Dolhasca).

Situl Dealu Mare-Hârlău acoperă o suprafață compactă și întinsă de pădure la granița județelor Iași și Botoșani. Se remarcă procentul însemnat ocupat de păduri (peste 97%). Situl este important deoarece asigură acoperirea geografică în aceasta zonă a țării pentru următoarele habitate prioritare forestiere: 9130 -Păduri de fag de tip Asperulo - Fagetum, 91Y0 -Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 -Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, 91F0 -Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris), 91E0* -Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).

Din suprafața sitului ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău, peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune 1101,44 ha, din care suprafață acoperită cu pădure, 1087,70 și terenuri afectate gospodăririi silvice, 13,74 ha.

Unitățile amenajistice care fac parte din situl **ROSCI 0076 Piatra Dealul Mare - Hârlău**, sunt prezentate în tabelul 5.1.4.1.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.1.1.2..

5.1.4.1.1. Amplasamentul, în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță comunitară ROSCI0076 „Dealul Mare-Hârlău”

Tabelul 5.1.4.1.1.1.

Categorii de folosință forestieră	U.P.	Parcele / u.a.	Supraf. [ha]
Păduri și terenuri afectate de împăduriri	III	1A-C, 2A,B, 3A, 4A-C, 5A-C, 6A-J, 7, 8, 9A,B, 10A-C, 11A-C, 12A, 13, 14A-B, 15, 16A-E, 17A,B, 18A,B, 19, 20A, 23, 24, 25, 26, 27A-E, 28A, B, 29, 30A, B, 31A-C, 32A-C, 33A,B, 34A, B, 35A-D, 36A-D, 37A-D, 38A-C, 39A,B, 40, 41A,B, 87A, 131A, B, 132A-D, 133A-E, 134A-G, 135, 143, 149A-D, 150, 151A-F și 154A.	
		Total păduri	1087,70
Terenuri afectate gospodăririi silvice	III	3AA, 3CC, 5VV1, VV2, 11CC, PP, 12CC, VV, 36AA, CC, 144DD, 145DD	
		Total terenuri afectate gospodăririi silvice	11,99

<i>Categorii de folosință forestieră</i>	<i>U.P.</i>	<i>Parcele / u.a.</i>	<i>Supraf. [ha]</i>
<i>Terenuri neproductive</i>	<i>III</i>	2N, 18NN, 20NN, 35NN1, NN2,	1,60
<i>Ocupații și litigii</i>	<i>III</i>	11MM	0,15
T O T A L ROSCI0076 „Dealul Mare Hârlău”			1101,44

5.1.4.1.2. Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară ROSCI0076 „Dealul Mare-Hârlău”

Tabelul 5.1.4.1.2.1.

<i>Tip de categorie funcț.</i>	<i>C a t e g o r i a f u n c ț i o n a l ă</i>	<i>Supraf. [ha]</i>
Grupa I		
T II	2E -Plantațiile forestiere de pe terenurile degradate	11,63
	2I - Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă	0,96
	5H -Arboretele constituite ca rezervații seminologice	36,31
	5U - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare	12,75
-	Total T II	61,65
T IV	5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău)	1026,05
-	Total T IV	1026,05
Total grupa I		1087,70
*	Terenuri cu destinație specială, ocupații și litigii și neproductive	13,74
T o t a l		1101,44

5.1.4.2. ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei

A fost declarata arie de protecție specială avifaunistică prin HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr.1284/ 2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și are o suprafață de 25359,00 ha.

Situl se află în partea vestică a județului Botoșani. Zona se află la contactul Câmpiei Moldovei cu Podișul Înalt al Sucevei fiind încadrat din punct de vedere al regionării geografice în subunitatea Podișului Sucevei:Culmea Bour-Dealul Mare. Datorită alcătuirii geologice și acțiunii diferențiate a factorilor dăunători, zona prezintă atât masive înalte precum Dealu Mare-Tudora cât și înșeuări largi: Șeaua Bucecii, care face legătura între Culoarul Siretului și zona joasă a orașului Botoșani. În zona înșeuării culmile sunt teșite, altitudinile rar depășesc 350 m, văile sunt largi și puțin adânci.

Ca populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 4 specii de acvilă țipătoare mică (*Aquila pomarina*), ciocănitoare de stejar (*Dendrocopos medius*), fâs de câmp (*Anthus campestris*), presură de grădină (*Emberiza hortulana*). Zona caracteristică de deal cu păduri de foioase în vecinătatea cărora întâlnim pășuni și fânețe păstrate în stare semi-natural . Populația de acvilă țipătoare mică este semnificativă pentru această parte a țării, iar pădurile adăpostesc și efective bune de ciocănitoare de stejar. În vecinătatea pădurilor, pe pajiștile presărate cu tufișuri există populații însemnate de fâs de câmp și presură de grădină.

Din suprafața sitului ROSPA0116 Dorohoi - Șaua, Bucecei, peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune 1861,10 ha, din care suprafață acoperită cu pădure, 1840,48 ha și terenuri afectate gospodăririi silvice – 20,62 ha.

Unitățile amenajistice care fac parte din situl **ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei**, sunt prezentate în tabelul 5.1.4.1.2.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.1.2.2..

5.1.4.2.1. Amplasamentul, în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță comunitară **ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei**

Tabelul 5.1.4.2.1.1.

<i>Categorii de folosință forestieră</i>	<i>U.P.</i>	<i>Parcele / u.a.</i>	<i>Supraf. [ha]</i>
Păduri și terenuri afectate de împăduriri	III	1A-C, 2A,B, 3A, 4A-C, 5A-C, 6A-J, 7, 8, 9A,B, 10A-C, 11A-C, 12A, 13, 14A-B, 15, 16A-E, 17A,B, 18A,B, 19, 20A, 23, 24, 25, 26, 27A-E, 28A, B, 29, 30A, B, 31A-C, 32A-C, 33A,B, 34A, B, 35A-D, 36A-D, 37A-D, 38A-C, 39A,B, 40, 41A,B, 42A-D, 43, 44A, B, 45A- C, 46A-C, 47A-K, 48A-I, 49A, B, 50A-D, 51A, B, 58A-G, 59A-G, 69, 70A-D, 71, 75A, B, 76A-C, 79, 80, 81, 87A, 97, 98A, B, 99A, B, 100A, B, 101, 102A, B, 118, 119, 122A, B, 123, 124A, B, 125A-D, 126A, B, 127, 128A, B, 131A, B, 132A-D, 133A-E, 134A-G, 135, 140, 143, 149A-D, 150, 151A-F, 152A, B, 153A-D și 154A.	
		Total păduri	1840,48
Terenuri afectate gospodăririi silvice	III	3AA, 3CC, 5VV1, VV2, 11CC.PP, 12CC, VV, 36AA, CC, 42CC1, CC2, 44VV, 46VV, 51VV, 103CC, 125CC1, CC2, 133VV, 144DD, 145DD, 146DD, 147DD	
		Total terenuri afectate gospodăririi silvice	18,87
Terenuri neproductive	III	2N, 18NN, 20NN, 35NN1, NN2,	1,60
Ocupații și litigii	III	11MM	0,15
TOTAL ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei			1861,10

5.1.4.2.2. Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară **ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei**

Tabelul 5.1.4.2.2.1.

<i>Tip de categorie funcț.</i>	<i>Categoria funcțională</i>	<i>Supraf. [ha]</i>
Grupa I		
T II	2E -Plantațiile forestiere de pe terenurile degradate	11,63
	2I - Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă	9,94
	4E - Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională	7,83
	5H -Arboretele constituite ca rezervații seminologice	36,31
	5U - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare	12,75
-	Total T II	78,46
T IV	5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău)	1026,05
	5R - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării	735,97

Tip de categorie funcț.	Categoria funcțională	Supraf. [ha]
	speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA)	
-	Total T IV	1762,02
	Total grupa I	1840,48
*	Terenuri cu destinație specială, ocupații și litigii și neproductive	20,62
	T o t a l	1861,10

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de U.P.: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu. Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.0.1..

5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

S.U.P.	Suprafața [ha]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatabilitatea vârsta exploat. [ani]	Ciclu [ani]
A	1802,54	Codru Crâng	31GO26TE16CA6ST4FR3SA 1PLA11DT2DM	59GO15ST19DT4SA 2PLA1TE	T. progresive T. crâng T. rase T. de conservare	Tehnică și de protecție. 109	110
K	36,31	Codru	40TE20GO20CA20DT	80GO 20DT	-	Protecție. -	-
M	39,42	Codru Crâng	24SC19ANN17SA14GO5PIN4PLA 3CA2PLT9DT3DM	32GO35SA18PLA 9DT6ST	-	Protecție. -	-

5.2.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând cont de obiectivele economico-sociale stabilite, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacității de producție și protecție a pădurilor, de cerințele ecologice ale speciilor corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, de compoziția actuală și de perspectivă a arboretelor, precum și de faptul că arboretele pot fi conduse la vârste când se pot regenera din sămânță, s-a adoptat **regimul codrului**, iar pentru arboretele de salcâm, salcie și plop s-a adoptat **regimul crângului**.

Acest regim a fost impus de compoziția arboretelor unității de producție, compoziție în care stejarul, gorunul, frasinul și fagul ocupă o pondere importantă asigurând totodată, în cazul regenerării prin sămânță, arborete cu lemn de calitate superioară.

5.2.2. Compoziția - țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină, în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice.

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcellară a fost stabilită compoziția-țel pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice, astfel:

- pentru *arboretele exploatabile* s-a stabilit **compoziția de regenerare**;
- pentru *arboretele preexploatabile și neexploatabile* s-a fixat **compoziția-țel la exploatabilitate**, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face;

- în cazul *terenurilor goale*, destinate împăduririi, se vor stabili **compoziții de împădurire**.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redată (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel.

5.2.2.1. Compoziții țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.2.1.1.

Anexa nr. 5/2021/17											
S.U.P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]						
					GO	ST	FR	TE	DT	PLA	SA
A	5141	5412	6GO2ST2DT	22,40	13,44	4,48	-	-	4,48	-	-
	5142	5323	8GO2DT	21,08	16,86	-	-	-	4,22	-	-
		5324	8GO2DT	318,13	254,5	-	-	-	63,63	-	-
	5152	5113	8GO2DT	6,85	5,48	-	-	-	1,37	-	-
	5153	5311	8GO2DT	18,22	14,58	-	-	-	3,64	-	-
		5321	8GO2DT	152,37	121,9	-	-	-	30,47	-	-
		5322	8GO2DT	749,93	599,94	-	-	-	149,99	-	-
	6153	5514	4GO3ST2DT1TE	106,05	42,42	31,82	-	10,6	21,21	-	-
	6264	6311	7ST1FR2DT	41,94	-	29,36	4,19	-	8,39	-	-
	7333	5512	8ST2DT	254,44	-	203,55	-	-	50,89	-	-
	8521	9112	10PLA	26,35	-	-	-	-	-	26,35	-
	9611	9115	10PLA	8,81	-	-	-	-	-	8,81	-
9622	9516	10SA	51,34	-	-	-	-	-	-	51,34	
9623	9515	10SA	24,63	-	-	-	-	-	-	24,63	
Total		ha	-	1802,54	1069,12	269,21	4,19	10,6	338,29	35,16	75,97
		%	-		59	15	0	1	19	2	4
Compoziția actuală:31GO26TE16CA6ST4FR3SA1PLA11DT2DM											
K	5153	5322	8GO2DT	36,31	29,05	-	-	-	7,26	-	-
Total		ha	-	36,31	29,05	-	-	-	7,26	-	-
		%	-	100	80	-	-	-	20	-	-
Compoziția actuală:40TE20GO20CA20DT											
M	5141	5412	6GO2ST2DT	11,19	6,71	2,24	-	-	2,24	-	-
	5142	5324	8GO2DT	0,18	0,14	-	-	-	0,04	-	-
	5152	5113	8GO2DT	1,35	1,08	-	-	-	0,27	-	-
	5153	5321	8GO2DT	3,80	3,04	-	-	-	0,76	-	-
		5322	8GO2DT	2,68	2,14	-	-	-	0,54	-	-
	8521	9112	10PLA	5,91	-	-	-	-	-	5,91	-
	9611	9115	10PLA	1,56	-	-	-	-	-	1,56	-
	9622	9516	10SA	6,69	-	-	-	-	-	-	6,69
9623	9515	10SA	6,06	-	-	-	-	-	-	6,06	
CR	5141	5412	6GO2ST2DT	0,44	0,26	0,09	-	-	0,09	-	-
	9623	9515	10SA	2,29	-	-	-	-	-	-	2,29
Total		ha	-	42,15	13,37	2,33	-	-	3,94	7,47	15,04
		%	-		32	6	-	-	9	18	35
Compoziția actuală: 24SC19ANN17SA14GO5PIN4PLA3CA2PLT9DT3DM											
Total U.P.	U.P.	ha	-	1881,00	1111,54	271,54	4,19	10,6	349,49	42,63	91,01
		%	-	100	59	14	0	1	19	2	5
	Compoziția actuală:31GO26TE16CA6ST4FR3SA1PLA11DT2DM										

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P. Situația se datorează rezultatelor nu tocmai bune ale gospodăririlor anterioare.

5.2.3. Tratamentul

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

Pentru arboretele exploatabile din cuprinsul U.P., ținându-se cont de caracteristicile acestor arborete, de obiectivele social-economice și ecologice urmărite și în concordanță cu prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, s-au adoptat următorul tratamente:

- **tratamentul tăierilor progresive** – pentru gorunete, șleauri de deal cu gorun, goruneto-stejărete și șleauri de luncă, care se pretează acestui tip de tratament, capabile să asigure fructificații și regenerări naturale bune;

- **tratamentul tăierilor rase** pentru substituirea ori refacerea arboretelor;

- **tratamentul tăierilor în crâng** – pentru salcâmete și amestecuri de plop și salcie.

- **tratamentul tăierilor de conservare** – care prevede extragerea volumului integral printr-o singură intervenție pentru arborete de salcie și amestecuri de plop și salcie, îmbătrânite, afectate de uscăre aflate în situri Natura 2000.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul codrului regulat, prin vârsta exploatabilității.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime. Deoarece fiecărui arboret îi este dat să îndeplinească o anumită funcție, îi corespunde o anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Pentru arboretele din S.U.P. „A”, încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție iar pentru cele din grupa a II – funcțională, exploatabilitatea tehnică. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității* de **109 ani**.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție încadrate în S.U.P. „M” (excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă) s-a avut în vedere exploatabilitatea de protecție, fără să se stabilească vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie gospodărite prin lucrări speciale de conservare, lucrări de îngrijire și tăieri de igienă.

5.2.5. Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat **ciclul de 110 ani pentru S.U.P. „A”**.



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

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Reglementarea procesului de producție s-a realizat prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și de cultură, avându-se în vedere tipurile de categorii funcționale în care au fost încadrate arboretele.

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;

- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor de protecție și de producție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficienței funcționale a arboretelor;

- aplicarea reglementărilor de ordin silvicultural până la nivel de arboret.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru S.U.P. „A” –codru regulat, sortimente obișnuite.

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat, Sortimente obișnuite

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea posibilității la codru regulat s-a făcut atât prin intermediul volumelor, cât și prin intermediul suprafețelor, aplicându-se procedee specifice: metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicativului de posibilitate prin intermediul Creșterii indicatoare

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate, prin metoda creșterii indicatoare, s-au luat în considerare următoarele elemente:

- $C_i = 5063 \text{ m}^3$;
- $V_D = 5803 \text{ m}^3$;
- $V_E = 26469 \text{ m}^3$;
- $V_F = 137748 \text{ m}^3$;
- $V_G = 425468 \text{ m}^3$.

C_i este creșterea indicatoare, iar V_D , V_E , V_F , V_G – reprezintă masele lemnoase ce ar putea fi recoltate în primii 10, 20, 40, respectiv 60 de ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate, plus creșterea producției lor principale pe jumătatea intervalelor de timp considerate).

- $Q = 0,11$ - 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 C_i ;

Subunitatea de gospodărire, prezentând deficit mare de masă lemnoasă exploatabilă ($Q = 0,11 < 1$), posibilitatea de produse principale s-a stabilit cu ajutorul formulei:

$$P = \rho + \frac{\rho}{V_d} \cdot \frac{\Delta}{2},$$

în care ρ reprezintă minima valorilor $\frac{V_D}{10}, \frac{V_E}{20}, \frac{V_F}{40}, \frac{V_G}{60}$ (V_D, V_E, V_F, V_G – masele lemnoase ce ar putea fi recoltate în primii 10, 20, 40, respectiv 60 de ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate, plus creșterea producției lor principale pe jumătatea intervalelor de timp considerate), iar Δ – diferența dintre creșterea producției totale și creșterea producției principale pe următorii 10 ani a arboretelor exploatabile în primul deceniu (V_d).

Termenul al doilea $\left(\frac{\rho}{V_d} \cdot \frac{\Delta}{2} \right)$, fiind nesemnificativ ca valoare, se poate neglija.

Valorile parametrilor prezentați sunt redată în tabelul 6.1.1.1.1., anexat în continuare, iar procedeele de calcul sunt detaliate în lucrarea „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, ediția 1986.

Indicatorul de posibilitate, după procedeul creșterii indicatoare are valoarea :

$$P_{Ci} = 580 \text{ m}^3/\text{an}$$

6.1.1.1.1. Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare

Tabelul 6.1.1.1.1.1.

DS: Botosani		OS: Eminescu						UP: 3	SUP:A	Pag.: 1	
Specia	GO	TE	CA	ST	FR	SA	PLA	DR	DT	DM	
CI	1802	1488	602	380	176	49	50	1	445	70	5063
VD											5803
VD1		7	71	6	268	2693	543		463	819	4870
VD2	1733								129		1862
VD3											
VD4											
VE											26469
VE1	11903	3592	2168	1162	958	2825	680		2336	846	26470
VE2											
VE3											
VF	66270	35615	11248	3311	2251	3253	2461	63	10743	2533	137748
VG	171618	129280	48307	20983	9209	4151	2738	66	34810	4306	425468
DD1											-89649
DD2											-74786
DD3											-64762
DD4											121703
DM											-89649
Q											0.11
VD/10											580
VE/20											1323
VF/40											3444
VG/60											7091
POSIB.											580
<div> <div>A:</div> <div>M:</div> <div> <div>CICLUL</div> <div>SUPRAFATA TOTALA</div> <div>SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA</div> <div>SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA</div> </div> <div> <div>110 Ani</div> <div>1802.54 Ha</div> <div>1771.14 Ha</div> <div>31.40 Ha</div> </div> </div>											

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă s-a făcut luându-se în considerare următoarele etape:

a) Analiza structurii claselor de vârstă și claselor de exploatabilitate

Pentru această analiză se prezintă situația claselor de vârstă pentru subunitatea de gospodărire în care se reglementează procesul de producție (S.U.P. „A”)

Situația claselor de vârstă – S.U.P. „A”

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală
	I	II	III	IV	V	≥VI	Total	
Suprafața [ha]	83,20	206,91	312,05	1121,65	71,32	7,41	1802,54	327,73
%	5	11	17	63	4	-	100	18

Analizând datele prezentate în tabelul 6.1.1.1.2.1, se constată o inegală distribuție a arboretelor pe clase de vârstă, existând un excedent de arborete în clasa a IV -a de vârstă. Pădurea se poate normaliza sub raportul structurii ei pe clase de vârstă, dacă se recoltează și se regenerează periodic suprafețe egale cu o clasă de vârstă normală. În acest scop s-au constituit suprafețe periodice cât mai apropiate ca mărime de cea normală.

Situația claselor de exploatabilitate – S.U.P. „A”

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Specificări	Clase de exploatabilitate								Suprafața periodică normală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Suprafața [ha]	62,39	75,90	46,44	343,55	734,85	259,82	279,59	1802,54	327,73
%	3	4	3	19	41	14	16	100	18

Din analiza tabelului anterior, se constată că, există un deficit mare de arborete în clasele I-III de exploatabilitate.

a) Constituirea suprafețelor periodice

Pentru constituirea suprafețelor periodice s-a ținut cont de următoarele elemente:

SFM1 - suprafața formațiilor forestiere cu perioada de regenerare de 30 de ani – 0,0 ha;

SU1 – suprafața arboretelor din urgența I de regenerare – 1,70 ha;

SU2 – suprafața arboretelor din urgența a II-a de regenerare – 58,25 ha;

În concordanță cu ciclul de producție adoptat (110 ani) și perioada de regenerare (20 ani) stabilită în funcție de formațiile forestiere din cadrul subunității de producție, s-au constituit 5 suprafețe periodice (4 de 20 de ani și una de 30 de ani). La constituirea suprafețelor periodice s-a urmărit asigurarea continuității producției pe specii principale apte să producă sortimente valoroase.

Constituirea suprafețelor periodice SUP A

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

SP	Clasa de vârstă	U.a. componente	Suprafața ha	SP normal	Diferențe %
I	I	5C, 11B, 35A, 41A, 47F, 88E	5,17	327,73	-58
	II	4B, 6D, 6H, 6J, 29, 30A, 47A, 47B, 47H, 47J, 48D, 48F, 48H	50,80		
	III	31B	10,28		
	IV	1C, 70C	1,27		
	V	6C, 10A, 10B, 32B	63,36		
	VII	87B	7,41		
Total		-	138,29		
II	I	4C, 6A, 6E, 6F, 6G, 6I, 58G, 100B, 149A	16,54	327,73	+13
	II	16A, 48A	10,14		
	III	16B, 48I, 76A, 76C, 87A, 88D, 132B, 152B, 154A	25,31		
	IV	4A, 15, 17B, 18B, 19, 20A, 44A, 50C, 51B, 71, 76B, 80, 88A, 97, 98A, 99A, 100A, 102B, 125B, 127	309,86		
	V	42B, 44B	7,96		
Total			369,81		
III	I	***	0,15	327,73	+13
	II	***	8,01		
	III	***	78,75		
	IV	***	284,65		
Total			371,56		
IV	III	***	73,58	327,73	+13
	IV	***	296,84		
Total			370,42		
V	I	***	61,34	491,62	+19
	II	***	137,96		
	III	***	124,13		
	IV	***	229,03		
Total			552,46		
TOTAL		-	1802,54	1802,54	-

b) Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice, în funcție de urgențele de regenerare

Încadrarea primelor două suprafețe periodice s-a făcut conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu arborete nominalizate și în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise. S-a urmărit, pe cât posibil, și asigurarea continuității producției pe specii principale, apte să producă sortimente valoroase.

Arboretele (u.a.) incluse în suprafața periodică în rând, care au format baza de calcul a indicatorilor de posibilitate prin metoda claselor de vârstă (procedeele deductiv și inductiv), pentru o suprafață periodică de 20 de ani, sunt cele din tabelul 6.1.1.1.2.3.

Arborete încadrate în suprafața periodică I

Tabelul 6.1.1.1.2.4.

Tabelul 6.1.1.12.4.																	
u. a.		Supra- fața	Procedeul deductiv												Procedeul inductiv		
Par- cela	Subparc.		Vârsta		Cons.	Urg. de reg.	P R M	N I N	N I D	L.P.	Volum	Creș- tere	Vi	Vk			Vj
			act.	expl.			ani	ani	zec.						ani		
Nr.		ha	ani	ani	zec.						m.c.	m.c./ /u.a.	m.c.	m.c.	m.c.	%	m.c.
1	C	0,95	70	70	0,7	28	10	1	1	TC	186				185	100	185
4	B	1,62	35	20	0,7	31	10	1	1	TC	316				314	100	314
5	C	1,97	10	25	0,8					46							
6	C	17,62	95	110	0,8					46							
6	D	2,33	35	20	0,5	27	10	1	1	TC	102				102	100	102
6	H	0,94	35	20	0,3	14	10	1	1	TC	61				61	100	61
6	J	1,66	35	20	0,6	27	10	1	1	TC	66				66	100	66
10	A	1,97	95	110	0,7					46							
10	B	20,32	95	110	0,8					46							
11	B	0,19	20	20	0,6	27	10	1	1	Z5	10				10	100	10
29		20,5	35	20	0,4	27	10	1	1	Z5	1436	10,0			1486	100	1486
30	A	12,91	35	20	0,4	27	10	1	1	Z5	956	6,0			986	100	986
31	B	10,28	60	70	0,8					46							
32	B	23,45	95	110	0,7					46							
35	A	0,29	15	25	0,8					46							
41	A	1,91	10	18	0,7	28	10	1	1	TC	12	7,0			47	100	47
47	A	3,16	40	25	0,5	27	10	1	1	Z5	540				540	100	540
47	B	2,84	25	25	0,8	28	10	1	1	CJ	276	19,0			371	100	371
47	F	0,37	20	25	0,8	33	10	1	1	CJ	30	4,0			50	100	50
47	H	0,78	40	20	0,7	28	10	1	1	Z5	147				146	100	146
47	J	2,88	40	20	0,7	28	10	1	1	Z5	438				438	100	438
48	D	0,45	25	25	0,8	32	10	1	1	CJ	42	5,0			67	100	67
48	F	0,16	25	25	0,9	28	10	1	1	CJ	22				22	100	22
48	H	0,57	40	20	0,7	28	10	1	1	Z5	100				100	100	100
70	C	0,32	70	70	0,2	13	10	1	1	P5	16				16	100	16
87	B	7,41	125	110	0,6	26	20	3	2	P3	1823	12,0		1883		50	943
88	E	0,44	15	15	0,2	13	10	1	1	R1	5				5	100	5
Total		138,29	-	-	-	-	-	-	-	-	6584	-	0	1883	5012	-	5955

c) *Determinarea indicatorului de posibilitate prin*

d.1.) *procedeul deductiv*

Întrucât modul de determinare a posibilității de produse principale prin acest procedeu este detaliat în normele tehnice, în continuare se redă doar prezentarea recapitulativă a calcului posibilității (tabelul 6.1.1.1.2.2.)

Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv - prezentare recapitulativă

Tabelul 6.1.1.1.2.5.

Clasa de vârstă	S.U.P. „A”			S.P. I				S.P. II				S. P.		
	S [ha]	V [m³]	Creșt. curentă	S [ha]	V + 5 Cr [m³]			S [ha]	Volum [m³]			III	IV	V
					Vi	Vk	Vj		Actual	25 x Cr.	Total	S [ha]	S [ha]	S [ha]
I	83,20	2563	465	5,17	0	0	112	16,54	280	1900	2180	0,15	0,00	61,34
II	206,91	27896	1294	50,80	0	0	4699	10,14	1052	1425	2477	8,01	0,00	137,96
III	312,05	74581	2266	10,28	0	0	0	25,31	6242	4725	10967	78,75	73,58	124,13
IV	1121,65	284315	5850	1,27	0	0	201	309,86	83411	36575	119986	284,65	296,84	229,03
V	71,32	18744	212	63,36	0	0	0	7,96	2551	925	3476	0,00	0,00	0,00
VI	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
VII	7,41	1823	12	7,41	0	1883	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
TOTAL	1802,54	409922	10099	138,29	0	1883	5012	369,81	93536	45550	139086	371,56	370,42	552,46
Normal				327,73				327,73				327,73	327,73	491,60
Diferențe				-189,44				+42,08				+43,83	+42,69	+60,86
Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 + Vj./nj = 595 mc/an														

d.2.) *procedeul inductiv*

Procedeul analitic sau inductiv se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând. Aceste volume s-au determinat pe teren în baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) pentru fiecare arboret exploatabil în parte, cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și numărului necesar de intervenții, mărimii și perioadei de alăturare a parchetelor.

Valoarea posibilității de produse principale determinată prin acest procedeu este următoarea:

$$P_I = 595 \text{ m}^3/\text{an}.$$

6.1.1.1.2.1. *Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă*

Tabelul 6.1.1.1.2.1.1.

U.P. III Corni			Ciclul [ani]	Ci [m³]
Suprafața S.U.P [ha]			110	5063
Specificări			Creștere	Diferență
			m³	ha
Arborete exploatabile			361	-
Suprafața normală			-	-
S.p. I			-	-189,44
P deductiv			595	-
P inductiv			595	-
Posibilitate clase de vârstă			595	-
S.p. II			-	+42,08
S.p. III			-	+43,83
S.p. IV			-	+42,69
S.p. V			-	+60,86

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

Alegerea arboretelor din care urmează a se recolta posibilitatea de produse principale s-a făcut pe baza cartării acestora pe categorii de urgențe de regenerare, ținându-se seama de necesitățile regenerării, de starea arboretelor și de condițiile reale de exploatare și de accesibilitate.

În tabelul 6.1.1.3.1. se prezintă o cartare a arboretelor încadrate în planul decenal în funcție de urgențele de regenerare.

Arborete din care se va recolta posibilitatea (S.U.P. „A”)

Tabelul 6.1.1.3.1.

Urg.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u. a.	Suprafața [ha]	Volumul total [m³] *	Volumul de extras [m³]
13	70C, 88E	0,76	21	21
14	6H	0,94	61	61
26	87B	7,41	1883	885
27	6D, 6J, 11B, 29, 30A, 47A	40,75	3190	3190
28	1C, 47B, 47H, 47J, 48F, 48H	8,18	1262	1262
31	4B	1,62	314	314
32	48D	0,45	67	67
Total	-	60,11	6798	5800

**include 5 creșteri anuale.*

În această unitate de producție, arboretele din planul decenal sunt încadrate în următoarele urgențe de regenerare:

- **13** – arborete neploatabile degradate, cu vârste peste 20 ani cu consistență de 0,1-0,3;
- **14** – arborete, constituite predominant (peste 80%) din arbori mari, cu vitalitate foarte scăzută, cu condiția ca ele să nu îndeplinească funcții de protecție de importanță deosebită; reploatabile degradate, cu vârste peste 20 ani cu consistență de 0,1-0,3;
- **26** – arborete ploatabile parcurse cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4-0,6 cu sau fără semințișuri instalate;
- **27** – arborete ploatabile, neparcurse cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4-0,6;
- **28** – arborete ploatabile, cu densități de 0,7 și mai mari, de vitalitate sub normală, de productivitate inferioară;
- **31** - arborete cu densități de 0,7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, trecute de vârsta ploatabilității;
- **32** - arborete cu densități de 0,7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie ajunse la vârsta ploatabilității;

La S.U.P. A pentru arboretele ploatabile s-a adoptat:

- tratamentul tăierilor progresive;
- tratamentul tăierilor în crâng;
- tăieri de conservare;
- tratamentul tăierilor rase.

Tratamentul tăierilor progresive se va aplica în gorunete, cu particularități la nivel de unități amenajistice, în funcție de caracteristicile stațiunilor și arboretelor: compoziție, temperamentul speciilor, consistență etc. Se vor executa următoarele tăieri:

- tăieri de însămânțare și punere în lumină se vor efectua în u.a. 87B, cu suprafața totală de 7,41 ha și un volum de extras de 885 m³ (15% din posibilitate), tăierile corelându-se cu evoluția semințișurilor. Se vor executa lucrări de îngrijire a semințișului, respectiv descopleșiri;

- tăieri de racordare, urmate de împăduriri, se vor efectua în u.a. 70C, arboret brăcuit, care are instalat semințiș natural, dublat de nuieliș-prăjiniș, peste 70% din suprafață. Suprafața totală este de 0,32 ha cu un volum de extras de 16 m³, tăierea corelându-se cu evoluția semințișului. Se vor executa împăduriri pe suprafața neregenerată, lucrări de îngrijire a semințișului, respectiv descopleșiri.

Tratamentul tăierilor în crâng se va aplica în arborete de salcie și salcâm, cu particularități la nivel de unități amenajistice. Se vor executa următoarele tăieri:

- tăieri în crâng de jos se vor efectua în arborete de salcâm de consistență 0,7 și mai mari, în urma tăierii putându-se asigura regenerarea naturală din drajoni, în u.a. 47B, 48D și 48F, cu suprafața totală de 3,45 ha și un volum de extras de 460 m³ (8% din posibilitate). După înlăturarea arboretului se vor executa lucrări de provocare a drajonării și lucrări de îngrijire a semințișului;

- tăieri în crâng de jos urmate de împăduriri se vor efectua în arborete de salcâm sau salcie de consistență redusă sau îmbătrânite, în care, nu se poate asigura regenerarea naturală din lăstari sau drajoni pe toată suprafața. Se vor parcurge u.a. 11B, 29, 30A, 47A, 47H, 47J, și 48H, cu suprafața totală de 40,99 ha și un volum de extras de 3706 m³ (64% din posibilitate). După înlăturarea arboretului se vor executa lucrări de împăduriri pe suprafețele neregenerate.

Tăieri de conservare se vor aplica în arboretele exploatabile, afectate de uscare peste care se suprapun situri de importanță comunitară Natura 2000. Se vor parcurge u.a. 1C, 4B, 6D, 6H și 6J cu suprafața totală de 7,50 ha și un volum de extras de 728 m³ (13% din posibilitate). Arboretul bătrân se va înlătura printr-o singură intervenție, după care se vor efectua împăduriri pe întreaga suprafață. Se vor executa lucrări de îngrijire a culturilor.

Tăieri rase se vor aplica în 88E, arboret de salcie afectat de uscare, cu suprafața de 0,44 ha și un volum de extras de 5 m³. După înlăturarea arboretului se vor efectua împăduriri pe întreaga suprafață, urmate de lucrări de îngrijire a culturilor.

Concluzionând, în semințișurile instalate în condiții staționale corespunzătoare, se va da prioritate regenerării fagului, gorunului și bradului, prin asigurarea condițiilor de regenerare (extragerea, în anii cu fructificație, a semințișului neutilizabil, mobilizarea solului), prin lucrările de îngrijire a semințișurilor instalate. Lucrările de completare (după tăierile de racordare) vor constitui, în toate cazurile, un prilej de introducere sau de mărire a participării în compoziție a speciilor de bază și de amestec valoroase.

Se impune ca pentru conservarea biodiversității, indiferent de tratamentele aplicate în arboretele din zonă să se respecte următoarele măsuri:

- în arboretele tinere, în care se aplică lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri), vor fi menținute în compoziția arboretelor, ca hrană pentru vânat și pentru conservarea biodiversității, speciile de amestec ajutătoare și cele arbustive, în limite silvicultural admisibile;

- în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, vor fi păstrați pe picior câțiva arbori din specii diverse, pentru adăpostul diferitelor specii de păsări din zonă;

- la efectuarea tăierilor de igienă nu se vor extrage toți arborii rău conformați, scorburoși, putregăioși chiar uscați, aceștia putând servi ca adăpost atât păsărilor cât și animalelor mici;

- se va evita pe cât posibil efectuarea lucrărilor și tăierilor în perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor;

- se va asigura liniștea și protecția animalelor și păsărilor prin efectuarea lucrărilor cât mai grupat, revenirea cu lucrări pe aceeași suprafață la intervale mai mari de timp, prevenirea și combaterea braconajului;

- se va promova regenerarea naturală.

O recapitulare a posibilității, pe tratamente, suprafețe și specii, se prezintă în tabelul 6.1.1.3.2.

Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii

Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m³]		Posibilitatea pe specii [m³/an]								
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	GO	ST	FR	TE	DT	DM	CA	PLA	SA
Tăieri progresive	7,73	0,77	901	90	82	1		1	6				
Tăieri rase	0,44	0,04	5	1									1
Tăieri în crâng	44,44	4,45	4166	416			8		52	58		53	245
Tăieri de conservare	7,50	0,75	728	73			18		10	20	7		18
Total	60,11	6,01	5800	580	82	1	26	1	68	78	7	53	264

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Prognoza posibilității de produse principale pentru următorii 10, 20, 30 de ani, după expirarea prezentului amenajament, considerați la fiecare nivel, are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție și suprafața subunității rămân constante;
- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale;
- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității;
- la fiecare nivel de prognoză, se acceptă ipoteza că volumul de recoltat în următorii ani, după efectuarea scăderilor datorate recoltării integrale a posibilității, se completează cu volumul arboretelor din subclasa de vârstă care, în acest interval, îndeplinește condițiile de exploatabilitate și care nu a fost luată în considerare la calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent.

Modul de calcul al posibilității pentru următoarele decenii fiind detaliat în normele tehnice, în continuare se redau doar valorile posibilităților și câtorva parametri de calcul pentru următorii 10, 20, respectiv, 30 de ani.

Situația posibilității actuale și în următoarele trei decenii (S.U.P. „A”)

Tabelul 6.1.1.4.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
Ci	5063	Ci	5227	Ci	5497	Ci	5580
VD	5803	VD'	20669	VD''	15886	VD'''	100168
VE	26469	VE'	31776	VE''	116058	VE'''	307260
VF	137748	VF'	339040	VF''	403779	VF'''	409398
VG	425468	VG'	441178	VG''	446937	VG'''	449905
Q	0,11	Q	0,30	Q	0,30	Q	2,0
m	-	m	-	m	-	m	1,1
P	580	P	1580	P	1580	P	6130
P.adoptat	580	P'.adoptat	1580	P''.adoptat	1580	P'''.adoptat	6130

La amenajările următoare, posibilitatea de produse principale va crește semnificativ.

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

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale

În U.P. III Corni nu există arborete de tipul I de categorii funcționale.

6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorie funcțională

În cadrul tipului II de categorie funcțională, în această unitate de producție se găsesc arborete din două subunități de protecție și anume: S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită și S.U.P. „K” – materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice.

6.2.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită

Arboretele de tipul II de categorii funcționale supuse regimului de conservare deosebită sunt incluse în S.U.P. „M”, în suprafață de 39,42 ha, și cuprinde:

- arborete care îndeplinesc funcții de protecție a terenurilor și solurilor, categoriile funcționale 2.E – plantații forestiere pe terenuri degradate (11,19 ha); 2.I – arborete situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (7,65 ha);
- păduri cu funcții de protecție, preponderent sociale, categoria funcțională 4.E – benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații (7,83 ha);
- păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită, categoria funcțională 5.U - arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (12,75 ha).

În aceste arborete au fost prevăzute lucrări de igienă, rărituri, completări și îngrijirea culturilor.

În perspectivă, pentru asigurarea și creșterea eficacității funcționale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele linii directoare generale:

- realizarea unor arborete cu structuri orizontale și verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinarit, care asigură o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, condiții bune de dezvoltare a vânatului și un aspect estetic deosebit;
- menținerea, cât mai mult posibil, a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menținerea subarboretului etc.;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensități adecvate rolului funcțional atribuit;
- igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie, a arboretelor;
- prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict etc.

În vederea conservării biodiversității este necesară aplicarea unor măsuri pentru protejarea unor zone deosebite, diferite de zonele alăturate, cum ar fi habitatele marginale sau fragile (liziere, zone umede, grohotișuri, stâncării). În continuare prezentăm o serie de măsuri în acest sens:

- încă de la lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, se va acorda o atenție deosebită lizierelor, mai ales că în această unitate de producție sunt numeroase trupuri de pădure izolate, sau care se învecinează cu terenuri cu alte folosințe (pășuni și fânețe), acestea fiind o zonă de trecere de la ecosistemul forestier la ecosistemul pajiștilor și fânețelor. Astfel aceste zone se vor conduce prin intervențiile silvotecnice spre structuri orizontale și verticale cât mai diversificate, atât din punct de vedere al compoziției cât și din punct de vedere al dimensiunii arborilor.

În cazul tăierilor de regenerare definitive, în aceste zone de lizieră se va păstra o bandă de arbori de lățime suficientă atât pentru a proteja arboretul viitor cât și pentru conservarea biodiversității.

- în cazul zonelor umede, cu înmlăștinare, din cuprinsul unor arborete, zone ce nu pot fi constituite în subparcele distincte din cauza suprafeței mici, se vor evita extragerile de arbori, atât în cazul lucrărilor de îngrijire și conducere, cât și în cazul tăierilor de regenerare;

- în zonele de mal ale pâraielor prin lucrările silvotehnice se va menține o compoziție diversificată, atât pentru protecția malurilor cât și pentru biodiversitate.

6.2.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din rezervații de semințe

Arboretul din u.a. 39B, în suprafață de 36,31ha, a fost încadrat ca rezervație de semințe de tei argintiu și inclus în S.U.P. „K” - materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice.

Rezervațiile de semințe au ca scop obținerea de semințe selecționate, de mare valoare. Din acest arboret se vor alege, printr-o selecție riguroasă, arborii seminceri, din care se vor recolta semințele.

O bună producție de semințe este condiționată, între altele, de o bună luminare a coroanelor arborilor seminceri.

Gospodărirea arboretelor din S.U.P. „K” nu prezintă particularități la nivel de U.P. și, ca atare, se va face în conformitate cu lucrarea „Îndrumări tehnice pentru îngrijirea și conducerea rezervațiilor de semințe”, succint, aceasta va presupune:

- delimitarea rezervațiilor, sau refacerea acesteia, cu vopsea de culoare galbenă, în vederea identificării exacte și cu ușurință a acestora, de către personalul de teren al ocolului și de către culegătorii de semințe;

- alegerea sau reactualizarea alegerii arborilor seminceri, însemnarea lor cu „buline” de vopsea galbenă, inventarierea numerică pe specii a tuturor semincерilor, datele rezultate se vor înregistra în situațiile existente la responsabilul cu probleme de cultură de la ocol;

- recoltarea de produse principale nu este permisă, prevăzându-se doar tăieri de igienă (în S.U.P. „K”), concomitent cu care se vor extrage exemplarele rău conformate, cu valoare genetică redusă, din specia/speciile care formează obiectul rezervației;

- se vor efectua tăieri de fructificare (de punere în lumină a coroanelor) și se vor administra amendamente solului (în S.U.P. „K”);

Dezafectarea unei rezervații de semințe se va putea face numai cu avizul specialiștilor de la I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”, prin înlocuirea arboretului cu alt arboret valoros similar, din aceeași specie și aceeași zonă de transfer.

Arboretul din u.a. 39B face parte din Catalogul Național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere (rezervații de semințe). Volumul prevăzut a se extrage din acest arboret prin tăieri de igienă este de 33 m³/an, iar indicele de recoltare raportat la suprafața S.U.P. K (36,31ha) este de 0,91 m³/an/ha. În tabelul 6.2.2.2.1. este prezentată situația rezervațiilor de semințe.

Situația rezervațiilor de semințe și plantajelor

Tabelul 6.2.2.2.1.

Codul / denumirea rezervației de semințe și a plantajelor	u.a. ve-che	u.a. no-ua	Suprafața [ha]		Compoziția	Vârsta [ani]	Cl. de prod. medie pe u.a.	Consistența	Speciile care fac obiectul rezervației / plantajului
			Totală	Efectivă					
TE-G150-3	39B	39B	36,31	14,52	4TE 2GO 2CA 2DT	80	2	0,8	TE
Total rezervații de semințe	-	-	36,31	14,52	-	-	-	-	-

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus în timpul efectuării descrierii parcelare, în funcție de situația existentă în fiecare u.a. și având în vedere prevederile din normele tehnice în vigoare. S-a urmărit ca arboretele să fie parcurse cu una sau mai multe lucrări de îngrijire, în raport cu stadiul de dezvoltare, compoziția, densitatea, condițiile staționale și obiectivele vizate.

Periodicitățile și tehnica de execuție ale acestor lucrări sunt cele prevăzute în „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor” – în vigoare și urmăresc ameliorarea compoziției și calității arboretelor, creșterea rezistenței lor la factorii destabilizatori și limitativi, stimularea creșterilor curente și mărirea potențialului de stabilitate ecologică a pădurii în ansamblul ei.

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor trei ani de valabilitate a studiului adițional stabilindu-se după caz, natura cât și urgența intervenției.

Elagaj artificial se vor face pe o suprafață de 8,24 ha, în u.a. 5C, 6A și 6E. Operațiunea se va efectua numai pentru arborii cei mai valoroși din arboret. Perioada optimă este 1 martie – 15 aprilie.

Degajări se vor executa în stadiul de desiş, urmărindu-se diminuarea proporției speciilor cu valoare economică scăzută și favorizând astfel speciile valoroase (gorun, stejar, frasin). Se va parcurge anual o suprafață de 0,08 ha.

Curățiri se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,8-1,0). În cazul arboretelor cu consistență de 0,8 ce urmează a fi parcurse cu curățiri, acestea au consistență variabilă, 0,8-1,0, și se recomandă parcurgerea integrală a suprafeței iar indicele de recoltare fiind în funcție de consistența postatei. Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 și fără a se crea ochiuri fără vegetație forestieră.

Anual se va extrage un volum de 3 m³ de pe o suprafață de 0,76 ha, realizându-se o intensitate de 4 m³/ha la lucrările de curățiri.

Răriturile sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție pozitivă și individuală a arborilor de valoare, cărora li se vor asigura condiții optime de creștere prin îndepărtarea din arboret a exemplarelor ce ar putea stânjeni. Această categorie de lucrări se va executa în stadiile de dezvoltare de păriș, codrișor și codru mijlociu (marea perioadă de creștere curentă în volum). Prin rărituri se va reduce numărul exemplarelor la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți nefolositori, fără însă a crea goluri în arboret. În cazul arboretelor cu consistență de 0,8 ce urmează a fi parcurse cu rărituri, indicele de recoltare a fost diminuat cu un procent cuprins între 20%-40%, conform normelor în vigoare. Astfel intensitatea intervenției va fi mai scăzută în arboretul din u.a. 60 C, cu consistența de 0,8, variabilă 0,8-0,9, astfel încât după efectuarea lucrărilor consistența arboretului să nu scadă sub 0,8. Posibilitatea anuală din rărituri este de 1205 m³, parcurgându-se anual o suprafață de 64,67 ha, realizându-se o intensitate de 19 m³/ha.

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, dar pentru cele incluse în planul lucrărilor de îngrijire sau de produse principale acest volum nu este prins ca posibilitate de igienă. Dacă în suprafețele în curs de regenerare vor exista situații care impun extragerea arborilor uscați sau vătămați, ocolul silvic va proceda la extragerea lor urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale. Se vor parcurge anual, cu tăieri de igienă 1192,26 ha de pe care se vor extrage 1021 m³.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenția organului executor.

Planurile lucrărilor de îngrijire cuprind arborete care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări (consistență, diametru). În plan nu au fost incluse arboretele care se vor crea în acest deceniu respectiv semințișurile rezultate în urma tăierilor de racordare.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta indicațiile date prin “Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor” în vigoare.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire se fac următoarele precizări:

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare.

Anual, organele de aplicare vor urmări în teren evoluția arboretelor și, în măsura în care acestea îndeplinesc (chiar și pe porțiuni din suprafața unității amenajistice) condițiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, ele se vor aplica chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire.

- în situația în care arboretul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arboretului de pe porțiunile care necesită intervenții;

- posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ;

- având în vedere importanța lucrărilor de îngrijire în ceea ce privește îmbunătățirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziției și creșterea productivității arboretelor, se recomandă ca aceste lucrări să se execute la timp, de bună calitate și de câte ori este cazul.

Suprafețele și volumele de extras prin rărituri și curățiri sunt redată pe drumuri existente și la nivel de u.a., iar tăierile de igienă - global, pe instalații de transport, în planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (tabelul 13.2.1.).

O sinteză a lucrărilor propuse (volume și suprafețe), pe grupe de categorii funcționale, este redată în tabelul 6.3.1..

Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire

Tabelul 6.3.1.

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	TE	CA	ST	FR	SA	PLA	DR	DT	DM
Degajări (D)	II														
	III-VI	0,75	0,08												
	Total „D”	0,75	0,08												
Curățiri (C)	II														
	III-VI	7,63	0,76	27	3					1		1		1	
	Total „C”	7,63	0,76	27	3					1		1		1	
Rărituri (R)	II	2,49	0,25	48	5	1					1	1		1	1
	III-VI	644,21	64,42	12001	1200	274	459	170	67	75	4	1		130	20
	Total „R”	646,70	64,67	12049	1205	275	459	170	67	75	5	2		131	21
Total C + R	II	2,49	0,25	48	5	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1
	III-VI	651,84	65,18	12028	1203	274	459	170	67	76	4	2	0	131	20
	Total	654,33	65,43	12076	1208	275	459	170	67	76	5	3	0	132	21
Tăieri de igienă	II	68,54	68,54	549	55	10	13	8			3		1	15	5
	III-VI	1123,72	1123,72	9656	966	368	240	159	63	23	7	1		94	11
	Total „Ig”	1192,26	1192,26	10205	1021	378	253	167	63	23	10	1	1	109	16

Menționăm că volumele de masă lemnoasă de recoltat prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor au un caracter orientativ și, din această cauză, la executarea lucrărilor nu se va urmări în mod special recoltarea masei lemnoase prevăzute în amenajament, ci parcurgerea suprafețelor prevăzute și realizarea obiectivelor de ordin cultural. Se recomandă ca ocolul să efectueze lucrări de îngrijire și în arboretele neprevăzute în plan, dar care, în cursul deceniului, realizează condiții pentru aplicarea lor.

Ordinea parcurgerii arboretelor se va stabili de către ocol, în funcție de necesitățile arboretelor.

6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)

*Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat
în perioada de aplicare a amenajamentului*

Tabelul 6.4.1.

Specifi-cări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Volum anual posibil de recoltat pe specii [m ³]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	TE	CA	ST	FR	SA	PLA	DR	DT	DM
<i>Produse principale</i>	III-VI	60,11	6,01	5800	580	82	1	7	1	26	264	53		68	78
<i>Tăieri de conservare</i>	II														
<i>Produse secundare</i>	II	2,49	0,25	48	5	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1
	III-VI	651,84	65,18	12028	1203	274	459	170	67	76	4	2	0	131	20
	Total sec.	654,33	65,43	12076	1208	275	459	170	67	76	5	3	0	132	21
<i>Tăieri de igienă</i>	II	68,54	68,54	549	55	10	13	8			3		1	15	5
	III-VI	1123,72	1123,72	9656	966	368	240	159	63	23	7	1		94	11
	Total Ig.	1192,26	1192,26	10205	1021	378	253	167	63	23	10	1	1	109	16
Total general	II	71,03	68,79	597	60	11	13	8	0	0	4	1	1	16	6
	III-VI	1835,67	1194,91	27484	2749	724	700	336	131	125	275	56	0	293	109
	TOTAL	1906,7	1263,7	28081	2809	735	713	344	131	125	279	57	1	309	115

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 28081 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani), rezultând o intensitate medie de 1,47 m³/an/ha pentru suprafața de parcurs cu lucrări de recoltare a masei lemnoase (1906,70 ha) și 1,50 m³/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor (1878,27 ha), valoare mult sub creșterea curentă medie a arboretelor (5,6 m³/an/ha). Indicele de recoltare, fiind mai mic decât indicele de creștere curentă, volumul masei lemnoase totale a arboretelor din unitatea de producție va crește, și implicit, va crește și volumul materialului lemnos posibil de recoltat.

Recapitulația posibilității totale, indicii de recoltare și creștere curentă pe unitate de producție sunt date în tabelul 6.4.2.

Recapitulația posibilității totale

Tabelul 6.4.2.

Posibilitatea m ³ /an					Indice de creștere curentă m ³ /an/ha	Indice de recoltare m ³ /an/ha				
Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
580	-	1208	1021	2809	5,6	0,3	-	0,6	0,5	1,4

Din analiza datelor prezentate în tabelul 6.4.2. reiese faptul că indicele de creștere curentă este mai mare decât cel de recoltare, astfel că va exista în continuare o acumulare de masă lemnoasă.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Tabelul 6.5.1.

Sim- bol	C a t e g o r i a d e l u c r ă r i	Suprafața [ha]
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	5,15
A.1.	<i>Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</i>	4,93
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea literei groase	0,74
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	0,74
A.1.5.	Extragerea subarboretului	-
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	-
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	3,45
A.2.	<i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i>	0,22
A.2.1.	Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	0,06
A.2.2.	Descopelșirea semințișurilor	0,16
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	-
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	29,61
B.1.	<i>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</i>	2,73
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	-
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. și alte cauze).	0,44
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	2,29
B.2.	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i>	26,44
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinarite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinarite	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	0,06
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	7,50
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	18,88
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid și PL.E.A.	-
B.3.	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</i>	0,44
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)	-
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	0,44
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	-
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	-
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	11,17
C.1.	<i>Completări în arboretele tinere existente</i>	5,25
C.2.	<i>Completări în arboretele nou create (20% din B)</i>	5,92
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	53,87
D.1.	<i>Îngrijirea culturilor tinere existente</i>	24,26
D.2.	<i>Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare</i>	29,61
E.	ÎMPĂDURIRI ÎN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME	-
E.1.	Împăduriri în terenuri sărăturate	-
E.2.	Împăduriri pe terenuri poluate cu reziduuri din țitei	-
E.3.	Împăduriri pe terenuri nisipoase (plaje, dune, etc.)	-
E.4.	Împăduriri pe terenuri situate în limita vegetației forestiere	-
E.5.	Împăduriri în terenuri mlăștinoase	-
E.6.	Împăduriri pe crovuri	-
E.7.	Împăduriri pe terenuri cu înclinare mare, sol superficial, vulnerabile la eroziune	-

Pentru planificarea lucrărilor de regenerare s-a ținut cont de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare.

Compozițiile de regenerare s-au stabilit în funcție de particularitățile staționale și de cerințele ecologice ale speciilor, având în vedere prevederile din lucrarea „Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, în vigoare.

În partea a II-a a amenajamentului este prezentat „Planul lucrărilor de regenerare și împădurire”, la subcapitolul 13.3.

Referitor la lucrările de regenerare, de ajutorare a regenerării naturale și de îngrijire a culturilor nou instalate, se fac următoarele precizări, de care s-a ținut seama la întocmirea proiectului:

- au fost prevăzute, tratamente cu perioade lungi de regenerare, care favorizează regenerarea naturală - tratamentul tăierilor progresive;
- în vederea ajutorării regenerării naturale se vor face (acolo unde este necesar) unele lucrări, cum ar fi: distrugerea și îndepărtarea păturii vii și, mobilizarea solului în zonele întelenite, toate acestea cu scopul creării condițiilor ajungerii semințelor la sol;
- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadelor optime pentru plantații;
- se va urmări, prin completările efectuate, realizarea, cât mai repede posibil a stării de masiv;
- în culturile nou create (regenerări naturale, plantații, culturi mixte) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective (descopleșiri, depresaje, degajări etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative.

În general cantitățile de realizat, prevăzute în planul lucrărilor de regenerare și împădurire, sunt orientative, la realizarea planurilor anuale, ocolul având obligația să stabilească, în mod concret, lucrările ce se vor executa, precum și volumul acestora, în funcție de situația de moment din fiecare arboret.

Pentru urmărirea procesului de regenerare naturală, ocolul va completa, anual, formularele privind „Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală” introduse în acest scop în partea a patra a amenajamentului, la subcapitolul 17.2.. Totodată, ocolul are obligația ca, în „Evidența lucrărilor executate” din fiecare u.a. în care s-au executat plantații (integrale sau completări), pe pagina din dreapta a „descrierii parcelare”, să înscrie proveniența puieților (rezervația sau O.S., U.P. și u.a. din care provine sămânța utilizată la producerea puieților). Aceleași date vor fi înregistrate și în cazul unor eventuale semănături directe.

6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Arboretele slab productive și provizorii ce necesită măsuri de refacere din cuprinsul U.P. III Corni însumează 73,78 ha, cca. 4% din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 33 arborete. Modul de gospodărire a acestor arborete și posibilitățile de conducere a lor spre o stare mai bună, se prezintă în tabelul 6.6.1.1.

6.6.1. Refacerea arboretelor slab productive și cu compoziții necorespunzătoare

Tabelul 6.6.1.1

Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf. [ha]	Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare		Arborete în tipul I funcțional
		Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I.	Alte dec.	
Artificial de productivitate inferioară	73,78	0,32	-	2007	-	-	-	2033	226	-	588	2492	-
T o t a l	73,78	0,32	-	2007	-	-	-	2033	226	-	588	2492	-

6.6.2. Lista arboretelor slab productive pe lucrări propuse

Tabelul 6.6.2.1.

DS:Botosani			OS:Eminescu										UP: 3			Pag.: 1		
CRT	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
3	46	58 B																
		Total	LP1	46	T.IGIENA										1 UA		6.69 HA	
	R1	88 E																
		Total	LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI										1 UA		0.44 HA	
	Z5	29																
		Total	LP1	Z5	T.CRING,IMPADURIRI										1 UA		20.50 HA	
	Total	CRT	3	Natural fundamental prod. inf.										3 UA		27.63 HA		
B	45	5 C																
		Total	LP1	45	ELAGAJ ARTIFICIAL										1 UA		1.97 HA	
	46	2 A 32 C 33 B 34 B 35 A 35 C 41 A 41 B 48 A 50 C 51 B 58 E 98 B 151 A 151 B																
		151 C 151 D 151 E																
		Total	LP1	46	T.IGIENA										18 UA		43.78 HA	
	47	58 F																
		Total	LP1	47	CURATIRI										1 UA		0.54 HA	
	54	39 A																
		Total	LP1	54	COMPLETARI										1 UA		0.96 HA	
	CJ	47 B 48 F																
		Total	LP1	CJ	CRING-TAIERE DE JOS										2 UA		3.00 HA	
	P5	70 C																
		Total	LP1	P5	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD										1 UA		0.32 HA	
	TC	1 C 6 D 6 H 6 J																
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE										4 UA		5.88 HA	
	Z5	11 B 30 A 47 H 47 J 48 H																
		Total	LP1	Z5	T.CRING,IMPADURIRI										5 UA		17.33 HA	
	Total	CRT	B	Artificial de prod. inf.										33 UA		73.78 HA		
TOTAL UP												36 UA		101.41 HA				

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Evidența arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi, este prezentată în capitolul 4 (tabelul 4.8.1.1.).

6.7.1 Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 6.7.1.1.

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]					
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	Ocrotire integrală
Doborâtori de vânt	Izolate	23,61					23,61	-
Uscare	Slabă	168,72	3,45	2,56	39,38		123,33	-
	Mijlocie	73,71	37,79	3,99			31,93	-
	Puternică	0,95		0,95				-
	Total	243,38	41,24	7,5	39,38		155,26	-
Rupturi de zăpadă și/sau vânt	Izolate	10,98	0,78				10,20	-
Înmlăștinare	Permanentă	9,94					9,94	

Suprafața arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi este mare, ocupând 263,52 ha (14%) din suprafața acoperită cu pădure. Factorul destabilizator care se manifestă cel mai mult în arborete este uscarea, iar factorul limitativ cel mai răspândit este înmlăștinarea.

Menționăm că datele din tabelul 6.7.1. se referă la întreaga suprafață a arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori (unele suprafețe sunt afectate de mai mulți factori), considerându-se că în cazul de față interesează mai mult natura afectărilor și a lucrărilor ce trebuie efectuate, ținând cont de faptul că volumul lucrărilor este prezentat, în detaliu, în alte capitole și subcapitole.

6.7.2. Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori, limitativi și lucrări propuse

Tabelul 6.7.2.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

Natura Grad LP1				U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
(V1 - 4)	V1	46	20 A															
		Total LP1	46	T.IGIENA													1 UA	23.61 HA
		Total grad de manifestare	V1													1 UA	23.61 HA	
	Total	(V1 - 4)	Doboraturi de vant													1 UA	23.61 HA	
(U1 - 4)	U1	46	19 20 A 32 B 32 C 33 A 37 A 42 B 42 C 44 A 44 B 50 C 126 B															
		Total LP1	46	T.IGIENA													12 UA	123.33 HA
		48	6 B 42 A 122 A															
		Total LP1	48	RARITURI													3 UA	39.38 HA
		TC	4 B 6 H															
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE													2 UA	2.56 HA
		Z5	47 J 48 H															
		Total LP1	Z5	T.CRING,IMPADURIRI													2 UA	3.45 HA
	Total	grad de manifestare	U1													19 UA	168.72 HA	
	U2	46	1 A 9 B 36 A 98 B 124 B 127															
		Total LP1	46	T.IGIENA													6 UA	31.93 HA
		R1	88 E															
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI													1 UA	0.44 HA
		TC	6 D 6 J															
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE													2 UA	3.99 HA
		Z5	29 30 A 47 A 47 H															
		Total LP1	Z5	T.CRING,IMPADURIRI													4 UA	37.35 HA
	Total	grad de manifestare	U2													13 UA	73.71 HA	
	U3	TC	1 C															
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE													1 UA	0.95 HA
	Total	grad de manifestare	U3													1 UA	0.95 HA	
	Total	(U1 - 4)	Uscare													33 UA	243.38 HA	
(Z1 - 4)	Z1	46	45 C 50 D															
		Total LP1	46	T.IGIENA													2 UA	10.20 HA
		Z5	47 H															
		Total LP1	Z5	T.CRING,IMPADURIRI													1 UA	0.78 HA
	Total	grad de manifestare	Z1													3 UA	10.98 HA	
	Total	(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant													3 UA	10.98 HA	
(M1 - 3)	M3	46	58 B															
		Total LP1	46	T.IGIENA													1 UA	6.69 HA
		52	58 C															
		Total LP1	52	IMPADURIRI(dupa T. de reg)													1 UA	2.29 HA
		54	39 A															
		Total LP1	54	COMPLETARI													1 UA	0.96 HA
	Total	grad de manifestare	M3													3 UA	9.94 HA	
	Total	(M1 - 3)	Inmlastinari													3 UA	9.94 HA	
Total UP												38	UA	263.52	HA			

6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului.

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscăre anormală etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- *“extragerea integrală a materialului lemnos”* - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- *“extragerea arborilor afectați”* - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - volumul provenit din arborii dintr-un arboret afectați integral de factori biotici și/sau abiotici, precum și cel din arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici;

- produse accidentale II – volumul provenit din arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică de 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici;

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care quantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Conform Ordinului Ministerului Apelor și Pădurilor nr. 766 din 23 iulie 2018, cu modificările și completările ulterioare, prevederile amenajamentului silvic în vigoare se modifică, inclusiv în situația în care acesta nu este aprobat, în următoarele cazuri:

- a) 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 silvotecnice curente prevăzute de amenajamentul silvic în vigoare;

- b) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0,5 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la lit. a), determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare. Încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare se stabilește de către proiectant. Pentru suprafețele de peste 0,5 ha necesare realizării instalațiilor de scos- apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

- c) semințișul utilizabil corespunzător compoziției de regenerare este instalat pe cel puțin 30% din suprafața arboretelor situate în zonele de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, exploatabile în primii 10 ani, neincluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 40%;

- d) este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire a pădurilor și/sau regenerarea artificială a terenurilor forestiere, și anume: schimbarea compoziției de regenerare cu alte specii decât cele prevăzute în amenajament sau în cadrul tipului natural fundamental de pădure, suspendarea pe perioada aplicării amenajamentului, a regenerării artificiale a unor terenuri temporar neproductive;

- e) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, fac parte din arborete încadrate în tipul I funcțional;
- f) volumul de recoltat prin lucrări de conservare la nivel de arboret depășește cu peste 50% volumul de extras stabilit prin amenajamentul silvic.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

Într-o perspectivă mai largă, folosind întreg ansamblul lucrărilor de regenerare, îngrijire și conducere a arboretelor, se va urmări realizarea unor arborete cu structuri diversificate, din specii adecvate condițiilor staționale, cu proveniențe corespunzătoare, capabile să opună o rezistență cât mai mare la acțiunile diversilor factori destabilizatori și să satisfacă în deplină măsură cerințele ecologice și economice ale societății.



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

7.1. Potențial cinegetic

Pe suprafață teritorială a U.P. III Corni se suprapun două fonduri cinegetice gestionate de A.J.V.P.S. Botoșani, fondul nr 2 Vlădeni și fondul cinegetic nr 3 Corni.

Speciile principale de vânat care populează aceste fonduri de vânătoare sunt mistrețul (*Sus scrofa*), căpriorul (*Capreolus capreolus*), iepurele de câmp (*Lepus europaeus*), bursucul (*Meles meles*), iar dintre speciile răpitoare întâlnim vulpea (*Vulpes vulpes*), șacalul (*Canis aureus*) și mai rar pisica sălbatică (*Felis sylvestris*). Dintre păsări menționăm fazanul (*Phasianus colchicus*), potârnichea (*Perdix perdix*), prepelița (*Coturnix coturnix*), turturica (*Streptopelia turtur*), guguștiucul (*Streptopelia decaocto*), porumbelul gulerat (*Columba palumbus*), precum și unele specii de rațe în special pe cursul pârâului Elan, dar și pe afluenții acestuia.

În această unitate de producție sunt nouă terenuri pentru hrana vânatului (u.a: 5V1, 5V2, 12V, 35V, 44V, 46V, 51V, 88V și 133V), având o suprafață totală de 7,71 ha, însă și pădurile alcătuite din trupuri izolate, mărginite de pășuni, fânețe și terenuri agricole, pot asigura condiții bune de hrană și de adăpost pentru vânat, care găsește suficientă hrană în timpul sezonului de vegetație, atât în pădure cât și în zonele deschise învecinate. Se impune, însă, asigurarea necesarului de sare pe tot parcursul anului și suplimentarea hranei cu fân și frunzare în perioada de iarnă.

În cadrul fondurilor sunt zone de interes deosebit, unde se execută diverse lucrări silvice, care, în viitor, vor trebui să aibă un pronunțat caracter silvocinegetic, aspect ce urmează a se realiza prin:

- pe suprafețele exploatate, la „ultima tăiere” se vor lăsa peste iarnă 2-3 arbori doborâți, cu coajă și frunze, pentru hrană;

- la executarea principalelor lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) vor fi menținute în compoziția arboretelor, ca hrană pentru vânat, speciile de amestec ajutătoare și cele arbustive, în limite silvicultural admisibile;

- acolo unde este posibil, lucrările se vor executa cât mai grupat, pe suprafețe restrânse.

Având în vedere concentrările sezoniere ale vânatului (mai ales iarna), când se produc pagube importante prin roaderea mugurilor și lujerilor, strivirea și dezhădăcinarea puieților, precum și roaderea cojii, se impun măsuri preventive de reducere a vătămărilor prin:

- menținerea efectivelor de vânat la capacitatea de întreținere a fondului;

- hrănirea suplimentară a vânatului, mai ales în perioada de iarnă, cu hrană cât mai variată și de calitate;

- amplasarea hrănitivilor, sărăriilor și ogoarelor cultivate cât mai uniform pe suprafață și în afara plantațiilor sau regenerărilor naturale;

- întreținerea poienilor;

- asigurarea liniștii în zonele cu vânat;

- promovarea regenerării naturale;

- prevenirea și combaterea braconajului.

Date privind instalațiile cinegetice, efectivele de vânat, recoltele medii anuale și alte elemente privind potențialul cinegetic și măsurile propuse pentru o mai bună gestionare a fondurilor de vânătoare, sunt prezentate în studiul general pe ocol.

7.2. Potențial salmonicol

În cuprinsul U.P.III Corni nu există ape stătătoare sau curgătoare proprii culturii salmonidelor și nu sunt amenajate nici un fel de instalații în acest scop.

7.3. Potențial recolte fructe de pădure

Dintre fructele de pădure, ponderea cea mai mare o dețin măceșele, urmate de porumbele și păducel. Factorii care condiționează recoltarea fructelor de pădure sunt mai ales de natură climatică. Deoarece contabilizarea recoltelor se face la nivel de districte și de ocol silvic, date referitoare la acestea, ca și la posibilele recolte se găsesc în studiul general pe ocol.

7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

Date fiind condițiile staționale specifice U.P., ciupercile nu pot constitui o sursă de venit pentru ocol, unul dintre principalele inconveniente fiind variabilitatea mare a recoltelor de la an la an, variabilitate condiționată de factorii climatici. Dintre speciile mai cunoscute și care ar putea face obiectul recoltărilor, menționăm următoarele: ghebele (*Armillaria mellea*), hribii (*Boletus edulis*), gălbiorii (*Cantharellus cibarius*). Fără importanță economică, mai întâlnim vinicioarele / vinețelele / pâinișoarele (*Russula* sp.), iuțarii (*Lactarius piperatus*), bureții de rouă etc.

Ca și la fructele de pădure, date referitoare la recolte și la posibilele recolte sunt prezentate în studiul general pe ocol.

7.5. Potențial melifer

În arboretele din cuprinsul unității de producție există arbori și arbuști care constituie resurse de importanță meliferă (9,06 ha salcâm cu vârsta mai mare de 10 ani și 481,30 ha tei). U.P. III Corni nu dispune de stupină proprie, însă ar putea valorifica potențialul existent prin încheierea de contracte cu apicultorii privați din zonă, care ar fi interesați pentru amplasarea stupilor (sau stupinei) în cuprinsul fondului forestier.

Pentru calculul potențialului melifer, se poate considera o producție medie de 600 kg miere/ha pentru salcâm și 500 kg miere/ha pentru tei, pentru condițiile din cadrul ocolului, din care albinele pot recolta circa o treime.

Deci cantitatea de miere pe care se poate conta este:

$$M = Sha \times 600 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 9,06 \times 600 \times 1/3 = 5436 \text{ kg miere de salcâm.}$$

$$M = Sha \times 500 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 481,30 \times 500 \times 1/3 = 240650 \text{ kg miere de tei.}$$

Numărul de familii de albine posibil de întreținut în cadrul unității de producție s-a calculat considerând un necesar mediu de 130 kg/familie (consum propriu +recoltă) pe timp de un an:

$$F = 246086 \text{ kg} / 130 \text{ kg/familie} = 1893 \text{ familii de albine.}$$

Anual putem recolta de la fiecare familie, circa 10-15 kg miere/an, deci rezultă o recoltă posibilă de circa 18,93 – 28,40 tone miere/an, care variază în funcție de mersul vremii în perioada de înflorire.

7.6. Semințe forestiere

În această unitate de producție există un arboret u.a. 39B încadrat în catalogul național rezervații de semințe. Arboretul în cauză este rezervație de semințe pentru tei argintiu.

7.7. Alte produse

Pentru diversificarea și valorificarea superioară a produselor pădurii, pot fi luate în considerare și alte resurse, cum ar fi:

- *plantele medicinale și aromatice*: flori de păducel, flori de coada șoricelului, pelin, sunătoare, floare de tei, urzică, etc.;
- *furajele*: fânul recoltat din terenuri administrative, sau din unele plantații/regenerări naturale cu starea de masiv neîncheiată (de aici recoltarea făcându-se fără prejudicierea acestora);
- frunzarele pentru hrana vânatului;
- materiile prime pentru produse artisanale etc.

Alte detalii (media recoltelor multianuale, posibile recolte viitoare etc.) sunt prezentate în studiul general pe ocol.



8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Fondul forestier este frecvent afectat de acțiunea diversilor factori dăunători, iar în astfel de situații personalul tehnic al ocolului este obligat să identifice agentul vătămător, suprafață afectată și intensitatea atacului, pentru a se stabili măsurile necesare de protecție în vederea evitării, sau reducerii eventualelor pagube.

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier precum și conservarea și ameliorarea biodiversității impun adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diversilor factori biotici și abiotici dăunători, măsuri prezentate în continuare.

Având în vedere cele menționate și ținând seama de faptul că în unitatea de producție III Corni există un număr redus de arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi, s-a considerat totuși oportună elaborarea unor măsuri privind protecția fondului forestier, pornind de la ipoteza potrivit căreia ecosistemele naturale și cvasinaturale sunt cele mai rezistente la acțiunea factorilor dăunători biotici și abiotici.

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

În perioada aplicării amenajamentului din 2015 s-au înregistrat doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă izolate cu o intensitate redusă. Pentru diminuarea și pe viitor a acestor fenomene se propune un complex de măsuri legat de realizarea structurii arboretelor, efectuarea lucrărilor de îngrijire și adoptarea tratamentelor.

Astfel, în ceea ce privește structura arboretelor, se va urmări realizarea unei compoziții cât mai apropiate de cea optimă, reprezentată de compoziția – țel și realizarea unei structuri verticale cât mai neuniformă – cea care are posibilitatea de a rezista la acțiunile dăunătoare ale vânturilor puternice și căderilor abundente de zăpadă.

Lucrările de îngrijire vor trebui să fie executate la timp și în mod corespunzător, neexecutarea lor fiind una din principalele cauze ale doborâturilor de vânt. Ele vor urmări realizarea unor consistențe și compoziții adecvate, precum și o bună igienizare a pădurii.

O atenție deosebită se va acorda realizării unor margini de masiv rezistente la doborâturi.

Prin adoptarea tratamentelor s-a urmărit regenerarea naturală a arboretelor, menținerea solului acoperit, continuitatea pădurii, precum și realizarea unui profil variat al plafonului superior, în scopul creșterii rezistenței la doborâturi. Completările ce se vor realiza în regenerările naturale se vor face cu puieți produși din sămânța exemplarelor care, în timp, și-au probat rezistența la doborâturi.

Protecția împotriva rupturilor și doborâturilor produse de căderile abundente de zăpadă se va realiza prin aceleași măsuri și concomitent cu protecția contra efectelor negative ale vânturilor puternice.

Măsurile propuse, precum și altele ce se vor considera necesare, vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitare, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier, acțiunea fiind de durată și nu conduce la eliminarea totală a doborâturilor și rupturilor, ci doar la diminuarea acestora.

8.2. Protecția împotriva incendiilor în fond forestier

În ultimul deceniu nu au fost semnalate arborete afectate de incendii în cadrul unității de producție III Corni.

Fiind constituit, în cea mai mare parte, din masă combustibilă, fondul forestier este continuu amenințat de posibilitatea izbucnirii unui incendiu.

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul că fondul forestier se învecinează cu terenurile cu folosință agro-zootehnică (un permanent pericol prin lucrările ce se fac în scopul curățirii pășunilor, fânețelor și terenurilor agrare), iar pe de altă parte, datorită faptului că pădurea și zona limitrofă acesteia sunt frecvent vizitate de localnici și de numeroși turiști, atrași de splendoarea peisajelor, de puritatea aerului și apelor, acestea în contrast cu poluarea existentă în localități și în împrejurimile acestora.

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 ocolului silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căroră 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 (aceasta, 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 și de către cei ce practică turismul;*

- *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;*

- *realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise, în ideea creării unor condiții bune de deplasare a echipelor de intervenție;*

- *realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate în perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor;*

- *crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a „punctelor/spațiilor PSI”;*

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 teritorial-administrativă 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 perimetrare) 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 permanență în zonă (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 (Legea 307/2006, H.G. 1016/2004, H.G. 1490/2004, Ord. 2338/2009, Ord. 211/2014), 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 daunelor provocate de către vânat

În această unitate de producție nu s-au semnalat arborete afectate de vătămări produse de vânat. Totuși se impun niște măsuri menite să prevină asemenea vătămări. Cea mai adecvată măsură de protecție este menținerea efectivelor de cervide la un nivel optim în toată suprafața U.P.

Se mai recomandă următoarele :

- asigurarea vânatului cu hrană complementară în timpul iernii, prin aprovizionarea hrănitivilor în mod curent cu furaje proaspete;
- aprovizionarea sistematică a sărăriilor cu sare;
- îndesirea numărului de hrănitivi și sărării în locurile unde, în mod curent, se produc concentrări de vânat și aprovizionarea lor cu hrană suficientă, de bună calitate.

8.4. Protecția împotriva poluării industriale

În cadrul unității de producție, sau în vecinătatea ei, nu există surse de poluare industrială. Totuși, în condițiile intensificării generale a activităților antropice (agricole, urbane, industriale etc.), este necesară adoptarea de măsuri pentru protejarea arboretelor contra acestui factor dăunător :

- promovarea de specii forestiere și forme genetice rezistente;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- efectuarea în mod corespunzător a întregului sistem de îngrijire a arboretelor;
- împădurirea golurilor etc.

8.5. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

Parcurgând arboretele, cu ocazia descrierii parcelare, nu s-au depistat infestări de dăunători sau agenți fitopatogeni.

Ținând seama de cele prezentate, pentru asigurarea unei stări fito-sanitare bune a arboretelor și în viitor, ocolul va trebui să efectueze urmărirea evoluției bolilor și a populațiilor de insecte și să ia măsuri pentru prevenirea și combaterea dezvoltării acestora, în arboretele în care se permit astfel de măsuri, prin:

- instalarea de panouri și capcane cu feromoni;
- extragerea, prin lucrări de igienă, a exemplarelor uscate, pe cale de uscare sau cu stare de vegetație lăncedă, precum și a celor afectate de boli și/sau dăunători;
- scoaterea rapidă a materialului lemnos exploatat din parchetele în curs de exploatare;
- evitarea rănirii arborilor, ce vor rămâne „pe picior”, în timpul exploatării;
- promovarea speciilor și proveniențelor cu rezistență mai mare la boli și dăunători;
- diversificarea structurii arboretelor;
- executarea la timp și în mod corespunzător a operațiunilor silvo-culturale;
- protejarea populațiilor de păsări și insecte folositoare etc.

8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

În cuprinsul U.P. III Corni au fost identificate 243,38 ha de arborete afectate de uscure. Uscările care s-au identificat, sunt localizate preponderent în arborete de salcie, dar și în alte formații forestiere, o parte din acestea fiind afectate anterior de doborâturi de vânt.

Pe raza U.P. III Corni, în perioada de aplicare a ultimului amenajament, s-a constatat că există un fenomen de uscure, în special la arboretele frasin, gorun și salcie. Acest fenomen se observă în special la frasin și se datorește acțiunii conjugate a secetei puternice din ultimii ani și a acțiunii insectelor și ciupercilor care atacă rădăcinile.

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscure și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, amintim principalele lucrări necesare a se efectua:

- promovarea speciilor și proveniențelor valoroase, adecvate condițiilor staționale și cu rezistența la acțiunea factorilor dăunători probată;
- aplicarea tratamentelor ce asigură permanența pădurii și regenerarea naturală a viitoarelor arborete;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec și ajutoare;
- aplicarea la timp și cu intensități adecvate a lucrărilor de îngrijire;
- extragerea promptă, prin lucrări de igienă, a arborilor afectați;
- depistarea, prevenirea și combaterea dăunătorilor și bolilor;
- interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințișul utilizabil și deteriorează solul;
- menținerea unei consistențe bune în toate arboretele etc.

Concluzionând, pentru asigurarea unei stabilități ecologice a fondului forestier este necesară conducerea arboretelor spre o structură apropiată de cea optimă, prin aplicarea celor mai adecvate măsuri silviculturale și urmărirea atentă și combaterea factorilor dăunători.



9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- *măsuri generale favorabile biodiversității*, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- *măsuri specifice*, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

În pădurile unității de producție și protecție în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morți ”pe picior” și ”la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;

- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;

- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporiri biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității

Aceste măsuri sunt cele menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (*subgrupa 1.5 – păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier*).

Amenajamentele silvice dispun de mijloace de identificare, de descriere și de inventariere a biodiversității, la diferite niveluri ale acesteia.

Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcelară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul U.P. III Corni

După cum am prezentat în capitolul 5, peste suprafața unității de producție se suprapune o parte din siturile de importanță comunitară - **ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei**.

9.2.1. Situl ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău

Situl Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare Hârlău figurează ca sit de importanță comunitară, conform Ord. MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. MDD nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Situl are o suprafață de 25062,60 ha, ocupă Podișul Central Moldovenesc, bazinul mijlociu al râului Siret și o parte din bazinul râului Prut, cuprinzând toate formele de relief specifice podișului. Din punct de vedere al administrației publice, situl este situat în județele Iași (comunele Sirețel, Hârlău, Deleni, Lespezi), Botoșani (Cristești, Vorona, Tudora, Corni, Curtești, Vlădeni, Flămânzi, Frumușica, Copălău, Coșula)), Suceava (Dolhasca). Din punct de vedere al administrației silvice, situl este situat parțial în Direcția Silvică Iași în raza Ocolului Silvic Pașcani (UP IV Sirețel), Ocolul Silvic Hârlău (UP II Maxut, UP III Humosu, UP IV Deleni), Direcția Silvic Botoșani în raza Ocolului Silvic Flămânzi (UP I Flămânzi, UP II Coșula, UP III Bahlui), Ocolul Silvic Mihai Eminescu (UP I Tudora, UP II Vorona, UP III Corni), Direcția Silvic Suceava în raza Ocolului Silvic Dolhasca (UP V Dolhasca).

Scopul înființării ariei naturale protejate ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău l-a constituit conservarea și protejarea habitatelor: păduri dacice de stejar și carpen - 91Y0, păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum - 9130, păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum - 9170, păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri 91F0 și păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).

MĂSURI NECESARE MENȚINERII STĂRII DE CONSERVARE FAVORABILĂ Pentru conservarea biodiversității, menținerea capacității adaptative și vitalității populațiilor de arbori, considerăm că regimul codru este singurul care poate fi avut în vedere. Dacă este posibil, este de dorit ca în cuprinsul habitatului la nivel de sit să se creeze și să se mențină un mozaic echilibrat de arborete cu vârste diferite, din care în permanență să existe și cel puțin unul matur. Tot pentru conservarea biodiversității, poate fi avută în vedere și exceptarea de la tăierea de regenerare a câtorva exemplare mature, care vor fi păstrate în compoziția noului arboret, 5 – 10 arbori / ha, de preferință exemplare de cvercinee care s-au dezvoltat în condiții de lumină suficientă.

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

Pădurile dacice de stejar și carpen sunt printre cele mai complexe habitate de pădure, din punct de vedere al compoziției specifice, întrucât condițiile staționale sunt puțin restrictive. Din această cauză, managementul lor necesită o atenție deosebită. Alte două aspecte importante care trebuie luate în considerare sunt periodicitatea mare a anilor în care fructificația stejarului pedunculat este abundentă și necesitățile speciale privind dezvoltarea semințurilor acestei specii. La acestea se adaugă și capacitatea competitivă deosebită, în special la vârste tinere, a teilor și carpenului, dar și a altor specii secundare –jugastru, arțar tătărească și altele asemenea. Așadar, pentru evitarea declanșării unor succesiuni nedorite și degradarea structurii habitatelor, proporționarea optimă a amestecului de specii trebuie să fie unul din obiectivele principale ale gospodăririi silvice.

Alte măsuri necesare menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor:

I. populațiile de ungulate se vor menține în efective optime pentru a nu periclita regenerarea speciilor edificatoare, ele pot distruge ghinda dar și regenerarea. Dacă este necesar se vor aplica substanțe repelente sau se vor folosi alte metode de protejare a regenerării speciilor edificatoare împotriva faunei sălbatice;

II. se va interzice pășunatul în pădure, în special în zonele cu regenerare sau unde se urmărește instalarea regenerării naturale;

III. aprinderea focului va fi permisă doar în zone special amenajate din afara habitatului.

9.2.2. Situl ROSPA 0116 Dorohoi - Șaua Bucecei

A fost declarată arie de protecție specială avifaunistică prin HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr.1284/ 2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și are o suprafață de 25359,00 ha.

Situl se află în partea vestică a județului Botoșani. Zona se află la contactul Câmpiei Moldovei cu Podișul Înalt al Sucevei fiind încadrat din punct de vedere al regiunii geografice în subunitatea Podișului Sucevei: Culmea Bour-Dealul Mare. Datorită alcătuirii geologice și acțiunii diferențiate a factorilor dăunători, zona prezintă atât masive înalte precum Dealul Mare-Tudora cât și înșeuări largi: Șeaua Bucecii, care face legătura între Culoarul Siretului și zona joasă a orașului Botoșani. În zona înșeuării culmile sunt teșite, altitudinile rar depășesc 350 m, văile sunt largi și puțin adânci.

Ca populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 4 specii de acvilă țipătoare mică (Aquila pomarina), ciocănitoare de stejar (Dendrocopos medius), fâs de câmp (Anthus campestris), presură de grădină (Emberiza hortulana). Zona caracteristică de deal cu păduri de foioase în vecinătatea cărora întâlnim pășuni și fânețe păstrate în stare semi-natural . Populația de

acvilă țipătoare mică este semnificativă pentru această parte a țării, iar pădurile adăpostesc și efective bune de ciocănitoare de stejar. În vecinătatea pădurilor, pe pajiștile presărate cu tufișuri există populații însemnate de fâs de câmp și presură de grădină.

Speciile de păsări ocrotite și măsurile de conservare

Tabelul 9.2.2.1.

Specia	Măsuri de conservare
A238 <i>Dendrocopos medius</i>	- Reducerea folosirii insecticidelor și erbicidelor în fondul forestier.
A429 <i>Dendrocopos syriacus</i>	- Menținerea și dezvoltarea unui peisaj de tip mozaic. - Folosirea insecticidelor și erbicidelor în apropierea fondului forestier.
A255 <i>Anthus campestris</i>	- Conservarea, crearea și promovarea terenurilor necultivate cu o vegetație corespunzătoare pentru specie. - Menținerea miriștilor și interzicerea arderii acestora; menținerea managementului adecvat al miriștii în zonele unde a fost efectuat tradițional. - Reducerea chimicalelor folosite în agricultură, aplicarea chimicalelor mai puțin toxice și persistente; regularizarea perioadelor de folosire a erbicidelor în funcție de fenologia speciei. - Ajustarea calendarului agricol cu biologia speciei. - Încurajarea creșterii extensive a animalelor în zonele cu pericol de înmulțire excesivă a tufișurilor. - Controlul populațiilor de pisici și câini domestici sau sălbăticiți.
A338 <i>Lanius collurio</i>	- Păstrarea unui mozaic de habitate cu prezența pâlcurilor de copaci și a arbuștilor în zonele deschise agricole. - Menținerea și accentuarea coridoarelor între zonele de pajiști spontane incluzând și arbori, linii de arbori și grupuri de arbori neproductivi dispersate. - Reducerea folosirii insecticidelor și erbicidelor în agricultură. - În caz de necesitate și în lipsa alternativelor, folosirea substanțelor cu toxicitate și persistență minimă ar trebui să fi e justificată și aplicată pe terenurile de reproducere a speciei numai în afara perioadei de reproducere. - Menținerea miriștilor și interzicerea arderii acestora. - Prevenirea sau penalizarea incendiilor ilegale în tufărișuri.
A321 <i>Ficedula albicollis</i>	- Păstrarea unui mozaic de habitate cu prezența pâlcurilor de copaci și a arbuștilor în zonele deschise. - Menținerea și accentuarea coridoarelor între zonele de pajiști spontane incluzând și arbori, linii de arbori și grupuri de arbori neproductivi dispersate. - Reducerea folosirii insecticidelor și erbicidelor în agricultură și silvicultură. În caz de necesitate și în lipsa alternativelor, folosirea substanțelor cu toxicitate și persistență minimă ar trebui să fi e justificată și aplicată pe terenurile de reproducere a speciei numai în afara perioadei de reproducere.
A379 <i>Emberiza hortulana</i>	- Păstrarea unui mozaic de habitate cu prezența pâlcurilor de copaci și a arbuștilor în zonele deschise, agricole. - Menținerea și accentuarea coridoarelor între zonele de pajiști spontane incluzând și arbori, linii de arbori și grupuri de arbori neproductivi dispersate. - Reducerea folosirii insecticidelor și erbicidelor în agricultură și silvicultură. În caz de necesitate și în lipsa alternativelor, folosirea substanțelor cu toxicitate și persistență minimă ar trebui să fie justificată și aplicată pe terenurile de reproducere a speciei numai în afara perioadei de reproducere. - Conservarea, crearea și promovarea terenurilor necultivate cu o vegetație corespunzătoare pentru specie. - Încurajarea practicării agriculturii și gestionării pădurilor tradiționale/sustenabile, incluzând evitarea suprapășunatului, în scopul de a menține o structură a vegetației care favorizează specia. - Menținerea miriștilor și interzicerea arderii acestora; menținerea managementului adecvat al miriștii în zonele unde a fost efectuat tradițional.

Specia	Măsurile de conservare
A122 <i>Crex crex</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicarea unor metode de recoltare compatibile cu biologia speciilor, încurajarea tipurilor de culturi de cereale care pot fi recoltate mai târziu. - Ajustarea calendarului agricol cu biologia speciei. - Reducerea chimicalelor folosite în agricultură, aplicarea chimicalelor mai puțin toxice și persistente, evitarea folosirii lor în perioadele critice pentru specie, evitarea pulverizării aeriene în sezonul de reproducere; încurajarea agriculturii organice. - Împiedicarea cultivării sub folie de plastic (sere) în zonele în care ar avea ca efect pierderea habitatului speciei de interes. - Menținerea miriștilor și interzicerea arderii acestora. - Garantarea menținerii zonelor critice de reproducere a speciei. - Controlul populațiilor de pisici și câini domestici sau sălbaticiți.
A224 <i>Caprimulgus europaeus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Reducerea folosirii insecticidelor și erbicidelor în agricultură și silvicultură. - În caz de necesitate și în lipsa alternativelor, folosirea substanțelor cu toxicitate și persistență minimă ar trebui să fie justificată și aplicată pe terenurile de reproducere a speciei numai în afara perioadei de reproducere.
A089 <i>Aquila pomarina</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Evitarea erbicidelor puternice, care reduc diversitatea speciilor-hrană și bioacumularea acestor tratamente agricole ce cauzează în mod secundar otrăvirea păsărilor. - Menținerea și dezvoltarea unui peisaj de tip mozaic. - Menținerea și accentuarea coridoarelor între zonele de pajiști spontane incluzând și arbori, linii de arbori și grupuri de arbori neproductivi dispersate. - Obținerea informațiilor despre folosirea de otrăvuri și efectele acestora asupra speciei.
A072 <i>Pernis apivorus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Interzicerea oricărui tip de activitate care cauzează alterarea habitatelor de hrănire și reproducere a speciei. - Evitarea insecticidelor puternice, care reduc diversitatea speciilor-hrană și cauzează în mod secundar otrăvirea păsărilor. - Menținerea și dezvoltarea unui peisaj de tip mozaic.
A339 <i>Lanius minor</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Păstrarea unui mozaic de habitate cu prezența pâlcursilor lor de copaci și a arbuștilor în zonele deschise agricole. - Menținerea și accentuarea coridoarelor între zonele de pajiști spontane incluzând și arbori, linii de arbori și grupuri de arbori neproductivi dispersate. - Reducerea folosirii insecticidelor și erbicidelor în agricultură. În caz de necesitate și în lipsa alternativelor, folosirea substanțelor cu toxicitate și persistență minimă ar trebui să fie justificată și aplicată pe terenurile de reproducere a speciei numai în afara perioadei de reproducere. - Menținerea miriștilor și interzicerea arderii acestora. - Prevenirea sau penalizarea incendiilor ilegale în tufărișuri.
A246 <i>Lullula arborea</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Reducerea folosirii insecticidelor și erbicidelor în agricultură și silvicultură. În caz de necesitate și în lipsa alternativelor, folosirea substanțelor cu toxicitate și persistență minimă ar trebui să fie justificată și aplicată pe terenurile de reproducere a speciei numai în afara perioadei de reproducere. - Menținerea miriștilor și interzicerea arderii acestora. - Controlul populațiilor de pisici și câini domestici sau sălbaticiți.
A031 <i>Ciconia ciconia</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea resurselor de hrană și întreținere corespunzătoare a zonelor învecinate de site-urile de reproducere. - Încurajarea folosirii produselor agrochimice selective și cu toxicitate redusă pe terenurile din vecinătate. - Interzicerea deranjării speciei în perioadele sensibile – împerechere, cuibărit, creștere a puilor, migrație.

Specia	Măsuri de conservare
A234 <i>Picus canus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Menținerea și accentuarea coridoarelor între zonele de pajiști spontane incluzând și arbori, linii de arbori și grupuri de arbori neproductivi dispersate. - Reducerea folosirii insecticidelor și erbicidelor în fondul forestier și în agricultură.
A220 <i>Strix uralensis</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Interzicerea distrugerii cuiburilor ocupate sau a locurilor de cuibărit - Conservarea, crearea și promovarea terenurilor necultivate cu vegetație corespunzătoare. - Menținerea miriștilor și interzicerea arderii acestora. - Menținerea și accentuarea coridoarelor între zonele de pajiști spontane incluzând și arbori, linii de arbori și grupuri de arbori neproductivi dispersate. - Reducerea folosirii insecticidelor și erbicidelor în agricultură și silvicultură. În caz de necesitate și în lipsa alternativelor, folosirea substanțelor cu toxicitate și persistență minimă trebuie aplicată pe terenurile de reproducere numai în afara perioadei de reproducere. - Menținerea managementului adecvat al miriștii în zonele unde a fost efectuat tradițional.

Din suprafața sitului ROSPA0116 Dorohoi - Șaua, Bucecei, peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune 1861,10 ha, din care suprafață acoperită cu pădure, 1840,48 ha și terenuri afectate gospodăririi silvice – 20,62 ha.

9.3. Recomandări privind certificarea pădurilor

Ideea de **certificare a managementului forestier**, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea pădurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile la începutul anilor '80-'90.

Certificarea managementului forestier în sistem FSC este un proces prin care, în urma unui **audit**, o organizație independentă confirmă faptul că o anumită suprafață forestieră este gospodărită în conformitate cu un standard agreat.

Standardul după care se face auditul este împărțit în 10 principii și 56 criterii. Principiile FSC pentru certificarea modului de gospodărire a pădurilor sunt:

- Principiul 1: Conformitatea cu legislația națională și internațională și principiile FSC
- Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosință și responsabilitățile aferente
- Principiul 3: Drepturile populațiilor indigene (neaplicabil în România)
- Principiul 4: Relațiile cu comunitățile și drepturile angajaților
- Principiul 5: Beneficiile multiple ale pădurii
- Principiul 6: Impactul asupra mediului
- Principiul 7: Planul de management
- Principiul 8: Monitorizarea și evaluarea
- Principiul 9: Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare
- Principiul 10: Plantații

Certificarea managementului forestier este continuată de așa numita certificare a lanțului de custodie, prin care se urmărește să se elaboreze mecanisme de urmărire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din pădurile certificate de la sursa până la consumator. Certificarea lanțului de custodie se referă la companiile care exploatează, procesează sau comercializează material lemnos certificat FSC și care doresc să eticheteze aceste produse cu numele sau eticheta FSC.

Certificarea lanțului de custodie în sistem FSC permite companiilor:

- Să identifice și să controleze sursele de material lemnos atât certificat FSC cât și sursele de material lemnos recuperat/reciclat;

- Să le demonstreze clienților că îndeplinesc cerințele FSC în ceea ce privește controlul materialului lemnos necertificat FSC;
- Să utilizeze mărcile înregistrate și etichetele comerciale ale FSC pentru a-și promova produsele.

Pe scurt **pașii în vederea certificării FSC** sunt:

- Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar și poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăsește pe site-ul Asociației pentru Certificare Forestieră (www.certificareforestiera.ro).
- Pre-evaluarea: are drept scop familiarizarea companiei cu cerințele standardului de certificare și identificarea de către auditor a conformităților și neconformităților cu standardul.
- Evaluarea principală: reprezintă vizita organismului de certificare în urma căruia se colectează informații suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de către organismul de certificare a certificatului FSC.
- Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condiția îndeplinirii cerințelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.
- Monitorizarea: după acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.
- Recertificarea: o nouă re-evaluare se derulează înainte de expirarea certificatului, pentru a se păstra statutul de certificare, rezultând în eliberarea unui nou certificat.

Certificarea forestieră poate aduce **beneficii** atât deținătorilor de certificat FSC cât și consumatorilor, comunităților locale, muncitorilor și organizațiilor neguvernamentale cu specific de mediu sau social.

În prezent certificarea este un mecanism de piață; există cerere și ofertă pentru lemnul certificat FSC și implicit un interes crescut în producerea și comercializarea produselor certificate. În principal, decizia de intrare în procesul de certificare este în general legată de obținerea unor avantaje cum ar fi accesul pe noi piețe a lemnului certificat sau menținerea pe piețele existente. Pe lângă acestea se pot obține următoarele beneficii:

- Îmbunătățirea sistemelor de management, incluzând aici mecanismele de planificare, monitorizare, evaluare și raportare;
- Îmbunătățirea proceselor de gestiune a firmei și a eticii de afaceri;
- Firmele pot răspunde la cererea de produse de origine controlată;
- Îmbunătățirea proceselor productive.

Un motiv în plus pentru certificare îl reprezintă cel economico-financiar. Pe lângă accesul pe piețe noi sau menținerea pe cele deja existente, uneori companiile pot beneficia și de prețuri mai mari pentru produsele ce poartă sigla FSC. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

În prezent, pădurile din cadrul Ocolului Silvic Mihai Eminescu sunt certificate FSC.

9.4. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Pădurile cu valoare ridicată de conservare sunt acele păduri care au o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council (www.fsc.org) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC.

Pădurile cu valoare ridicată de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a Pădurilor cu Valoare ridicată de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

- *VRC 1 – Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională* cu următoarele subcategorii:
 - VRC1.1 – Aree protejate
 - VRC1.2 – Specii amenințate și periclitate
 - VRC1.3 – Specii endemice

- VRC1.4 – Utilizarea sezonală critică
- VRC 2 – Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.
- VRC 3 – Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitare.
- VRC 4 – Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice cu următoarele subcategorii:
 - VRC 4.1 – Păduri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și captări de apă
 - VRC 4.2 – Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
 - VRC 4.3 – Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole
- VRC 5 – Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale
- VRC 6 – Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.

9.4.1. Păduri cu Valoare Ridică de Conservare în cuprinsul unității de producție

În cuprinsul U.P. III Corni există un număr de 9 arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare. Evidența acestora, sunt redată în continuare, în tabelul 9.4.1.1..

Păduri cu Valoare Ridică de Conservare

Tabelul 9.4.1.1.

u.a.	Supraf. [ha]	Grupa și categoria funcțională	S.U.P.	VRC	Subcateg. VRC	Descriere VRC
41B	0,60	1.5U 2I 5Q	M	3	-	Habitat de anin negru
16E	0,18	1.5U 5Q 5R	M	3	-	Habitat de anin negru
27A	0,33	1.5U 5Q 5R	M	3	-	Habitat de anin negru
27D	1,84	1.5U 5Q 5R	M	3	-	Habitat de anin negru
27E	0,57	1.5U 5Q 5R	M	3	-	Habitat de anin negru
31A	3,17	1.5U 5Q 5R	M	3	-	Habitat de anin negru
133E	2,56	1.5U 5Q 5R	M	3	-	Habitat de anin negru
134A	1,97	1.5U 5Q 5R	M	3	-	Habitat de anin negru
149D	1,53	1.5U 5Q 5R	M	3	-	Habitat de anin negru
TOTAL	12,75	-	-	-	-	-

Conform recomandărilor privind managementul acestor păduri, au fost propuse lucrări care să mențină și să îmbunătățească funcțiile atribuite: menținerea ecosistemelor (asociațiilor) vegetale, menținerea și sporirea valorii genetice a pădurii. Astfel, în aceste arborete au fost propuse doar tăieri de conservare și de igienă.

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 actualul amenajament, instalațiile de transport s-au tratat la nivel de studiu de amplasament, în acest scop prezentându-se:

- inventarul instalațiilor de transport;
- densitatea instalațiilor de transport;
- accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității.

Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	U. a.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum deservit [m³]
				În pădure sau tangențial (apropierea) pădurii	În afara pădurii	Totală		
Drumuri existente								
Drumuri de exploatare								
-Nu sunt-								
Drumuri publice								
1.	-	DP001	D.N. 29 – Suceava - Botoșani	2,20	-	2,20	150,78	1731
2.	-	DP002	D.J. 208C – Botoșani - Vorona	3,00	-	3,00	80,66	1006
3.	-	DP008	D.C. 56A – Corni - Băiceni	3,20	-	3,20	454,57	6565
4.	-	DP009	D.C. 54 – Sarafinești – Mesteacă	1,20	-	1,20	122,66	2156
5.	-	DP010	D.C. 53 – Orășeni Vale – Orășeni Deal	0,50	-	0,50	38,23	1444
6.	-	DP011	D.C. 59 – Agafton - D.N. 29	0,50	-	0,50	31,37	521
Total drumuri publice				10,60	-	10,60	878,27	13423
Drumuri forestiere								
7.	144DD	FE018	Hațeg 2	2,88	-	2,88	404,98	4935
8.	145DD	FE019	Hațeg 1	1,79	-	1,79	320,02	6890
9.	147DD	FE020	Agafton 1	1,58	-	1,58	113,92	1373
10.	146DD	FE021	Agafton SET II	2,68	-	2,68	116,37	857
Total drumuri forestiere				8,93		8,93	955,29	14055
Total drumuri existente				19,53		19,53	1833,56	27478
Drumuri proiectate								
8.	-	FP001	Ramificație Pintilia	1,60	-	1,60	70,10	603
Total drumuri proiectate				1,60	-	1,60	70,10	603
TOTAL GENERAL				21,13		21,13	1903,66	28081

Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier, pentru drumurile existente este de 10,26 m/ha (5,57m/ha- drumuri publice și 4,69 m/ha – drumuri forestiere).

Pentru o mai bună accesibilizare a fondului forestier pe trupuri și bazinete se consideră că ar fi necesar construirea a unui drum forestier nou, având o lungime de 1,60 km, Prelungire Pintilia, acesta fiind proiectat.

10.1.2 Inventarul drumurilor forestiere existente

Nr. crt.	Inventarul Ministerului de finanțe		Inventarul mijloacelor fixe O.S.		Amenajament				
	Nr. MF	Denumirea	Nr. inv.	Denumirea	U.a.	Indica- tiv drum	Denumire	Lungi- me [km]	Supra- fața [ha]
1.	10777	Hațeg 2	1124	Hațeg 2	144DD	FE018	Hațeg 2	2,88	1,73
2.	10776	Hațeg 1	1123	Hațeg 1	145DD	FE019	Hațeg 1	1,79	1,07
3.	10512	Agafton 1	1125	Agafton 1	147DD	FE020	Agafton 1	1,58	0,95
4.	10513	Agafton SET II	1126	Agafton SET II	146DD	FE021	Agafton SET II	2,68	1,61
Total	-	-	-	-	-	-	-	8,93	5,36

Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității

Tabelul 10.1.3.

S p e c i f i c ă r i		A c c e s i b i l i t a t e a [%]	
		actuală	la sfârșitul deceniului
Fond de producție	Total	86	88
	din care: exploatabil	76	78
	preexploatabil	99	100
	neexploatabil	87	89
Fond de protecție	Total	30	30
	din care: lucrări de conservare	-	-
Posibilitatea	Total	88	90
	din care: produse principale	100	100
	produse secundare	81	83
	tăieri de igienă	88	90

Menționăm că s-au considerat accesibile arboretele având distanța medie de colectare de până la 1,2 km față de cel mai apropiat drum existent.

Date privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității sunt prezentate și în subcapitolul 16.5. („Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității”).

10.1.4. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 10.1.4.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

Cat. DRM Drum		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
DP001	122 A 122 B 123 124 A 124 B 125 A 125 B 125 C 125 D 125C1 125C2 126 A 126 B 127 128 A 128 B 141 A 141 B 148C 155C																
	TOTAL DRUM				20 UA				150.78 HA								
DP002	1 A 1 B 1 C 3A 3C 9 A 9 B 10 A 10 B 10 C																
	TOTAL DRUM				10 UA				80.66 HA								
DP008	42 A 42 B 42 C 42 D 42C1 42C2 43 44 A 44 B 44V 45 A 45 B 45 C 46 A 46 B																
	46 C 46V 47 A 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 47 G 47 H 47 I 47 J 47 K 48 B 48 C																
	48 D 48 E 48 F 48 G 48 H 48 I 70 A 70 B 70 C 70 D 71 75 A 75 B 76 A 76 B																
	76 C 80 81 83C 97 98 A 98 B 131 A 131 B 132 A 132 B 132 C 132 D 133 A 133 B																
	133 C 133 D 133 E 133V 134 A 134 B 134 C 134 D 134 E 134 F 134 G 135 140 143 152 A																
	152 B 153 A 153 B 153 C 153 D 154																
TOTAL DRUM				81 UA				454.57 HA									
DP009	11 A 11 B 11C 11M 11P 12 A 12C 12V 13 14 A 14 B 20 A 20N 150 151 A																
	151 B 151 C 151 D 151 E 151 F																
	TOTAL DRUM				20 UA				122.66 HA								
DP010	87 A 87 B 88 A 88 B 88 C 88 D 88 E 88A 88C 88N1 88N2 88V																
	TOTAL DRUM				12 UA				38.23 HA								
DP011	118 119																
	TOTAL DRUM				2 UA				31.37 HA								
DP	TOTAL CAT				145 UA				878.27 HA								
FE018	2 A 2 B 2N 3 A 4 A 4 B 4 C 5 A 5 B 5 C 5V1 5V2 6 B 6 C 7																
	8 15 16 A 16 C 16 D 16 E 17 A 17 B 18 A 18 B 19 23 24 25 26																
	27 C 144D																
TOTAL DRUM				32 UA				404.98 HA									
FE019	6 A 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H 6 I 6 J 16 B 18N 27 A 27 B 27 D 27 E 28 A																
	28 B 29 30 A 30 B 31 A 31 B 31 C 32 A 35 A 35 B 35 C 35 D 35N1 35N2 35V																
	36 A 36 B 36 C 36 D 36A 36C 37 A 37 B 37 C 37 D 38 A 38 B 38 C 39 A 39 B																
	40 41 A 41 B 145D 149 A 149 B 149 C 149 D																
TOTAL DRUM				53 UA				320.02 HA									
FE020	79 99 A 99 B 100 A 100 B 101 102 A 102 B 146D																
	TOTAL DRUM				9 UA				113.92 HA								
FE021	48 A 49 A 49 B 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51V 58 A 58 B 58 C 58 D 58 E																
	58 F 58 G 59 A 59 B 59 C 59 D 59 E 59 F 59 G 69 103C 147D																
	TOTAL DRUM				27 UA				116.37 HA								
FE	TOTAL CAT				121 UA				955.29 HA								
FP001	32 B 32 C 33 A 33 B 34 A 34 B																
	TOTAL DRUM				6 UA				70.10 HA								
FP	TOTAL CAT				6 UA				70.10 HA								
TOTAL UP				272 UA				1903.66 HA									

10.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea produselor lemnoase ale pădurii se face în conformitate cu prevederile amenajamentului și cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, scoatere și transport a materialului lemnos.

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenții economici și persoanele fizice autorizate au obligația să folosească tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințișului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare.

Tehnologiile de exploatare a masei lemnoase din parchete, instalațiile și mijloacele de scos-apropiat se aprobă de șeful ocolului.

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizația de exploatare. Se vor aproba tehnologii de exploatare diferențiate care să asigure protejarea obiectivelor menționate mai sus. Lemnul gros se va secționa în trunchiuri, iar cel mărunț se va colecta în grămezi.

Colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate, materializate pe teren la predarea parchetului, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit ale drumurilor de tractor și platformelor primare.

10.3. Construcții forestiere

În cuprinsul U.P. III Corni există un număr de șapte clădiri pentru cazarea personalului silvic și a muncitorilor, precum și trei anexe gospodărești prezentate în tabelul 10.3.1.

Situația construcțiilor forestiere

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă sau propusă	Suprafața clădită [m²]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau reface	Tipul clădirii deconstruit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acope-rișul				
Construcții existente									
Sediu canton silvic Pintilia	3CC	52	Beton	Chirpici	Tablă	Bună	-	-	-
Sediu canton silvic Sarafinești	11CC	130	Beton	Căramidă	Tablă	Bună	-	-	-
Sediu canton silvic Orășeni	36CC	60	Piatră	Chirpici	Azbociment	Mediocră	-	-	-
Sediu canton silvic Dogaria	42CC1	60	Beton	Căramidă	Tablă	Bună	-	-	-
Sediu canton silvic Băiceni	83CC	80	Beton	Chirpici	Tablă	Bună	-	-	-
Sediu canton silvic Vulpea	88CC	60	Beton	Chirpici	Tablă	Mediocră	-	-	-
Sediu canton silvic Agafton	103CC	56	Beton	Căramidă	Tablă	Bună	-	-	-
Sediu canton silvic Baisa	125CC2	164	Beton	Căramidă	Tablă	Bună	-	-	-
Sediu Ocol Silvic Mihai Eminescu	148CC	309	Beton	Căramidă	Tablă	Bună			
Sediu Disecția Botoșani	155CC	350	Beton	Căramidă	Tablă	Bună	-	-	-

În cuprinsul U.P.III Corni nu au fost propuse spre realizare construcții noi silvice, cele existente fiind suficiente pentru cazarea personalului silvic și a muncitorilor.



11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

În tabelul 11.1.1. este prezentată situația zonării funcționale la amenajarea precedentă (2013) și cea actuală.

Situația categoriilor funcționale

Tabelul 11.1.1.

Amenajamentul din anul ...	Grupa I										Grupa II				Total
	T II					T III	T IV				T VI			Total	
	2E	2I	4E	5H	5U	4B	5M	5Q	5R	Total	1B	1C	1D	Total	
2015	11,20	33,78	-	36,38	-	88,96	1664,55	-	-	1834,87	52,77	0,43	-	53,20	1888,07
2025	11,63	9,94	7,83	36,31	12,75	9,12		1026,05	735,97	1849,60	-	30,96	0,44	31,40	1881,00

Trebuie menționat faptul că față de amenajarea precedentă, la actuala amenajare zona funcțională s-a făcut conform normelor tehnice în vigoare (de exemplu la grupa I apărut categoria funcțională 5Q și 5R în loc de 5M, iar la grupa a II - a categoria veche 1B a devenit 1C iar categoria 1C a devenit 1D).

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale se datorează reconsiderării funcțiilor atribuite arboretelor, datorită, în mare măsură, trecerii arboretelor din grupa a II-a în grupa I, odată cu suprapunerea peste Situl Pădurea Dobriba-Huși peste o parte din suprafața a unității aflate în studiu.

Alte aspecte privind zonarea arboretelor pe categorii funcționale, încadrarea lor în subunități de protecție sau de producție, precum și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție, sunt prezentate la subcapitolele 5.1., respectiv 5.2.

Având în vedere subunitățile de producție sau protecție constituite pe baza zonării funcționale și lucrările propuse în fiecare unitate amenajistică din cadrul acestor subunități de producție sau protecție, lucrări care conduc la realizarea țărilor de gospodărire stabilite, considerăm că se realizează o continuitate funcțională prin îndeplinirea, în condiții optime, de către arboretele respective a funcțiilor social – economice și ecologice stabilite pentru fiecare în parte.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Tabelul 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare de la amenajarea	
			Precedentă	Actuală
1	Suprafața totală a fondului forestier	ha	1913,70	1903,66
2	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	98	99
3	Volum lemnos pe picior – total	m ³	409425	422802
4	Volum lemnos pe picior – mediu	m ³ /ha	218	225
5	Clasa de producție medie	-	II.9	II.9
6	Creșterea curentă brută – totală	m ³ /an	12851	10493
7	Creșterea curentă brută – medie	m ³ /an/ha	6,8	5,6
8	Creșterea curentă netă – totală	m ³ /an	11823	9654
9	Creșterea curentă netă – medie	m ³ /an/ha	6,3	5,2
10	Creșterea indicatoare – totală	m ³	5131	5063
11	Creșterea indicatoare – medie	m ³ /ha	2,8	2,8
12	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	700	780

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare de la amenajarea	
			Precedentă	Actuală
13	Posibilitatea de produse principale la hectar	m ³ /an/ha	0,4	0,3
14	Posibilitatea de produse secundare – totală	m ³ /an	3023	1205
15	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m ³ /an/ha	1,6	0,6

În vederea evidențierii evoluției fondului forestier, a producției și productivității pădurilor sub raport cantitativ și calitativ s-a întocmit și subcapitolul 15.1. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”). O succintă justificare a valorilor din tabelul 15.1. este următoarea:

Suprafața U.P., aflată între actualele limite teritoriale de la amenajarea actuală, a înregistrat modificări de la o etapă la alta ale mărimii fondului forestier, ca urmare a modului de determinare a suprafețelor, a bazelor cartografice folosite și a mișcărilor de suprafață. Față de amenajarea precedentă, suprafața fondului forestier a scăzut cu 10,04 ha după cum urmează:

- suprafețe incluse greșit la amenajările anterioare (- **5,40 ha**), diferențe datorate determinării analitice a suprafețelor **4,64 ha** cu minus (+9,26 ha , - 13,90 ha).

Fondul lemnos total și volumul lemnos la hectar au înregistrat mici variații în diverse etape, datorate suprafeței ocupate de arborete, compoziției, consistenței și claselor de producție caracteristice pădurilor din perioadele respective, în strânsă concordanță cu structura claselor de vârstă și capacitatea silvo-productivă a stațiunilor. Față de amenajarea precedentă fondul lemnos total a crescut cu cca. 3 %, ca urmare a modului de gospodărire a pădurilor din deceniul trecut.

Creșterea curentă totală și, implicit, **indicele de creștere curentă** nu au cunoscut modificări mari în timp, datorate atât suprafeței arboretelor existente, vitalității, vârstei, consistenței, clasei de producție și compoziției pădurilor din perioadele respective, cât și modului și preciziei calculelor efectuate. Menționăm că s-a considerat creșterea curentă netă ca reprezentând 92 % din creșterea curentă totală, 8 % fiind pierderi prin necromasă.

Indicele de creștere indicatoare a rămas același ca la amenajarea precedentă, 2,8 m³/an/ha.

Posibilitatea de produse principale a variat mult de-a lungul timpului, în funcție de suprafața arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul folosite, ca și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). Pentru amenajarea actuală s-a adoptat o posibilitate de 780 m³/an, fiind mai mare cu 11 % decât posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (700 m³/an). Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, în deceniile următoare, va înregistra valori mai mari comparativ cu cea actuală, urmând ca în viitor (țel) să se stabilizeze în jurul valorii de **6300 m³/an**, aceasta în situația în care subunitățile vor rămâne la suprafețele actuale, și dacă se va asigura normalizarea claselor de vârstă și optimizarea claselor de producție și a compoziției arboretelor.

Posibilitatea de produse secundare, dependentă de starea arboretelor (stadiul lor de dezvoltare), de modul cum a fost privită oportunitatea lucrărilor de îngrijire, ca și de intensitatea acestora, a înregistrat valori diferite. Pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativă) este de 1205 m³/an, fiind mai mică decât cea de la amenajarea anterioară. Urmează ca în viitor, atunci când structura arboretelor se va normaliza, să ajungă la cca. **3070 m³/an**.

Corespunzător variației volumelor anuale de extras prin tăieri de produse principale și secundare, **indicii de recoltare** aferenți au înregistrat valori diferite.

Concluzionând, se poate afirma că, *pe măsura normalizării în timp a structurii claselor de vârstă și a stării arboretelor (compoziție, consistență, clase de producție) se va ajunge la o creștere substanțială a posibilității de produse principale și secundare, la o diversificare și creștere valorică a sortimentelor obținute, simultan cu realizarea rolurilor de protecție atribuite arboretelor.*

11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)

a)Structura fondului de producție pe specii

Structura fondului de producție pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea: 31GO26TE16CA6ST4FR3SA1PLA11DT2DM. Pe viitor se vor promova, îndeosebi, speciile valoroase de amestec și de ajutor, care își vor aduce o contribuție importantă la obținerea unor arborete calitativ superioare celor existente, cu rezistență mai mare la factorii destabilizatori, capabile să ofere sortimente mai variate de lemn, în cantități mai mari și de calitate superioară, îndeplinindu-și concomitent și funcțiile de protecție atribuite.

b)Ponderea speciilor de valoare ridicată

Cele mai valoroase specii din cuprinsul U.P.III Corni sunt gorunul, stejarul și frasinul, care ocupă cumulativ 41 % din suprafața fondului productiv a U.P. fiind speciile cu ponderea cea mai importantă din punct de vedere calitativ. În viitor, se va urmări creșterea proporției speciilor deficitare, specii care au condiții bune de dezvoltare în U.P.; ponderea acestora va crește în detrimentul carpenului.

c)Ponderea arboretelor cu structură plurienă

Arboretele din U.P. III Corni au structură relativ echienă. Astfel circa 96% au structură echienă și relativ echienă și doar 4% relativ plurienă.

d)Structura fondului de producție pe clase de calitate

La nivelul U.P. nu s-a realizat o cartare a arborilor și arboretelor pe clase de calitate, dar, din observațiile făcute pe teren cu ocazia descrierilor parcelare și ținând cont de speciile din U.P. și de modul lor de regenerare și dezvoltare, se poate afirma că predomină clasele III – IV de calitate.

e)Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare

Suprafața păduroasă a U.P.III Corni, în raport cu modul de regenerare, se împarte astfel: 2% (33,55 ha) regenerare din sămânță, 13 % (242,63 ha) regenerare din plantații și 85 % (1602,09 ha) regenerare din lăstari și drajoni. Modul de regenerare se va îmbunătăți în viitor prin promovarea regenerării naturale din sămânță, adoptându-se tratamentele adecvate și ajutându-se regenerarea naturală. Unde este cazul, se vor efectua plantații și semănături directe, dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniențe controlate.

f)Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

În U.P. în studiu nu există arborete destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, pentru furnire estetice și claviatură.

g)Principalele efecte protective:

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul U.P.III Corni sunt cele prezentate la capitolul 5.1.: protecția terenurilor și solurilor, interesul științific, ocrotirea genofondului și ecofondului forestier și protejarea arboretelor aflate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și din jurul localităților și din intravilanul orașelor.. Încă de la prima amenajare, funcțiile de protecție atribuite arboretelor au fost într-o continuă evoluție și diversificare de la o amenajare la alta, în strânsă concordanță cu evoluția și cerințele mereu noi ale societății omenești.

Evidențiem faptul că *analizele cantitativă și calitativă ale dezvoltării arboretelor de la o etapă de amenajare la alta au fost îngreunate și făcute mai puțin relevante de variația mare a suprafeței fondului forestier de-a lungul perioadelor de amenajare studiate.*



12. DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare după data aprobării acestuia, fiind 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 Conferința a II a de amenajarea pădurilor.

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

Ocolul silvic va înregistra cu regularitate în formularele din amenajament, introduse în acest scop, elemente referitoare la:

- mișcările de suprafață din fond forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză;
- suprafețele de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare pe unitate amenajistică;
- suprafețele de arborete slab productive parcurse cu tăieri de refacere sau substituire pe unitate amenajistică;
- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor efectuate;
- volumele realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii și în raport de natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de completare a acestora;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața decenală în rând de exploatare;
- realizarea inventarului de instalații cinegetice pe categorii de instalații, cu indicarea unității amenajistice în care sunt amplasate și a investiției aferente.

După fiecare an de aplicare se face totalizarea pe U.P. a elementelor cumulative înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

Ocolul silvic va completa de asemenea evidența decenală a aplicării amenajamentului care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în U.P. în decursul deceniului de valabilitate a amenajamentului.

Pentru completarea acestei evidențe se preiau totalurile pe ani din evidența anuală a aplicării de lucrări, planificările medii anuale prevăzute prin amenajament, evidențiindu-se pentru anul respectiv, diferențele în plus sau în minus dintre realizări și planificări.

Indicații privind modul de completare a formularelor din amenajament destinate acestor evidențe sunt redată în studiul general pe ocol.

12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Pentru punerea în evidență a unor caracteristici de structură a arboretelor, ca și a principalelor lucrări ce trebuie executate, se anexează, la scara 1 : 20.000:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

12.4. Colectivul de elaborare

a) Faza de teren:

b) Faza birou:

c) Îndrumări tehnice și avizarea soluțiilor:

d) Recepția lucrărilor de teren:

12.5. Bibliografie

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Academia R.P.R. | – „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960; |
| Academia de Științe Agricole și | |
| 2. silvice, Institutul de cercetări | – „Sistemul român de clasificare a solurilor”, |
| pentru Pedologie și Agrochimie | București, 1980; |
| 3. Badea L. și colab. | – „Geografia României”, București, Ed. Academiei |
| | R.S.R., 1983; |
| 4. Beldie Al., Chiriță, C. | – „Flora indicatoare din pădurile noastre”, Ed. Agro- |
| | Silvică, București, 1967; |
| 5. Chiriță C. și colab. | – „Stațiuni forestiere”, Ed. Academiei R.S.R., |
| | București, 1977; |
| 6. Cotta V. | – „Vânatul”, Ed. Ceres, 1982; |
| 7. Comitetul de stat al apelor, | – „Atlas climatologic”; |
| Institutul Meteorologic | |
| 8. Damian I. | – „Împăduriri”, Ed. didactică și pedagogică, |
| | București, 1978; |
| 9. Enescu V. | – „Ameliorarea principalelor specii forestiere”, Ed. |
| | Ceres, București, 1975; |
| 10. Enescu V. | București 1982 |

11. Florescu I. – „Silvicultură”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981;
12. Giurgiu V., Decei I., Armășescu S. – „Biometria arborilor și arboretelor din România”, Ed. Ceres, București, 1972;
13. Giurgiu V. – „Conservarea pădurilor”, Ed. Ceres, București, 1978;
14. Giurgiu, V. – „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București, 1985;
15. Haralamb A. – „Cultura speciilor forestiere”, București, 1967;
16. I.C.A.S. – Amenajamentul U.P. III Corni - 2015;
17. Leahu I. – „Amenajarea pădurilor”, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2001;
18. Ministerul Silviculturii – „Îndrumar pentru amenajarea pădurilor”, vol. I, II, București, 1984;
19. Ministerul Silviculturii – „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
20. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
21. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
22. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
23. Negruțiu A. – „Vânătoare și salmonicultură”;
24. Negulescu E., Stănescu, V., Florescu I., Târziu, D. – „Silvicultură”, vol. I, II, Ed. Ceres, București, 1973;
25. Puiu S. și colab. – „Pedologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983;
26. Stănescu, V. – „Dendrologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979;
27. Târziu D., Spârchez Gh., Dincă L. – „Solurile României”, Editura „Pentru Viață”, Brașov, 2002;
28. I.N.C.D.S. – Norma tehnică -2018;
29. *** – „Protecția pădurilor ”, Editura Mușatinii, Suceava, 2000 ;
30. *** – Formularele standard ale siturilor de importanță comunitară și ariilor speciale de protecție avifaunistică.
31. M.M.A.P. – O.M.766/2018
32. M.M.A.P. – O.M.933/2020
33. M.M.A.P. – O.M. 2536/2022- Norme tehnice și Ghidul de bune practici în amenajarea pădurilor



PARTEA A II - A
PLANURI DE AMENAJAMENT

- 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

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „A” – codru regulat

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale

13.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale - Total U.P. –

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P. „A” – codru regulat

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m³]	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesi- bilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
28	1C	0,95	0,7	-	-	-	185	T. de conservare	10	1	1	185	A
31	4B	1,62	0,7	-	-	-	314	T. de conservare	10	1	1	314	A
27	6D	2,33	0,5	-	-	-	102	T. de conservare	10	1	1	102	A
14	6H	0,94	0,3	-	-	-	61	T. de conservare	10	1	1	61	A
27	6J	1,66	0,6	-	-	-	66	T. de conservare	10	1	1	66	A
27	11B	0,19	0,6	-	-	-	10	T.crâng	10	1	1	10	A
27	29	20,5	0,4	-	-	-	1486	T.crâng	10	1	1	1486	A
27	30A	12,91	0,4	-	-	-	986	T.crâng	10	1	1	986	A
27	47A	3,16	0,5	-	-	-	540	T.crâng	10	1	1	540	A
28	47B	2,84	0,8	-	-	-	371	T.crâng	10	1	1	371	A
28	47H	0,78	0,7	-	-	-	146	T.crâng	10	1	1	146	A
28	47J	2,88	0,7	-	-	-	438	T.crâng	10	1	1	438	A
32	48D	0,45	0,8	-	-	-	67	T.crâng	10	1	1	67	A
28	48F	0,16	0,9	-	-	-	22	T.crâng	10	1	1	22	A
28	48H	0,57	0,7	-	-	-	100	T.crâng	10	1	1	100	A
13	70C	0,32	0,2	5	9ST 1DM	70	16	T. progresive	10	1	1	16	A
26	87B	7,41	0,6	5	8GO 2DT	60	1883	T. progresive	20	3	2	885	A
13	88E	0,44	0,2	-	-	-	5	T. rase	10	1	1	5	A
TOTAL		60,11	-	-	-	-	6798	-	-	-	-	5800	-

Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe

Tabelul 13.1.1.1.2.

Urgența	S u p r a f a șa [ha]			Volum total [m³]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
13	0,76	0,76	-	21	21	21	-
14	0,94	0,94	-	61	61	61	-
Total I	1,70	1,70	-	82	82	82	-
26	7,41	7,41	-	1883	885	885	-
27	40,75	40,75	-	3190	3190	3190	-
28	8,18	8,18	-	1262	1262	1262	-
Total II	56,34	56,34	-	6335	5337	5337	-
31	1,62	1,62	-	314	314	314	-
32	0,45	0,45	-	67	67	67	-
Total III	2,07	2,07	-	381	381	381	-
Total	60,11	60,11	-	6798	5800	5800	-

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „A”)

Tabelul 13.1.1.2.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP 3 SUP:A Pag.: 1

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	Extr
11 B			SC	0.19	20	4	40	10		10 T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	10	
4	0.6	1		0.19	20	4	40	10	10		10	100
Compozitie tel 10SC												
29			SA	10.25	35	4	40	738	10	748 T.CRING,IMPADURIRI	748	
			SA	4.10	20	4	40	226	10	236 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	236	
			PLZ	2.05	35	5	40	185	10	195		
			PLA	2.05	20	4	40	164	10	174		
			DT	2.05	30	4	40	123	10	133		
4	0.4	4		20.50	35	4	40	1436	50	1486	1486	100
Compozitie tel 7SA 3PLA												
30 A			SA	2.58	35	5	40	155	5	160 T.CRING,IMPADURIRI	160	
			SA	1.29	40	5	40	65	5	70 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	70	
			PLN	2.58	35	4	40	232	5	237		
			ANN	1.29	35	3	40	90	5	95		
			SA	1.29	20	5	40	65	5	70		
			PLA	3.88	35	4	40	349	5	354		
4	0.4	10		12.91	35	5	40	956	30	986	986	100
Compozitie tel 7SA 3PLA												
47 A			SA	2.21	40	3	45	379		379 T.CRING,IMPADURIRI	379	
			SA	0.95	40	3	45	161		161 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	161	
4	0.5	6		3.16	40	3	45	540		540	540	100
Compozitie tel 10SA												
47 B			SC	2.27	25	4	45	233	70	303 CRING-TAIERE DE JOS	303	
			FR	0.57	25	3	45	43	25	68 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	68	
4	0.8	6		2.84	25	4	45	276	95	371	371	100
Compozitie tel 10SC												
47 H			SA	0.78	40	4	45	146		146 T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	146	
4	0.7	6		0.78	40	4	45	146		146	146	100
Compozitie tel 10SA												
47 J			SA	2.59	40	4	45	383		383 T.CRING,IMPADURIRI	383	
			PLN	0.29	40	4	45	55		55 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	55	
4	0.7	8		2.88	40	4	45	438		438	438	100
Compozitie tel 10SA												
48 D			SC	0.36	25	3	45	32	20	52 CRING-TAIERE DE JOS	52	
			FR	0.09	25	3	45	10	5	15 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	15	
4	0.8	8		0.45	25	3	45	42	25	67	67	100
Compozitie tel 10SC												
48 F			SC	0.16	25	4	45	22		22 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	22	
4	0.9	9		0.16	25	4	45	22		22	22	100
Compozitie tel 10SC												
48 H			SA	0.57	40	4	45	100		100 T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	100	
4	0.7	8		0.57	40	4	45	100		100	100	100
Compozitie tel 10SA												

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP 3 SUP:A

Pag.: 2

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
70 C			FR	0.06	70	4	60	4		4	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	4
			ST	0.13	70	4	60	6		6	INGRIJIREA SEMINTISULUI	6
			TE	0.13	70	4	60	6		6		6
4	0.2	2		0.32	70	4	60	16		16		16 100
Compozitie tel 3ST 4GO 2DT 1TE												
Semintis natural 9ST 1DM / 5 ani 0.7S mixt												
87 B			GO	4.45	135	3	70	1178	35	1213	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	570
			GO	2.22	100	3	70	519	20	539	AJUTORAREA REG NATURALE	253
			DT	0.74	100	4	60	126	5	131		62
6	0.6	10		7.41	125	3	69	1823	60	1883		885 47
Compozitie tel 4GO 3ST 2DT 1TE												
Semintis natural 8GO 2DT / 5 ani 0.6S mixt												
88 E			SA	0.44	15	4	40	5		5	T.RASE,IMPADURIRI	5
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
6	0.2	6		0.44	15	4	40	5		5		5 100
Compozitie tel 10SA												
Total supr.SUP:				52.61 Ha		Volum: 5810 Mc		Vol.total: 6070 Mc		V.rec.: 5072 Mc		96 Mc/Ha

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP 3 SUP:A

Pag.: 1

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr	
1 C		0.95	0.7	1	FR	8	70	4	149	149	TAIERI DE CONSERVARE	149
					DT	2	70	4	36	36	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	36
												INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
0						70	4	185	185		185 100	
Compozitie tel 4GO 3ST 2DT 1TE												
4 B				9	PLZ	6	35	3	178	178	TAIERI DE CONSERVARE	178
					SA	1	35	4	55	55	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	55
					FR	1	35	4	15	15	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	15
					CA	2	35	3	66	66		66
0		1.62	0.7			35	3	314	314		314 100	
Compozitie tel 10PLA												
6 D				3	SA	6	35	5	47	47	TAIERI DE CONSERVARE	47
					PLN	1	35	3	12	12	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	12
					FR	1	25	4	12	12	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	12
					JU	1	25	3	12	12		12
					DT	1	25	3	19	19		19
0		2.33	0.5			35	5	102	102		102 100	
Compozitie tel 10PLA												
6 H				4	PLZ	2	35	4	9	9	TAIERI DE CONSERVARE	9
					SA	5	35	4	35	35	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	35
					DT	2	35	4	12	12	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	12
					JU	1	35	4	5	5		5
0		0.94	0.3			35	4	61	61		61 100	
Compozitie tel 10PLA												
6 J				3	SA	7	35	5	42	42	TAIERI DE CONSERVARE	42
					FR	1	25	4	8	8	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	8
					JU	1	25	3	8	8	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	8
					DT	1	25	3	8	8		8
0		1.66	0.6			35	5	66	66		66 100	
Compozitie tel 10PLA												
Total supr.SUP:				7.50 Ha	Volum:	728 Mc	Vol.total:	728 Mc	V.rec.:	728 Mc	97 Mc/Ha	

13.1.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale

- S.U.P. „A” - (Codru)

DS: Botoșani

OS: Eminescu

UP:3

Tabelul

13.1.1.3.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Supr		Vol. actual	n x CR	Total		Supraf.	Volum	
		Ha	%	Mc	Mc	Mc	%	Ha	Mc	%
SUP A	A. Specii									
	DM	7,61	13	761	20	781	11	7,61	781	13
	DT	7,04	12	646	105	751	11	7,04	682	12
	CA	0,32	1	66	-	66	1	0,32	66	1
	FR	2,04	3	241	30	271	4	2,04	271	5
	GO	6,67	11	1697	55	1752	26	6,67	823	14
	PLA	5,93	10	513	15	528	8	5,93	528	9
	SA	30,24	50	2602	35	2637	39	30,24	2637	46
	ST	0,13	-	6	-	6	-	0,13	6	-
	TE	0,13	-	6	-	6	-	0,13	6	-
	B. Tratamente									
	Tăieri progresive									
	DT	0,74	1	126	5	131	2	0,74	62	1
	FR	0,06	-	4	-	4	-	0,06	4	-
	GO	6,67	11	1697	55	1752	26	6,67	823	14
	ST	0,13	-	6	-	6	-	0,13	6	-
	TE	0,13	1	6	-	6	-	0,13	6	-
	Total	7,73	13	1839	60	1899	28	7,73	901	15
	Tăieri rase									
	SA	0,44	1	5	-	5	-	0,44	5	-
	Total	0,44	1	5	-	5	-	0,44	5	-
	Tăieri în crâng									
	DM	6,21	10	562	20	582	8	6,21	582	10
	DT	5,03	9	420	100	520	8	5,03	520	9
	FR	0,66	1	53	30	83	1	0,66	83	2
	PLA	5,93	10	513	15	528	8	5,93	528	9
	SA	26,61	44	2418	35	2453	36	26,61	2453	42
	Total	44,44	74	3966	200	4166	61	44,44	4166	72
	Lucrări de conservare									
	CA	0,32	1	66	-	66	1	0,32	66	1
	FR	1,32	2	184	-	184	3	1,32	184	3
	SA	3,19	5	179	-	179	3	3,19	179	3
	DT	1,27	2	100	-	100	1	1,27	100	2
	DM	1,40	2	199	-	199	3	1,40	199	4
	Total	7,50	12	728	-	728	11	7,50	728	13
	C.Grupe funcționale									
	Gr. 1	52,26	87	4710	200	4910	72	52,26	4910	85
	Gr. 2	7,85	13	1828	60	1888	28	7,85	890	15
	TOTAL	60,11	100	6538	260	6798	100	60,11	5800	100

13.1.3. Recapitularea posibilității decenale de produse principale

- Total U.P. -

DS: Botoșani

OS: Eminescu

UP:3

Tabelul

13.1.3.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Supr		Vol. actual	n x CR	Total		Supraf.	Volum	
		Ha	%	Mc	Mc	Mc	%	Ha	Mc	%
UP	A. Specii									
	DM	7,61	13	761	20	781	11	7,61	781	13
	DT	7,04	12	646	105	751	11	7,04	682	12
	CA	0,32	1	66	-	66	1	0,32	66	1
	FR	2,04	3	241	30	271	4	2,04	271	5
	GO	6,67	11	1697	55	1752	26	6,67	823	14
	PLA	5,93	10	513	15	528	8	5,93	528	9
	SA	30,24	50	2602	35	2637	39	30,24	2637	46
	ST	0,13	-	6	-	6	-	0,13	6	-
	TE	0,13	-	6	-	6	-	0,13	6	-
	B. Tratamente									
	Tăieri progresive									
	DT	0,74	1	126	5	131	2	0,74	62	1
	FR	0,06	-	4	-	4	-	0,06	4	-
	GO	6,67	11	1697	55	1752	26	6,67	823	14
	ST	0,13	-	6	-	6	-	0,13	6	-
	TE	0,13	1	6	-	6	-	0,13	6	-
	Total	7,73	13	1839	60	1899	28	7,73	901	15
	Tăieri rase									
	SA	0,44	1	5	-	5	-	0,44	5	-
	Total	0,44	1	5	-	5	-	0,44	5	-
	Tăieri în crâng									
	DM	6,21	10	562	20	582	8	6,21	582	10
	DT	5,03	9	420	100	520	8	5,03	520	9
	FR	0,66	1	53	30	83	1	0,66	83	2
	PLA	5,93	10	513	15	528	8	5,93	528	9
	SA	26,61	44	2418	35	2453	36	26,61	2453	42
	Total	44,44	74	3966	200	4166	61	44,44	4166	72
	Lucrări de conservare									
	CA	0,32	1	66	-	66	1	0,32	66	1
	FR	1,32	2	184	-	184	3	1,32	184	3
	SA	3,19	5	179	-	179	3	3,19	179	3
	DT	1,27	2	100	-	100	1	1,27	100	2
	DM	1,40	2	199	-	199	3	1,40	199	4
	Total	7,50	12	728	-	728	11	7,50	728	13
	C.Grupe funcționale									
	Gr. 1	52,26	87	4710	200	4910	72	52,26	4910	85
	Gr. 2	7,85	13	1828	60	1888	28	7,85	890	15
	TOTAL	60,11	100	6538	260	6798	100	60,11	5800	100

13.1.4. Planul decenal al lucrărilor de conservare

Nu este cazul

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

Tabelul 13.2.1.1.

Pag.: 1

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras	
		Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. parcurs	SPR Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. parcurs	SPR Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol.de extras Mc		
DP001	122 A		7.74	60	0.8	2043	45	1	7.74	135														
	125 A		4.98	40	0.9	1112	50	1	4.98	134														
	125 B		9.09	75	0.8	2163	40	1	9.09	140														
	125 D		0.96	75	0.8	272	4	1	0.96	17														
	126 A		13.69	65	0.8	3546	78	1	13.69	235														
	141 A		1.42	15	0.9	85	10	1	1.42	20														
	141 B		7.70	40	0.8	1001	44	1	7.70	123														
Total drum			45.58	58	0.8	10222	271		45.58	804											104.55	927	1731	
DP002	10 C		13.65	55	0.8	2922	94	1	13.65	237														
	Total drum			13.65	55	0.8	2922	94		13.65	237											65.13	584	821
DP008	42 A		26.72	65	0.8	7133	173	1	26.72	480								70 A		0.75	10			
	43		22.80	65	0.8	5769	139	1	22.80	388														
	131 B		12.85	40	0.8	2364	97	1	12.85	283														
	134 C		13.58	45	0.9	3002	113	2	27.16	526														
	135		1.33	50	0.9	302	12	1	1.33	25														
	143		1.14	60	0.9	360	10	1	1.14	63														
	153 D		9.08	30	0.9	1199	85	1	9.08	194														
	154		0.73	60	0.9	217	5	1	0.73	52														
Total drum			88.23	54	0.8	20346	634		101.81	2011									0.75	10	340.91	2854	4865	
DP009	12 A		15.27	30	0.9	1740	113	2	30.54	493														
	13		12.78	50	0.9	3131	107	1	12.78	328														
	14 A		25.37	50	0.9	6241	210	1	25.37	654														
	14 B		6.91	40	0.9	1106	57	1	6.91	139														
	150		2.14	40	0.9	250	14	2	4.28	53														
Total drum			62.47	44	0.9	12468	501		79.88	1667											55.87	479	2146	
DP010	87 A		4.95	55	0.8	1040	30	1	4.95	82														
	88 C		17.09	55	0.9	4102	121	1	17.09	421														
	Total drum			22.04	55	0.9	5142	151		22.04	503											6.46	51	554
DP011	118		16.69	70	0.8	4190	99	1	16.69	279														
	119		14.68	70	0.8	3655	81	1	14.68	242														
	Total drum			31.37	70	0.8	7845	180		31.37	521													521
Total cat. drum			263.34	54	0.8	58945	1831		294.33	5743									0.75	10	572.92	4895	10638	
FE018	2 B		22.90	75	0.8	4923	95	1	22.90	325														

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras	Vol.de extras			
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc		
FE018	3 A	19.82	75	0.8	4499	88	1	19.82	197														
	5 A	2.21	15	0.9	214	17	1	2.21	58														
	6 B	4.92	55	0.9	974	35	1	4.92	102														
	8	23.71	70	0.8	5287	102	1	23.71	232														
	16 C	9.46	40	0.9	1562	80	2	18.92	333														
	16 D	18.45	30	0.9	2435	151	2	36.90	689														
	18 A	5.89	50	0.9	1432	49	2	11.78	207														
Total drum		107.36	60	0.8	21326	617		141.16	2143									287.74	2478	4621			
FE019	28 A	17.09	25	0.9	1829	117	1	17.09	361	31 C		4.13	10	0.9	124	1	4.13	20					
	28 B	11.69	40	0.9	2444	111	1	11.69	297	36 C		0.89	15	0.9	40	1	0.89	4					
	30 B	14.34	40	0.8	2696	123	1	14.34	330	149 A		0.83	5	0.9	12	1	0.83	2					
	32 A	1.16	15	0.9	120	13	1	1.16	35														
	35 D	5.33	60	0.8	1419	38	1	5.33	112														
	36 B	32.35	65	0.8	8443	200	1	32.35	566														
	37 C	26.83	60	0.8	6627	185	1	26.83	527														
	38 A	20.66	60	0.8	5062	143	1	20.66	403														
	40	23.33	70	0.8	6953	141	1	23.33	458														
	149 B	19.30	55	0.8	4092	140	1	19.30	335														
	149 D	1.53	15	0.9	130	14	1	1.53	31														
Total drum		173.61	55	0.8	39815	1225		173.61	3455			5.85	10	0.9	176		5.85	26		82.31	708	4189	
FE020	101	19.73	65	0.9	5780	150	1	19.73	391	100 B		0.75	5	0.9	2	1	0.75						
	102 A	1.15	25	0.8	93	10	1	1.15	15														
	102 B	16.72	80	0.8	4648	78	1	16.72	302														
Total drum		37.60	70	0.9	10521	238		37.60	708			0.75	5	0.9	2		0.75		73.96	665	1373		
FE021										58 A		0.49	10	0.9	6	1	0.49						
										58 F		0.54	5	0.9	7	1	0.54	1					
Total drum												1.03	7	0.9	13		1.03	1		105.23	856	857	
Total cat. drum		318.57	58	0.8	71662	2080		352.37	6306			7.63	9	0.9	191		7.63	27		549.24	4707	11040	
Total grupa		581.91	56	0.8	130607	3911		646.70	12049			7.63	9	0.9	191		7.63	27	0.75	10	1122.16	9602	21678
FP001																							
Total drum																				70.10	603	603	
Total cat. drum																				70.10	603	603	
Total grupa																				70.10	603	603	

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 3

Drum	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A			Total vol.de extras		
	UA	Supra-fata		Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra-fata		Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra-fata		Varsta	CNS		Supra-fata	Vol.de extras
		Ha	Ani			Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Mc			Ha	Ani	Mc		Ha	Ani				Ha	Mc
Total UP		581.91	56	0.8		130607	3911	646.70	12049		7.63	9	0.9		191	7.63	27		0.75	10			1192.26	10205	22281

13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP 3

Pag.: 1

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA	TOTAL
Pos. dec.	646.70 Ha	12049 Mc	7.63 Ha	27 Mc	0.75 Ha	1192.26 Ha	10205 Mc	22281 Mc
GO		2752 Mc					3782 Mc	6534 Mc
TE		4587 Mc					2534 Mc	7121 Mc
CA		1702 Mc					1666 Mc	3368 Mc
ST		672 Mc		1 Mc			630 Mc	1303 Mc
FR		754 Mc		6 Mc			225 Mc	985 Mc
SA		45 Mc		3 Mc			105 Mc	153 Mc
PLA		22 Mc		12 Mc			11 Mc	45 Mc
DR							13 Mc	13 Mc
DT		1309 Mc					1084 Mc	2393 Mc
DM		206 Mc		5 Mc			155 Mc	366 Mc
Pos. anuala	64.67 Ha	1205 Mc	0.76 Ha	3 Mc	0.08 Ha	1192.26 Ha	1021 Mc	2228 Mc
Pos. dec.	644.21 Ha	12001 Mc	7.63 Ha	27 Mc	0.75 Ha	1123.72 Ha	9656 Mc	21684 Mc
A GO		2738 Mc					3678 Mc	6416 Mc
TE		4587 Mc					2403 Mc	6990 Mc
CA		1702 Mc					1591 Mc	3293 Mc
ST		672 Mc		1 Mc			630 Mc	1303 Mc
FR		754 Mc		6 Mc			223 Mc	983 Mc
SA		38 Mc		3 Mc			71 Mc	112 Mc
PLA		11 Mc		12 Mc			11 Mc	34 Mc
DR							1 Mc	1 Mc
DT		1306 Mc					935 Mc	2241 Mc
DM		193 Mc		5 Mc			113 Mc	311 Mc
Pos. anuala	64.42 Ha	1200 Mc	0.76 Ha	3 Mc	0.08 Ha	1123.72 Ha	966 Mc	2168 Mc
Pos. dec.						36.31 Ha	326 Mc	326 Mc
K TE							131 Mc	131 Mc
GO							65 Mc	65 Mc
CA							65 Mc	65 Mc
DT							65 Mc	65 Mc
Pos. anuala						36.31 Ha	33 Mc	33 Mc
Pos. dec.	2.49 Ha	48 Mc				32.23 Ha	223 Mc	271 Mc
M SC							64 Mc	64 Mc
ANN		13 Mc					28 Mc	41 Mc
SA		7 Mc					34 Mc	41 Mc
GO		14 Mc					39 Mc	53 Mc
PIN							12 Mc	12 Mc
PLA		11 Mc						11 Mc
CA							10 Mc	10 Mc
PLT							6 Mc	6 Mc
DT		3 Mc					22 Mc	25 Mc
DM							8 Mc	8 Mc
Pos. anuala	0.25 Ha	5 Mc				32.23 Ha	22 Mc	27 Mc

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire UP III

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Suprafața [ha]					GO	ST	TE	DT	PLA	SA	SC
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.	14.	15.
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE												
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale												
A.1.1. Îndepărtarea litierei groase												
Se va executa în u.a: 87B în suprafață totală de 7,41 ha. Lucrarea se va efectua pe 10% din suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 0,74 ha.												
A.1.4. Mobilizarea solului												
Se va executa în u.a: 87B în suprafață totală de 7,41 ha. Lucrarea se va efectua pe 10% din suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 0,74 ha.												
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm												
Se va executa în următoarele u.a47B, 48D și 48F în suprafață totală efectiv de parcurs de 3,45 ha.												
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale												
A.2.1. Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate												
Se va executa în u.a: 70C în suprafață totală de 0,32 ha. Lucrarea se va efectua pe 20% din suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 0,06 ha.												
A.2.2. Descopșirea semințisului												
Se va executa în u.a: 70C în suprafață totală de 0,32 ha. Lucrarea se va efectua pe 50% din suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 0,16 ha.												
B. LUCRĂRI DE REGENERARE												
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier												
B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. și alte cauze)												

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	ST	TE	DT	PLA	SA	SC
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.	14.	15.
151F	0,44	5141 5412	10SC - 10SC	- -	0,44							0,44
Total B.1.3.	0,44	-	-	-	0,44							0,44
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate												
58C	2,29	9623 9515	10SA - 10SA	- -	2,29						2,29	
Total B.1.4.	2,29	-	-	-	2,29						2,29	
Total B.1.	2,73	-	-	-	2,73						2,29	0,44
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare												
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive												
70C	0,32	5141 5412	3ST 4GO 2DT 1TE 8ST 1DT 1DM 8GO 2DT	0,2 0,7	0,06	0,05			0,01			
Total B.2.3.	0,32	-	-	-	0,06	0,05			0,01			
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare												
1C	0,95	5141 5412	4GO 3ST 2DT 1TE - 4GO 3ST 2DT 1TE	0,7 -	0,95	0,38	0,28	0,10	0,19			
4B	1,62	8521 9112	10PLA - 10PLA	0,7 -	1,62					1,62		
6D	2,33	9611 9115	10PLA - 10PLA	0,5 -	2,33					2,33		
6H	0,94	9611 9115	10PLA - 10PLA	0,3 -	0,94					0,94		
6J	1,66	9611 9115	10PLA - 10PLA	0,6 -	1,66					1,66		
Total B.2.5.	7,50	-	-	-	7,50	0,38	0,28	0,10	0,19	6,55		

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	ST	TE	DT	PLA	SA	SC
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.	14.	15.
B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieir în crâng												
11B	0,19	5141 5412	10SC - 10SC	0,6 -	0,06							0,06
29	20,50	9622 9516	7SA 3PLA - 7SA 3PLA	0,4 -	10,25					3,07	7,18	
30A	12,91	9622 9516	7SA 3PLA - 7SA 3PLA	0,4 -	6,46					1,94	4,52	
47A	3,16	9623 9515	10SA - 10SA	0,5 -	1,26						1,26	
47H	0,78	9622 9516	10SA - 10SA	0,7 -	0,16						0,16	
47J	2,88	9622 9516	10SA - 10SA	0,7 -	0,58						0,58	
48H	0,57	9622 9516	10SA - 10SA	0,7 -	0,11						0,11	
Total B.2.6.	40,99	-	-	-	18,88					5,01	13,81	0,06
Total B.2.	48,81				26,44	0,43	0,28	0,10	0,20	11,56	13,81	0,06
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare												
B.3.2. Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive												
88E	0,44	9622 9516	10SA - 10SA	0,2 -	0,44						0,44	
Total B.3.2.	0,44	-	-	-	0,44						0,44	
Total B.3.	0,44	-	-	-	0,44						0,44	
Total B.	51,98	-	-	-	29,61	0,43	0,28	0,10	0,20	11,56	16,54	0,50

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	ST	TE	DT	PLA	SA	SC
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.	14.	15.
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV												
C.1. Completări în arboretele tinere existente												
6F	2,88	8521 9112	10PLA 10PLA 10PLA	0,6 -	0,86					0,86		
6I	1,71	8521 9112	10PLA 10PLA 10PLA	0,4 -	0,86					0,86		
31A	3,17	8521 9112	7ANN 3PLA 8ANN 2PLA 10PLA	0,7 -	0,63					0,63		
39A	0,96	9611 9115	7SA 3PLA 8SA 2PLA 7SA 3PLA	0,3 -	0,58					0,17	0,41	
47I	2,65	9623 9515	5ST 1CI 1FR 1PA 2SA 3ST 1CI 1FR 1PA 1TE 3SA 8ST 2DT	0,8 -	0,27		0,22		0,05			
47K	3,17	9623 9515	4ST 1CI 2FR 1PA 2SA 3ST 1CI 2FR 1PA 3SA 8ST 2DT	0,7 -	0,63		0,50		0,13			
48B	1,43	9623 9515	4ST 2FR 1PAM 1DT 2SA 3ST 2FR 1PAM 1DT 3SA 8ST 2DT	0,8 -	0,14		0,11		0,03			
59B	2,00	6264 6311	6ST 3FR 1PA 6ST 3FR 1PA 8ST 2DT	0,8 -	0,20		0,16		0,04			
59D	2,01	6264 6311	6ST 3FR 1PA 6ST 3FR 1PA 8ST 2DT	0,7 -	0,40		0,32		0,08			
59F	2,57	6264 6311	6ST 3FR 1PA 6ST 3FR 1PA 8ST 2DT	0,7 -	0,51		0,41		0,10			
134G	1,71	6264 6311	6ST 3FR 1DT 7ST 3FR 8ST 2DT	0,8 -	0,17		0,14		0,03			
Total Cl.	24,26	-	-	-	5,25	0	1,86	0	0,46	2,52	0,41	0
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)												
Total C2.	51,98	-	-	-	5,92	0,09	0,06	0,02	0,04	2,31	3,30	0,10
Total C.	76,24	-	-	-	11,17	0,09	1,92	0,02	0,50	4,83	3,71	0,10

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	ST	TE	DT	PLA	SA	SC
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.	14.	15.
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE												
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente												
Se va executa în toate u.a. de la categoria de lucrări C.1 – Completări în arborete tinere existente (u.a.:6F, 6I, 31A, 39A, 47I, 47K, 48B, 59B, 59D, 59F și 134G), în suprafață totală și efectivă de 24,26 ha.												
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create												
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări B – Lucrări de regenerare (u.a.:1C, 4B, 6D, 6H, 6J, 11B, 29, 30A, 47A, 47H, 47J, 48H, 58C, 70C, 88E și 151F), în suprafață totală de 51,98 ha și efectivă de 29,61 ha.												
R E C A P I T U L A Ț I E												
A.1.1.	7,41	-	-	-	0,74							
A.1.4.	7,41	-	-	-	0,74							
A.1.7.	3,45	-	-	-	3,45							
Total A.1.	18,27	-	-	-	4,93							
A.2.1.	0,32	-	-	-	0,06							
A.2.2.	0,32	-	-	-	0,16							
Total A.2.	0,64	-	-	-	0,22							
Total A.	18,91	-	-	-	5,15							
B.1.3.	0,44	-	-	-	0,44							0,44
B.1.4.	2,29	-	-	-	2,29						2,29	
Total B.1.	2,73	-	-	-	2,73						2,29	0,44
B.2.3.	0,32	-	-	-	0,06	0,05			0,01			
B.2.5.	7,50	-	-	-	7,50	0,38	0,28	0,10	0,19	6,55		
B.2.6.	40,99	-	-	-	18,88					5,01	13,81	0,06
Total B.2.	48,81	-	-	-	26,44	0,43	0,28	0,10	0,20	11,56	13,81	0,06
B.3.2.	0,44	-	-	-	0,44						0,44	
Total B.3.	0,44	-	-	-	0,44						0,44	

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	ST	TE	DT	PLA	SA	SC
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.	14.	15.
Total B.	51,98	-	-	-	29,61	0,43	0,28	0,10	0,20	11,56	16,54	0,50
C1.	24,26	-	-	-	5,25		1,86		0,46	2,52	0,41	
C2.	51,98	-	-	-	5,92	0,09	0,06	0,02	0,04	2,31	3,30	0,10
Total C.	76,24	-	-	-	11,17	0,09	1,92	0,02	0,50	4,83	3,71	0,10
D1.	24,26	-	-	-	24,26							
D2.	51,98	-	-	-	29,61							
Total D.	76,24	-	-	-	53,87							
Total de împădurit (B + C)				-	40,78	0,52	2,20	0,12	0,70	16,39	20,25	0,60
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-		5,0	5,0	5,0	5,0	1,1	1,3	5,0
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	64,20	2,60	11,00	0,60	3,50	18,19	25,31	3,00
NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.												



15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție sau protecție

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Denu- mire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an/ha	Sporul product. pădurii %				
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. Crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. Princ. m³ %	Prod. Sec. m³ %	Total	din care:								
				Alte terenuri din f.f.					Ind. rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha				Răși- noase	Arb. de refac.							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
1984	A. Convers. Prin îmbătr.	2630,2	2604,7	25,4	37GO7ST20CA 19TE 12DT	33	373	20133	1300				-	-	-	-	-	-				
					19 II5 III1 III4 II7																	
					5DM	0,84	143	7,7	0,5													
					II9																	
	X –Crâng zăvoi	186,9	118,9	68,0	25PLEA 43SA 2SC 2ANN	11	5	254	480				-	-	-	-	-	-				
					IV6 II6 III1 II0																	
					1DT	0,68	43	2,1	4,0													
					II0																	
	R. Crâng simplu	977,3	977,3		30GO 22TE 23CA 6ST	16	66	5890	4340				-	-	-	-	-	-	-			
					18 II2 II8 II7																	
					2PLEA 12DT 5DM	0,86	67	6,0	4,4													
					III3 II6 II6																	
	TOTAL U.P.	3831,5	3700,9	93,4	34GO 7ST 19CA 19TE	32	444	26277	6120	3568	1364	3372	244,7		149,9	4,1	-	-	-			
					19 II5 III1 II4																	
				37,2	12DT 9DM	0,83	120	7,1	1,7	1,0	22	73										
					II6 II6																	
1995	A. Codru regulat	2764,5	2761,9	2,6	31GO 23TE 21CA 6ST 4FR	40	458	19966	751	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-				
					II0 II5 III2 II5 II9																	
					3PLT 12DT	0,81	165	7,2	0,3	-	-	-										
					II4 II8																	
	X –Zăvoi crâng	138,3	138,3		50SA 31PLY 13FR	8	3	656	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
					IV5 IV9 IV0																	
					5ANN 1PLX	0,71	18	4,7	1,8	-	-	-										
					III9 IV0																	
	M – Protecție absolută	77,2	72,4	4,8	32SA 15ST 12CA 11GO	26	7	390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
					IV9 II5 III0 II0																	
					9PLZ20DT1DM	0,65	99	5,3	-	-	-	-										
					V0 II8 IO																	
	TOTAL U.P.	3026,9	2972,6	7,4	29GO 22TE 20CA 6ST 4FR	39	468	21012	994	2282	738	3539	135,1	-	89,9	6,4	-	-	-			
					II0 II5 III2 II5 III1																	
					3SA 11DT 5DM	0,80	157	7,0	0,3	0,8	74	155										
					IV6 II8 II7																	

Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reimpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an/ha	Sporul product. pădurii %
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. Crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod.	Prod.	Total	din care:				
				Alte terenuri din f.f.					Ind.rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha	Princ. m³ %	Sec. m³ %		Răși- noase	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2005	A. Codru regulat	2370,0	2365,6	4,4	31GO 27TE 21CA 6ST 3FR	49	437	16507	102	-	-	-	1,9	-	1,9	-	2,8	-
					II3 II9 III5 III2 III2													
					IPLT ICI 9DT 1DM II2 II8 II9 III3													
					56SA21PLZ13PIN V0 V0 III0													
	M – Protecție absolută	46,7	40,0	6,7	8ANN 1POI 1DT V0 IV0 IV0	17	2	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					55SA 33PLZ 4SC 3PLA IV8 III6 III5 IV6													
					2FR 1ANN 1PLY 1CA IV8 IV4 III0 III4													
					30GO 26TE 20CA 6ST 3FR													
	X –Zăvoi crâng	98,6	97,7	0,9	II3 II9 III5 III2 III3	19	4	396	281	-	-	-	40,4	-	40,4	-	-	-
					2FR 1ANN 1PLY 1CA IV8 IV4 III0 III4													
					30GO 26TE 20CA 6ST 3FR													
					II3 II9 III5 III2 III3													
TOTAL U.P.	2568,0	2503,3	12,0	3SA1PLZ9DT2DM IV9 III9 II9 II7	0,82	177	6,8	0,2	0,9	71	95	42,3	-	42,3	7,9	-	-	
				30GO26TE17CA6ST3FR III1 II9 III7 III0 III2														
				3SA1PLZ11DT3DM IV1 III3 II9 III1														
				30GO26TE16CA4ST II.1 II.9 IV.1 II.9														
2015	A. Codru regulat	1806,71	1803,17	3,54	30GO26TE17CA6ST4FR III1 II9 III7 III0 III1	54	397	12474	700	3023	-	-	-	-	-	-	3,3	-
					2SA 1PLT11DT3DM III9 II3 II9 III3													
					40TE20CA20GO20DT III0 IV0 II0 III0													
					35SA15PLZ12SC12ANN IV9 IV0 IV0 IV1													
	K- Rezervație de semințe	36,38	36,38	-	10CA 6PLN6FR2PI2PA V0 IV0 IV0 IV0 IV0	21	3	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					30GO26TE17CA6ST3FR III1 II9 III7 III0 III2													
					3SA1PLZ11DT3DM IV1 III3 II9 III1													
					30GO26TE16CA4ST II.1 II.9 IV.1 II.9													
	M – Conservare deosebită	44,98	40,54	4,44	4FR 3SA 11DT 3DM III.0 IV.0 III.0 III.3	0,70	78	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					30GO26TE17CA6ST3FR III1 II9 III7 III0 III2													
					3SA1PLZ11DT3DM IV1 III3 II9 III1													
					30GO26TE16CA4ST II.1 II.9 IV.1 II.9													
TOTAL U.P.	1913,70	1880,09	7,98	30GO26TE16CA4ST II.1 II.9 IV.1 II.9	0,85	218	6,8	0,4	1,6	93	112	76,11	-	59,96	11,1	-	-	
				3SA1PLZ11DT3DM IV1 III3 II9 III1														
				30GO26TE16CA4ST II.1 II.9 IV.1 II.9														
				4FR 3SA 11DT 3DM III.0 IV.0 III.0 III.3														
2025	A – Codru regulat, sortimente obișnuite	1802,54	1802,54	-	31GO26TE16CA4ST II.1 II.9 IV.1 II.9	63	409,9	10133	580	1203	-	-	-	-	-	-	2,8	100
					4FR 3SA 11DT 3DM III.0 IV.0 III.0 III.3													
					31GO26TE16CA4ST II.1 II.9 IV.1 II.9													
					4FR 3SA 11DT 3DM III.0 IV.0 III.0 III.3													

Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m ³	Crest. Crt. tot. m ³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reimpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m ³ /an/ha	Sporul product. pădurii %	
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m ³	Indice crest. Crt. m ³ /an/ha	Prod. princ. m ³	Prod. sec. m ³	Prod. Princ. m ³ %	Prod. Sec. m ³ %	Total	din care:					
				Alte terenuri din f.f.					Ind.rec. m ³ /an/ha	Ind. rec. m ³ /an/ha				Răși- noase	Arb. de refac.				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	K – materiale de bază- surse de semințe	36,31	36,31	-	40TE 20GO 20CA 20DT	80	9,5	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	III.0 II.0 IV.0 III.0	0,80	261	4,9	-	-	-	-							
	M – Conservare deosebită	42,15	39,42	2,73	24SC 19ANN 17SA 14GO	30	3,4	181	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
					IV.5 III.0 IV.3 II.2														
				-	5PIN 4PLA 12DT 5DM	0,73	86	4,6	-	0,1	-	-							
					IV.0 III.4 III.5 IV.5														
	TOTAL	1903,66	1878,27	2,73	31GO26TE16CA6ST	63	422,8	10493	580	1208	-	-	40,78	-	3,17	10,26	-	-	
					II.1 II.9 IV.1 II.9														
				22,66	4FR 3SA 11DT 3DM	0,79	225	5,6	0,3	0,6	-	-							
					III.0 IV.1 III.1 III.2														
	2035	A – Codru regulat, sortimente obișnuite	1802,54	1802,54	-	31GO26TE16CA4ST	70	493,4	10500	1580	3000	-	-	-	-	-	-	2,9	104
					II.1 II.9 IV.1 II.9														
-					4FR 3SA 11DT 3DM	0,80	274	5,8	0,9	1,7	-	-							
					III.0 IV.0 III.0 III.3														
K – materiale de bază- surse de semințe		36,31	36,31	-	40TE 20GO 20CA 20DT	90	11,3	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					III.0 II.0 IV.0 III.0	0,80	311	4,7	-	-	-	-							
				-	III.0 II.0 IV.0 III.0	0,80	311	4,7	-	-	-	-							
M – Conservare deosebită		42,15	42,15	-	24SC 19ANN 17SA 14GO	38	5,2	207	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
					IV.5 III.0 IV.3 II.2														
				-	5PIN 4PLA 12DT 5DM	0,76	123	4,9	-	0,4	-	-							
					IV.0 III.4 III.5 IV.5														
TOTAL		1903,66	1881,00	-	31GO26TE16CA6ST	70	509,9	10878	1580	3015	-	-	30,5	-	3,0	11,10	-	-	
				II.1 II.9 IV.1 II.9															
	22,66			4FR 3SA 11DT 3DM	0,80	271	5,8	0,8	1,6	-	-								
				III.0 IV.1 III.1 III.2															
2045	A – Codru regulat, sortimente obișnuite	1802,54	1802,54	-	31GO26TE16CA4ST	76	552,6	10270	1580	3500	-	-	-	-	-	-	3,0	107	
					II.1 II.9 IV.1 II.9														
				-	4FR 3SA 11DT 3DM	0,80	307	5,7	0,9	1,9	-	-							
					III.0 IV.0 III.0 III.3														
	K – materiale de bază- surse de semințe	36,31	36,31	-	40TE 20GO 20CA 20DT	100	13,0	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					III.0 II.0 IV.0 III.0	0,80	358	4,3	-	-	-	-							
				-	III.0 II.0 IV.0 III.0	0,80	358	4,3	-	-	-	-							
	M – Conservare deosebită	42,15	42,15	-	24SC 19ANN 17SA 14GO	44	7,1	220	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	
					IV.5 III.0 IV.3 II.2														
				-	5PIN 4PLA 12DT 5DM	0,78	169	5,2	-	1,2	-	-							
					IV.0 III.4 III.5 IV.5														

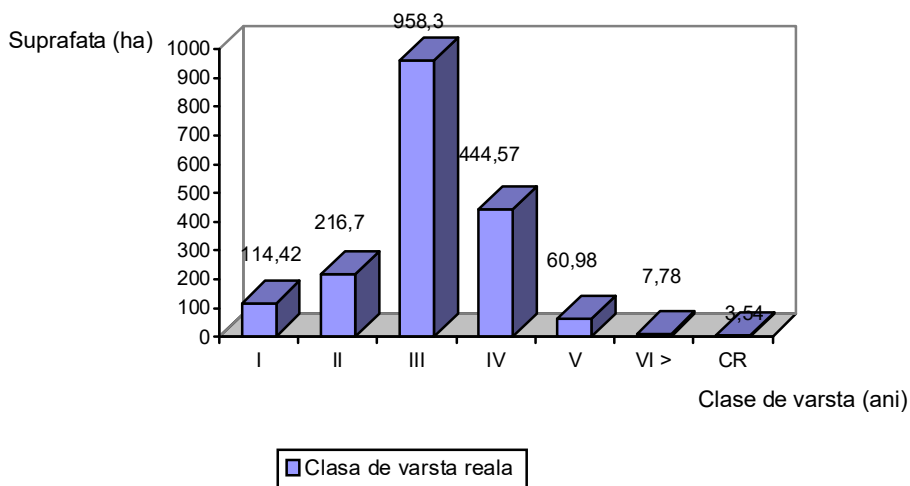
Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an/ha	Sporul product. pădurii %	
		Total	Păduri	Teren. Împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. Crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. Princ. m³ %	Prod. Sec. m³ %	Total	din care:					
				Alte terenuri din f.f.					Ind,rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha				Răși- noase	Arb. de refac.				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
În perspectivă	TOTAL	1903,66	1881,00	-	31GO26TE16CA6ST	76	572,7	10646	1580	3550	-	-	30,5	-	3,0	11,1	-	-	
				22,66	II.1 II.9 IV.1 II.9														
					4FR 3SA 11DT 3DM	0,80	304	5,7	0,8	1,9	-	-							
					III.0 IV.1 III.1 III.2														
	A – Codru regulat, sortimente obișnuite	1802,54	1802,54	-	59GO 15ST 19DT	55	852,6	9370	6300	3070	-	-	-	-	-	-	3,5	125	
				II.0 II.0 II.5															
				-	4SA 2PLA 1TE	0,9	473	5,2	3,5	1,7	-	-							
				III.0 III.0 II.5															
		K – materiale de bază- surse de semințe	36,31	36,31	-	80GO 20DT	100	24,9	225			-	-	-	-	-	-	-	-
					-	II.0 II.0	0,8	685	6,2			-	-						
		M – Conservare deosebită	42,15	42,15	-	32GO 6ST 9DT	100	24,4	261			-	-	-	-	-	-	-	-
					II.0 II.0 II.5														
	-				35SA 18PLA	0,9	580	6,2			-	-							
	III.0 III.0																		
	TOTAL	1903,66	1881,00	-	59GO 15ST 19DT	56	901,9	9856	6300	3070	-	-	39,30	-	11,10	-	-	-	
				22,66	II.0 II.0 II.5														
					4SA 2PLA 1TE	0,9	479	5,2	3,3	1,6	-	-							
					III.0 III.0 II.5														

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

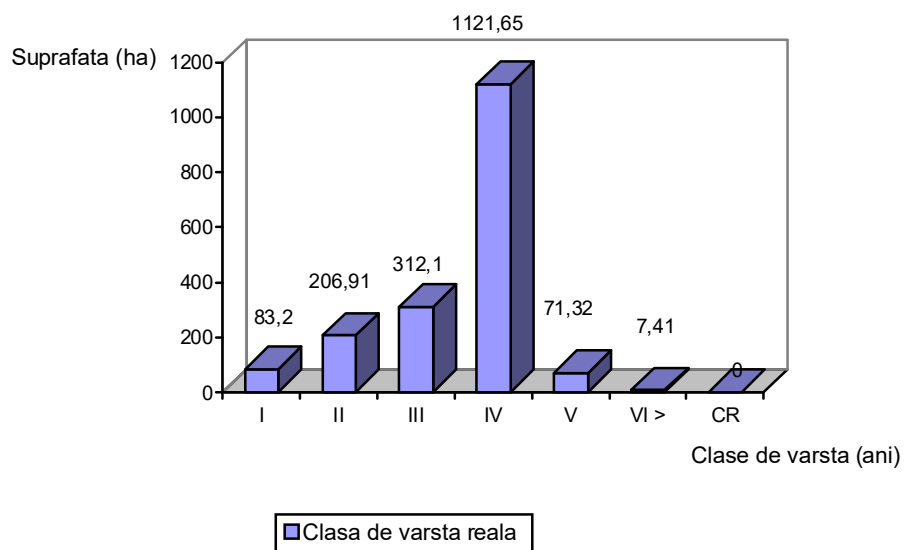
15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A” Ciclul -110 ani

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]		AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]	
Pădure:	1803,17	Pădure:	1802,54
Terenuri destinate împăduririi:	3,54	Terenuri destinate împăduririi:	0,00
T o t a l:	1806,71	T o t a l:	1802,54

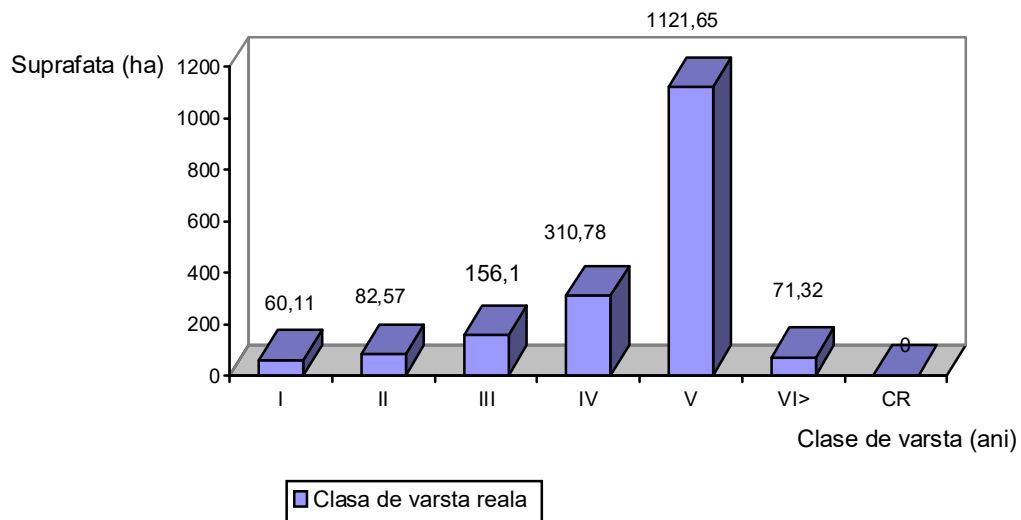
GRAFICUL I
Situția claselor de vârstă la amenajarea precedentă



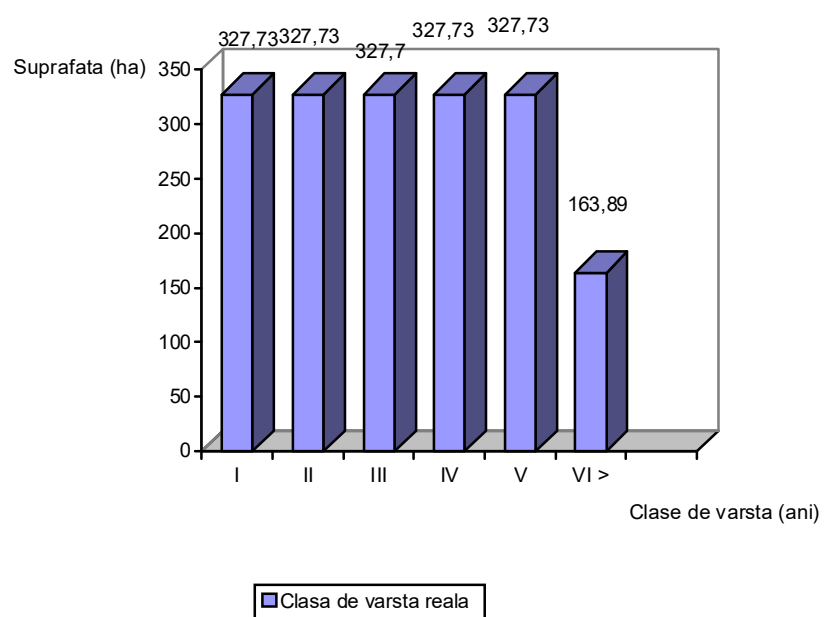
GRAFICUL I
Clasele de vârstă actuale



GRAFICUL II
Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani



GRAFICUL III
Clasele de vârstă normale



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

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.1.1. Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare

16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.

16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de către ocol

16.1.5. Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

***16.1.1. Descrierea parcelară
și evidența pe u.a. a datelor complementare***

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
2 B 22.90 HA GF: 1 - 5Q 5R 4F SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 190 - 260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 2 GO 2 ST 2 TE 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 ST 2 TE 2 DT SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani ST Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														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	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
CA														3	LT	75	20	17	5	M	.3	RN	N	0.24	48	1099	1.1		
GO														2	LT	75	30	20	3	M	.4	RN	N	0.16	49	1122	0.8		
ST														2	LT	75	28	20	3	M	.4	RN	N	0.16	48	1099	0.8		
TE														2	LD	75	22	20	4	M	.4	RN	N	0.16	51	1168	1.1		
DT														1	LT	75	28	19	4	M	.4	RN	N	0.08	19	435	0.4		
TOTAL																	75				3					0.8	215	4923	4.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
2N 0.27 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 200 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: 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														P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
3 A 19.82 HA GF: 1 - 5Q 5R 4F SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 190 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 CA 2 GO 3 TE 2 ST 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 ST 2 TE 2 DT SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani ST Mijl.,constructii,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														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	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
CA														2	LT	75	20	16	5	M	.3	RN	N	0.16	29	575	0.7		
GO														2	LT	75	30	20	3	M	.4	RN	N	0.16	49	971	0.8		
TE														3	LD	75	32	21	3	M	.4	RN	N	0.24	82	1625	1.9		
ST														2	LT	75	26	20	4	M	.4	RN	N	0.16	48	951	0.6		
DT														1	LT	75	26	19	4	M	.4	RN	N	0.08	19	377	0.4		
TOTAL																	75				3					0.8	227	4499	4.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
3A 0.53 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 190 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: 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														P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
TOTAL																													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
3C 0.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 190 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
4 A 18.90 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2101 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 160 - 190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 5 GO 2 ST COMP.TEL: 6GO 3 ST 1 DT SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani ST Mijl.,constructii,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL				75			3																					0.8	220
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
4 B 1.62 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 8521 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 PLZ 1 SA 1 FR 2 CA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL				35			3																						0.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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
4 C 1.31 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 8521 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SA COMP.TEL: 9PLA 1 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL				5			3																						0.8

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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 MC/ HA
5V2 0.59 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA		
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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 MC/ HA
6 A 3.25 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 8521 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA		
TOTAL																	5			3					0.9	35	114	5.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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 MC/ HA
6 B 4.92 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 160 - 190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 3 TE 2 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 DT SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA		
TOTAL																	55			3					0.9	198	974	7.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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 MC/ HA
6 C 17.62 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 160 - 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 3 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 ST 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani ST Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA		
TOTAL																	95			3					0.8	258	4546	2.9	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII 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	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 D 2.33 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SA 1 PLN 1 FR 1 JU 1 DT COMP.TEL: 10PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SA	6	PB	35	14	8	5		.3	NEC	S	0.30	20	47	3.2	
														PLN	1	PB	35	38	21	3	M	.4	NEC	N	0.05	5	12	0.4	
														FR	1	LT	25	14	10	4	M	.3	RN	N	0.05	5	12	0.3	
														JU	1	IN	25	16	9	3	M	.2	RN	S	0.05	5	12	0.2	
														DT	1	IN	25	14	9	3	M	.2	RN	N	0.05	8	19	0.5	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L			35			5				0.5	43	102	4.6		
DESCRIEREA STATIUNII 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	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 E 3.02 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 8521 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														PLA	10	PB	5	8	6	3			G290	N	0.80	24	72	5.2	
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														T O T A L			5			3				0.8	24	72	5.2		
DESCRIEREA STATIUNII 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	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 F 2.88 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 8521 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase,impaduriri 2024-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLA	10	PB	2		1	3			G290	N	0.60	1	3	1.6	
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L			2			3				0.6	1	3	1.6		
DESCRIEREA STATIUNII 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	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 G 2.21 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 8521 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLA 2 SA 1 FR COMP.TEL: 7PLA 3 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase,impaduriri 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA	7	PB	5	6	5	3			G290	N	0.56	12	27	3.6	
														SA	2	LT	5	6	4	3	M		RN	N	0.16	2	4	2.1	
														FR	1	LT	5	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.2	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			5			3				0.8	14	31	5.9		

UP: 3

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M 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	
10 B 20.32 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 200 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA															GO CA DT	7 2 1	LT LT LT	95 95 95	38 18 30	22 19 20	3 5 3		.4 .3 .4	RN RN RN	N N N	0.56 0.16 0.08	204 38 20	4145 772 406	1.9 0.5 0.3		
															T O T A L			95			3				0.8	262	5323	2.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M 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	
10 C 13.65 HA GF: 1 - 5Q 5R 4F SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 240 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 CA 3 TE 1 GO 2 FR 2 DT COMP.TEL: 4GO 2 TE 2 FR 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI															CA TE GO FR DT	2 3 1 2 2	LT LD LT LT LT	55 55 55 55 55	18 26 28 26 26	17 19 19 20 19	4 3 2 3 3	M M M M M	.3 .4 .4 .4 .4	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.16 0.24 0.08 0.16 0.16	32 72 23 49 38	437 983 314 669 519	1.1 2.6 0.7 1.3 1.2		
															T O T A L			55			2				0.8	214	2922	6.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M 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	
11 A 21.07 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 280 - 300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 3 GO 1 TE 2 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															CA GO TE DT	4 3 1 2	LT LT LD LT	60 60 60 60	24 30 32 28	20 23 21 21	3 1 3 2	M M M	.5 .5 .5	RN RN RN	N N N N	0.32 0.24 0.08 0.16	81 95 27 43	1707 2002 569 906	2.3 2.3 0.8 1.3		
															T O T A L			60			1				0.8	246	5184	6.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M 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	
11 B 0.19 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5141 TP: 5412 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															SC	10	P	20	16	13	4		.4	NEC	N	0.60	54	10	1.0		
															T O T A L			20			4				0.6	54	10	1.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII 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
11C	0.24 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL:	Platou		plan		EXPOZITIE:																								
INC:		ALTITUDINE:	280 M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:					VARSTA EXPL.:																								
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	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
11M	0.15 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL:	Platou		plan		EXPOZITIE:																								
INC:		ALTITUDINE:	280 M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:					VARSTA EXPL.:																								
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	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
11P	0.84 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL:	Platou		plan		EXPOZITIE:																								
INC:		ALTITUDINE:	280 M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:					VARSTA EXPL.:																								
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	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
12 A	15.27 HA	GF:	1 - 5Q 5R	SUP: A	TS: 5142 TP: 5324	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL: 2108	Versant		ondulat		EXPOZITIE: SE																								
INC: 6 G		ALTITUDINE:	270 - 300 M																										
LITIERA:	continua-normala			TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																									
	Artificial de prod. mij.			relativ-echien																									
COMP.ACTUALA:	3 GO 2 TE 2 FR 1 PLT 1 CA 1 DT					GO	3	P	30	16	11	3	M	.4	NEC	N	0.27	29	443	2.1									
COMP.TEL:	5GO 2 TE 2 FR 1 DT					TE	2	P	35	16	12	4	M	.4	NEC	N	0.18	30	458	1.5									
SORT: GO	Gros si mijlociu,cherestea					FR	2	P	30	14	13	3	M	.4	NEC	N	0.18	27	412	1.8									
						PLT	1	LD	30	20	13	4	M	.4	RN	N	0.09	10	153	0.4									
SEM.UTIL:						CA	1	LT	30	12	11	4	M	.4	RN	N	0.09	9	137	0.7									
SUBARBORET:						DT	1	P	30	14	11	3	M	.4	NEC	N	0.09	9	137	0.9									
DATE COMPL.:	Alte date complement.																												
POL:					ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:	2017-Rarituri																												
LUCRARI PROP.:	RARITURI																												
TOTAL									30				3					0.9	114	1740	7.4								

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE 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
12C	0.82 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
SOL: Platou plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 290 M																															
LITIERA: TIP FLORA:																															
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL:																															
SORT: VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:															T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE 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
12V	1.07 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
SOL: Platou plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 290 M																															
LITIERA: TIP FLORA:																															
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL:																															
SORT: VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:															T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE 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
13	12.78 HA	GF:	1 - 5Q 5R	SUP: A	TS: 5153	TP: 5311	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: S																															
INC: 6 G ALTITUDINE: 260 - 270 M																															
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum																															
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 4 CA 3 GO 1 FA 1 DT 1 TE															CA	4	LT	50	18	16	4	M	.5	RN	N	0.36	66	843	2.5		
COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT															GO	3	LT	50	26	21	1	M	.5	RN	N	0.27	91	1163	2.8		
SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani															FA	1	LT	50	26	22	2	M	.5	RN	N	0.09	32	409	1.2		
SEM.UTIL:															DT	1	LT	50	26	20	3	M	.5	RN	N	0.09	23	294	0.7		
SUBARBORET:															TE	1	LD	50	30	22	2	M	.5	RN	N	0.09	33	422	1.2		
DATE COMPL.:																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri																															
LUCRARI PROP.: RARITURI															T O T A L			50				1					0.9	245	3131	8.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE 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
14 A	25.37 HA	GF:	1 - 5Q 5R	SUP: A	TS: 7333	TP: 5512	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV																															
INC: 8 G ALTITUDINE: 240 M																															
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																															
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 4 CA 2 TE 1 DT 3 GO															CA	4	LT	50	18	16	4	M	.5	RN	N	0.36	66	1674	2.5		
COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT															TE	2	LD	50	30	22	2	M	.5	RN	N	0.18	66	1674	2.3		
SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani															DT	1	LT	50	26	20	3	M	.5	RN	N	0.09	23	584	0.7		
SEM.UTIL:															GO	3	LT	50	26	21	1	M	.5	RN	N	0.27	91	2309	2.8		
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri																															
2018-Rarituri																															
LUCRARI PROP.: RARITURI															T O T A L			50				1					0.9	246	6241	8.3	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 B 6.91 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 7333 TP: 5512 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 250 - 260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 2 GO 2 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														CA	5	LT	40	14	13	4		.5	RN	N	0.45	59	408	3.3	
														GO	2	P	40	22	17	2	M	.5	NEC	N	0.18	42	290	1.9	
														TE	2	LD	40	20	16	3	M	.5	RN	N	0.18	43	297	2.1	
														DT	1	LT	40	20	16	2	M	.5	RN	N	0.09	16	111	0.9	
														T O T A L			40			2					0.9	160	1106	8.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
15 13.38 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 7333 TP: 5512 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 200 - 240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 ST 3 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani ST Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GO	5	LT	75	34	23	2		.6	RN	N	0.40	158	2114	2.4	
														ST	1	LT	75	34	24	2	M	.6	RN	N	0.08	33	442	0.5	
														CA	3	LT	75	22	18	4	M	.6	RN	N	0.24	52	696	1.2	
														DT	1	LT	75	28	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	308	0.5	
														T O T A L			75			2					0.8	266	3560	4.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 A 2.08 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 8521 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PLZ 1 SA 2 FR 3 ANN COMP.TEL: 3FR 2 PLZ 2 SA 3 ANN SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	4	PB	35	40	26	3	M	.5	NEC	N	0.28	91	189	0.8	
														SA	1	PB	35	44	22	3	M	.3	NEC	N	0.07	23	48	1.2	
														FR	2	P	35	18	16	3	M	.3	NEC	N	0.14	29	60	1.4	
														ANN	3	P	30	20	16	3	M	.3	NEC	N	0.21	53	110	0.9	
														T O T A L			35			3					0.7	196	407	4.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 B 3.28 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 220 - 240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 2 CA 2 DT COMP.TEL: 6TE 2 GO 2 DT SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														TE	6	LD	50	24	19	3		.4	RN	N	0.48	144	472	5.4	
														CA	2	LT	50	18	16	4	M	.3	RN	N	0.16	29	95	1.1	
														DT	2	LT	50	26	20	3	M	.4	RN	N	0.16	40	131	1.3	
																												T O T A L	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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	
16 C 9.46 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 200 - 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 CA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 3TE 5 GO 2 DT SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														TE	4	LD	40	18	15	3	M	.3	RN	N	0.36	80	757	4.2		
														CA	3	LT	40	12	13	4	M	.3	RN	N	0.27	36	341	2.0		
														GO	2	LT	40	20	15	3	M	.3	RN	N	0.18	34	322	1.4		
														DT	1	LT	40	22	15	3	M	.3	RN	N	0.09	15	142	0.8		
														T O T A L			40			3				0.9	165	1562	8.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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	
16 D 18.45 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 160 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 FR 2 CA 1 DT 2 TE COMP.TEL: 4ST 2 FR 2 TE 2 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														ST	3	P	30	14	13	3	M	.3	NEC	N	0.27	41	756	2.3		
														FR	2	P	30	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.18	30	554	1.8		
														CA	2	LT	30	10	10	4	M	.3	RN	N	0.18	16	295	1.4		
														DT	1	P	30	14	13	3	M	.3	NEC	N	0.09	12	221	0.9		
														TE	2	LT	30	12	13	3	M	.3	RN	N	0.18	33	609	1.8		
														T O T A L			30			3				0.9	132	2435	8.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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	
16 E 0.18 HA GF: 1 - 5U 5Q 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ANN COMP.TEL: 10ANN SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ANN	10	P	15	10	10	3		.2	NEC	N	0.80	116	21	6.6		
														T O T A L			15			3				0.8	116	21	6.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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	
17 A 10.99 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 160 - 200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 3 CA 3 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE	3	LD	70	30	22	3	M	.6	RN	N	0.24	88	967	2.1		
														CA	3	LT	70	22	18	4	M	.6	RN	N	0.24	52	571	1.3		
														GO	3	LT	70	30	22	2	M	.6	RN	N	0.24	88	967	1.6		
														DT	1	LT	70	30	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	253	0.5		
														T O T A L			70			2				0.8	251	2758	5.5			

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
17 B 26.07 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI				
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE																													
INC: 12 G ALTITUDINE: 210 - 250 M																													
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																													
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 1 TE 1 DT														GO	5	LT	75	34	22	2		.6	RN	N	0.40	146	3806	2.4	
COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT														CA	3	LT	75	20	17	4	M	.6	RN	N	0.24	48	1251	1.2	
SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														TE	1	LT	75	32	22	3	M	.6	RN	N	0.08	29	756	0.6	
SEM.UTIL:														DT	1	LT	75	28	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	600	0.5	
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri																													
2022-T.igiena																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL		75				2				0.8		246	6413	4.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
18 A 5.89 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI				
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV																													
INC: 12 G ALTITUDINE: 190 - 230 M																													
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																													
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 3 TE 3 CA 2 GO 2 DT														TE	3	LD	50	28	21	2	M	.5	RN	N	0.27	93	548	3.5	
COMP.TEL: 4GO 4 TE 2 DT														CA	3	LT	50	18	16	4	M	.5	RN	N	0.27	49	289	1.9	
SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														GO	2	LT	50	26	20	2	M	.5	RN	N	0.18	56	330	1.5	
SEM.UTIL:														DT	2	LT	50	24	20	3	M	.5	RN	N	0.18	45	265	1.4	
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri																													
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL		50				2				0.9		243	1432	8.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
18 B 18.06 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI				
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE																													
INC: 6 G ALTITUDINE: 220 - 260 M																													
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																													
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 CA 1 DT														GO	8	LT	75	30	23	2		.6	RN	N	0.64	252	4551	3.9	
COMP.TEL: 8GO 2 DT														CA	1	LT	75	20	17	4	M	.6	RN	N	0.08	16	289	0.4	
SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														DT	1	LT	75	22	18	4	M	.6	RN	N	0.08	17	307	0.4	
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena																													
2020-T.igiena																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL		75				2				0.8		285	5147	4.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
18N 0.49 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI				
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NE																													
INC: 6 G ALTITUDINE: 220 M																													
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														TOTAL															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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
19	20.10 HA	GF: 1 - 5Q 5R	SUP: A	TS: 7333	TP: 5512	SOL: 2212	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NV	INC: 8 G	ALTITUDINE: 230 - 260 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asarum-Brachypodium													relativ-echien	CONS	MC/ HA	MC/ UA	
Natural fundamental prod. sup.														GO	9	LT	75	30	23	2		.6	RN	N	0.72	284	5708	4.4		
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA														CA	1	LT	75	18	16	5	M	.6	RN	N	0.08	15	302	0.4		
COMP.TEL: 9GO 1 DT																														
SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea														VARSTA EXPL.: 110 ani																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiена																														
2020-T.igiена																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
T O T A L														75				2						0.8		299	6010	4.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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
20 A	23.61 HA	GF: 1 - 5Q 5R	SUP: A	TS: 7333	TP: 5512	SOL: 2212	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	INC: 6 G	ALTITUDINE: 260 - 280 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asarum-Brachypodium													relativ-echien	CONS	MC/ HA	MC/ UA	
Natural fundamental prod. sup.														GO	7	LT	75	30	23	2		.6	RN	N	0.56	221	5218	3.4		
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 DT														CA	2	LT	75	18	16	5	M	.6	RN	N	0.16	29	685	0.7		
COMP.TEL: 8GO 2 DT														DT	1	LT	75	26	21	3	M	.6	RN	N	0.08	22	519	0.5		
SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea														VARSTA EXPL.: 110 ani																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																														
Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
T O T A L														75				2						0.8		272	6422	4.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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
20N	0.57 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	INC: 6 G	ALTITUDINE: 260 M	LITIERA:	TIP FLORA:													CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT:														VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:																														
T O T A L																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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
23	29.73 HA	GF: 1 - 5Q 5R	SUP: A	TS: 5153	TP: 5322	SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NV	INC: 6 G	ALTITUDINE: 260 - 290 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asarum-Brachypodium													relativ-echien	CONS	MC/ HA	MC/ UA	
Natural fundamental prod. sup.														GO	6	LT	70	36	22	2		.6	RN	N	0.42	153	4549	2.8		
COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 DT														CA	3	LT	70	26	18	4	M	.6	RN	N	0.21	46	1368	1.2		
COMP.TEL: 8GO 2 DT														DT	1	LT	70	30	20	3	M	.6	RN	N	0.07	18	535	0.4		
SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea														VARSTA EXPL.: 110 ani																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
T O T A L														70				2						0.7		217	6452	4.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII 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	V O L U M			CRES										
27 B 0.91 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 7333 TP: 5512 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST COMP.TEL: 7GO 3 ST SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani ST Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																									0.49	180	164	4.2											
																									0.21	78	71	2.1											
																									0.7	258	235	6.3											
DESCRIEREA STATIUNII 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	V O L U M			CRES										
27 C 17.78 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 7333 TP: 5512 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 160 - 210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 ST 3 CA 1 DT 1 TE 1 FR COMP.TEL: 4GO 3 DT 2 DT 1 TE SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani ST Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
GO																									2	LT	70	32	22	2	M	.4	RN	N	0.16	58	1031	1.1	
ST																									2	LT	70	32	22	3	M	.4	RN	N	0.16	56	996	0.9	
CA																									3	LT	70	16	17	5	M	.3	RN	N	0.24	48	853	1.2	
DT														1	LT	70	30	20	3	M	.4	RN	N	0.08	20	356	0.5												
TE														1	LT	70	30	21	3	M	.4	RN	N	0.08	27	480	0.7												
FR														1	LT	70	28	21	3	M	.4	RN	N	0.08	26	462	0.5												
TOTAL																70					2					0.8	235	4178	4.9										
DESCRIEREA STATIUNII 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	V O L U M			CRES										
27 D 1.84 HA GF: 1 - 5U 5Q 5R SUP: M TS: 8521 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ANN 2 SA COMP.TEL: 8ANN 2 SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
ANN																									8	PB	10	8	7	3			.1	NEC	N	0.64	59	109	5.8
SA																									2	LT	5	6	5	4			.4	RN	N	0.16	4	7	1.4
TOTAL																											10					3					0.8	63	116
DESCRIEREA STATIUNII 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	V O L U M			CRES										
27 E 0.57 HA GF: 1 - 5U 5Q 5R SUP: M TS: 8521 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ANN 2 SA COMP.TEL: 8ANN 2 SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
ANN																									8	P	5	2	2	3			G150	N	0.64	7	4	2.9	
SA																									2	LT	5	2	2	3	PC		RN	N	0.16	1	1	2.1	
TOTAL																											5					3					0.8	8	5

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII 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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES CM/HA							
28 A 17.09 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 6153 TP: 5514 SOL: 1311 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 170 - 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 2 FR 2 TE 1 PLT 1 CI COMP.TEL: 5ST 2 FR 1 TE 1 DT 1 CI SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									MC/HA	MC/UA									
																								0.36	38	649	2.6								
																								0.18	18	308	1.8								
																								0.18	30	513	1.6								
																								0.09	6	103	0.3								
																								0.09	15	256	0.6								
TOTAL																								25			3					0.9	107	1829	6.9
DESCRIEREA STATIUNII 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 T A L I
28 B 11.69 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 6153 TP: 5514 SOL: 1311 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 170 - 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 2 ST 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5ST 3 TE 2 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MC/HA	MC/UA																				
													0.54	140	1637	6.3																			
													0.18	43	503	1.8																			
													0.09	10	117	0.6																			
													0.09	16	187	0.8																			
TOTAL													40			3				0.9	209	2444	9.5												
DESCRIEREA STATIUNII 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 T A L I					DENS							
29 20.50 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SA 1 PLZ 1 PLA 1 DT COMP.TEL: 7SA 3 PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									MC/HA	MC/UA									
																								0.20	36	738	0.1								
																								0.08	11	226	0.1								
																								0.04	9	185	0.1								
																								0.04	8	164	0.1								
																								0.04	6	123	0.1								
TOTAL																								35			4				0.4	70	1436	0.5	
DESCRIEREA STATIUNII 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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES CM/HA							
30 A 12.91 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 SA 2 PLN 1 ANN 3 PLA COMP.TEL: 7SA 3 PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani PLN Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									MC/HA	MC/UA									
																								0.08	12	155	0.1								
																								0.04	5	65	0.1								
																								0.08	18	232	0.1								
																								0.04	7	90	0.1								
																								0.04	5	65	0.1								
																								0.12	27	349	0.1								
TOTAL																								35			5					0.4	74	956	0.6

UP: 3

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
30 B	14.34 HA	GF:	1 - 5Q 5R	SUP: A	TS:	6153	TP:	5514	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
SOL: 1311 Versant ondulat EXPOZITIE: NE																														
INC: 10 G ALTITUDINE: 170 - 220 M																														
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Brachypodium relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 3 ST 5 TE 2 DT													0.24	57	817	2.4														
COMP.TEL: 5ST 3 TE 2 DT													0.40	96	1377	4.6														
SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani													0.16	35	502	1.6														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2023-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
TOTAL										40		3			0.8	188	2696	8.6												
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
31 A	3.17 HA	GF:	1 - 5U 5Q 5R	SUP: M	TS:	8521	TP:	9112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 170 M																														
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 8 ANN 2 PLA													0.56	2	6	2.5														
COMP.TEL: 7ANN 3 PLA													0.14			0.9														
SORT: VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri 2024-Impaduriri(dupa T.de reg)																														
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																														
TOTAL										5		3			0.7	2	6	3.4												
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
31 B	10.28 HA	GF:	1 - 5Q 5R	SUP: A	TS:	6153	TP:	5514	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
SOL: 1311 Versant ondulat EXPOZITIE: NE																														
INC: 6 G ALTITUDINE: 170 - 200 M																														
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asarum-Brachypodium relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 6 TE 2 CA 2 DT													0.48	154	1583	4.9														
COMP.TEL: 7TE 3 DT													0.16	32	329	1.0														
SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani													0.16	40	411	1.1														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL										60		3			0.8	226	2323	7.0												
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
31 C	4.13 HA	GF:	1 - 5Q 5R	SUP: A	TS:	8521	TP:	9112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 170 M																														
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 1 ANN 2 FR 2 SA 5 PLA													0.09	7	29	0.8														
COMP.TEL: 3FR 2 ANN 2 SA 3 PLA													0.18	5	21	1.1														
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani													0.18	3	12	3.4														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.													0.18	7	29	2.3														
POL: ERZ:													0.27	8	33	3.5														
LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)																														
LUCRARI PROP.: CURATIRI																														
TOTAL										10		3			0.9	30	124	11.1												

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE 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				
32 A 1.16 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 8521 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 SA 3 PLA 2 FR COMP.TEL: 5FR 3 PLA 2 SA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
															T O T A L			15			3					0.9	104	120	11.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE 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				
32 B 23.45 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 6153 TP: 5514 SOL: 1311 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 13 G ALTITUDINE: 170 - 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 TE 1 FR 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 1 FR 1 DT SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															T O T A L			95			3					0.7	252	5910	2.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE 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				
32 C 0.34 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5141 TP: 5412 SOL: 2108 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 170 - 210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 FR 1 DT COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 DT SORT: ST Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															T O T A L			65			4					0.7	212	72	5.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE 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				
33 A 11.40 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 7333 TP: 5512 SOL: 2108 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 170 - 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 GO 2 ST 2 DT COMP.TEL: 3GO 3 ST 2 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															T O T A L			65			2					0.8	241	2748	6.3					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	P R	M RE 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	
33 B 3.32 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5141 TP: 5412 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 13 G ALTITUDINE: 170 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 FR 2 DT COMP.TEL: 6ST 2 FR 2 DT SORT: ST Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.4 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA															ST	6	P	65	28	19	4		.4	NEC	N	0.42	120	398	3.4		
															FR	2	P	65	26	19	4	M	.4	NEC	N	0.14	39	129	0.8		
															DT	2	P	65	26	18	4	M	.4	NEC	N	0.14	30	100	0.8		
															T O T A L			65			4					0.7	189	627	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	P R	M RE 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	
34 A 29.87 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 7333 TP: 5512 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 13 G ALTITUDINE: 170 - 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 GO 2 ST 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 ST 2 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															TE	5	LD	65	28	20	3		.4	RN	N	0.40	128	3823	3.8		
															GO	2	LT	65	28	20	2	M	.4	RN	N	0.16	49	1464	1.2		
															ST	2	LT	65	30	21	3	M	.4	RN	N	0.16	52	1553	1.0		
															DT	1	LT	65	26	18	3	M	.4	RN	N	0.08	17	508	0.5		
															T O T A L			65			2					0.8	246	7348	6.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	P R	M RE 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	
34 B 1.72 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5141 TP: 5412 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 170 - 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 1 TE 1 FR 1 DT COMP.TEL: 7ST 1 TE 2 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															ST	7	P	70	26	17	3		.4	NEC	N	0.49	116	200	4.7		
															TE	1	LD	70	28	17	4	M	.4	RN	N	0.07	18	31	0.5		
															FR	1	IN	70	26	18	4	M	.4	RN	N	0.07	18	31	0.4		
															DT	1	P	70	24	17	4	M	.4	NEC	N	0.07	14	24	0.4		
															T O T A L			70			4					0.7	166	286	6.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	P R	M RE 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	
35 A 0.29 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5141 TP: 5412 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															SC	9	LD	15	10	10	4		.3	NEC	N	0.72	40	12	4.6		
															DT	1	IN	15	8	8	4	M	.2	RN	N	0.08	5	1	0.4		
															T O T A L			15			4					0.8	45	13	5.0		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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	
35 B 7.11 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 7333 TP: 5512 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 13 G ALTITUDINE: 160 - 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 TE 1 GO 3 ST 2 FR 2 DT COMP.TEL: 3GO 3 ST 2 FR 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE	2	LD	60	26	20	3	M	.4	RN	N	0.16	51	363	1.6		
														GO	1	LT	60	28	20	2	M	.4	RN	N	0.08	25	178	0.6		
														ST	3	LT	60	28	21	2	M	.4	RN	N	0.24	78	555	2.0		
														FR	2	LT	60	30	21	3	M	.4	RN	N	0.16	53	377	1.2		
														DT	2	LT	60	24	19	3	M	.4	RN	N	0.16	38	270	1.1		
														T O T A L			60			2					0.8	245	1743	6.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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	
35 C 9.61 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5141 TP: 5412 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 170 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 1 FR 1 DT COMP.TEL: 8ST 1 FR 1 DT SORT: ST Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	8	P	70	30	21	4		.4	NEC	N	0.56	191	1836	4.5		
														FR	1	P	70	26	20	3	M	.4	NEC	N	0.07	21	202	0.5		
														DT	1	LT	70	24	19	3	M	.4	RN	N	0.07	16	154	0.4		
														T O T A L			70			4					0.7	228	2192	5.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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	
35 D 5.33 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 7333 TP: 5512 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 13 G ALTITUDINE: 170 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 GO 1 ST 1 FR 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 FR 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														TE	5	LD	60	30	21	3		.4	RN	N	0.40	137	730	4.1		
														GO	2	LT	60	28	21	2	M	.4	RN	N	0.16	54	288	1.2		
														ST	1	LT	60	30	21	2	M	.4	RN	N	0.08	26	139	0.7		
														FR	1	LT	60	30	22	3	M	.4	RN	N	0.08	29	155	0.6		
														DT	1	LT	60	26	20	3	M	.4	RN	N	0.08	20	107	0.6		
														T O T A L			60			2					0.8	266	1419	7.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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	
35N1 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 180 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
														T O T A L																

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
35N2 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
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
35V 0.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
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
36 A 0.45 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2108 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 2 FR 7 ST COMP.TEL: 7ST 2 GO 1 FR SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									GO	1	P	70	
FR	2	P	70	34	23	3	M	.4	NEC	N	0.14	54	24												0.9				
ST	7	P	70	30	22	3		.4	NEC	N	0.49	182	82	4.7															
TOTAL				70			3				0.7	260	117	6.1															
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
36 B 32.35 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 150 - 210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 CA 2 GO 1 FR 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 FR 2 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									TE	4	LD	65	
CA	2	LT	65	24	17	4	M	.4	RN	N	0.16	32	1035												0.9				
GO	2	LT	65	36	22	2	M	.4	RN	N	0.16	58	1876	1.2															
FR	1	LT	65	36	23	3	M	.4	RN	N	0.08	31	1003	0.6															
DT	1	LT	65	32	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	744	0.5															
TOTAL				65			2				0.8	261	8443	6.2															

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII 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										
36 C	0.89 HA	GF:	1 - 5Q 5R	SUP: A	TS:	5142	TP:	5324	INC:												ALTITUDINE: 150 M	LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij.	TIP FLORA: Asarum-Brachypodium relativ-echien	CONS		MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA							
SOL: 2108 Platou plan EXPOZITIE:																					ST	3	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.27	11	10	1.2
COMP.ACTUALA: 3 ST 4 FR 1 DT 1 SC 1 SA																					FR	4	P	15	8	8	3	M		NEC	N	0.36	24	21	2.7
COMP.TEL: 5ST 3 FR 2 DT																					DT	1	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.09	3	3	0.6
SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani																					SC	1	LD	10	10	8	4	M		NEC	N	0.09	4	4	0.5
SEM.UTIL:																					SA	1	LT	10	6	5	5	M		RN	N	0.09	2	2	0.9
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL: ERZ:																																			
LUCRARI EXEC.:																																			
LUCRARI PROP.: CURATIRI										TOTAL			15			3					0.9	44	40	5.9											
DESCRIEREA STATIUNII 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										
36 D	0.53 HA	GF:	1 - 5Q 5R	SUP: A	TS:	8521	TP:	9112	INC:												ALTITUDINE: 150 M	LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij.	TIP FLORA: relativ-echien	CONS		MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA							
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																					ST	5	P	10	4	3	3		NEC	N	0.40	7	4	1.2	
COMP.ACTUALA: 5 ST 2 FR 2 TE 1 DT																					FR	2	P	10	4	3	3	PC	NEC	N	0.16	2	1	1.0	
COMP.TEL: 6ST 2 FR 1 TE 1 DT																					TE	2	P	10	4	3	3	PC	NEC	N	0.16	3	2	0.6	
SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani																					DT	1	P	10	4	3	3	M	NEC	N	0.08	1	1	0.4	
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL: ERZ:																																			
LUCRARI EXEC.:																																			
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TOTAL			10			3					0.8	13	8	3.2											
DESCRIEREA STATIUNII 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										
36A	2.08 HA	GF:		SUP:	TS:		TP:	INC:	ALTITUDINE: 150 M												LITIERA:	TIP FLORA:	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA								
SOL: Platou plan EXPOZITIE:																																			
COMP.ACTUALA:																																			
COMP.TEL:																																			
SORT: VARSTA EXPL.:																																			
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	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										
36C	0.23 HA	GF:		SUP:	TS:		TP:	INC:	ALTITUDINE: 150 M												LITIERA:	TIP FLORA:	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA								
SOL: Platou plan EXPOZITIE:																																			
COMP.ACTUALA:																																			
COMP.TEL:																																			
SORT: VARSTA EXPL.:																																			
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL: ERZ:																																			
LUCRARI EXEC.:																																			
LUCRARI PROP.:										TOTAL																									

UP: 3

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
37 A 4.23 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 150 - 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 FR 1 DT COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.49	182	770	4.9	
																										0.14	54	228	1.0	
														0.07	18	76	0.5													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R 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				
38 A 20.66 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 140 - 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 CA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.igiena 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
															TOTAL				60			2					0.8	245	5062	6.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R 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				
38 B 0.15 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 8521 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FR 2 SA COMP.TEL: 8FR 2 SA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															TOTAL				15			3					0.8	61	9	7.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R 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				
38 C 0.14 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FR 7 GO 1 DT 1 TE COMP.TEL: 3GO 3 FR 2 TE 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase,impaduriri 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																																		
															TOTAL				5			2					0.8	2		2.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R 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				
39 A 0.96 HA GF: 1 - 2I 5Q 5R SUP: M TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLA COMP.TEL: 7SA 3 PLA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Inmlast. permanenta POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI																																		
															TOTAL				15			4					0.3	41	40	4.6				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
39 B 36.31 HA GF: 1 - 5H 5Q 5R SUP: K TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 140 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 4 TE 2 CA 2 DT COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GO	2	LT	80	36	23	2	M	.4	RN	N	0.16	63	2288	0.9			
														TE	4	LD	80	36	22	3	M	.4	RN	N	0.32	117	4248	2.3			
														CA	2	LT	80	20	19	4	M	.4	RN	N	0.16	38	1380	0.8			
														DT	2	LT	80	32	21	3	M	.4	RN	N	0.16	43	1561	0.9			
														T O T A L			80			2					0.8	261	9477	4.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
40 23.33 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 230 - 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 TE 1 GO 1 CI 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 TE 2 CI 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														TE	7	LD	70	30	23	3		.4	RN	N	0.56	218	5086	4.8			
														GO	1	LT	70	30	23	2	M	.4	RN	N	0.08	32	747	0.5			
														CI	1	LT	70	28	22	2	M	.4	RN	N	0.08	29	677	0.2			
														DT	1	LT	70	22	19	3	M	.4	RN	N	0.08	19	443	0.5			
														T O T A L			70			2					0.8	298	6953	6.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
41 A 1.91 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLZ 2 DT 1 ULC COMP.TEL: 8PLZ 2 DT SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Sing /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	7	PB	10	6	6	5		.2	NEC	N	0.49	4	8	3.4			
														DT	2	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.14	1	2	0.3			
														ULC	1	IN	5	2	2	4	M		RN	N	0.07	1	2	0.1			
														T O T A L			10			5					0.7	6	12	3.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
41 B 0.60 HA GF: 1 - 5U 2I 5Q SUP: M TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ANN 4 FR COMP.TEL: 5ANN 5 FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														ANN	6	P	15	10	6	4		.4	NEC	N	0.42	32	19	2.2			
														FR	4	P	15	10	6	3		.4	NEC	N	0.28	11	7	2.1			
														T O T A L			15			4					0.7	43	26	4.3			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE 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	
42 A 26.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 270 - 320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															TE	4	LD	65	32	23	2	M	.6	RN	N	0.32	124	3313	3.4		
															GO	3	LT	65	34	22	2	M	.6	RN	N	0.24	88	2351	1.7		
															CA	2	LT	65	20	18	4	M	.6	RN	N	0.16	35	935	0.9		
															DT	1	LT	65	32	20	3	M	.6	RN	N	0.08	20	534	0.5		
															T O T A L			65			2				0.8	267	7133	6.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE 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	
42 B 2.52 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 300 - 320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 5 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 4 TE 1 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															GO	4	LT	85	32	23	2	M	.6	RN	N	0.32	126	318	1.6		
															TE	5	LD	85	36	23	3		.6	RN	N	0.40	156	393	2.6		
															DT	1	LT	85	32	21	3	M	.6	RN	N	0.08	22	55	0.4		
															T O T A L			85			2				0.8	304	766	4.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE 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	
42 C 4.44 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5321 SOL: 2108 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 310 - 320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 CA 1 TE COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															GO	8	LT	65	34	21	2		.6	RN	N	0.64	215	955	4.6		
															CA	1	LT	65	22	18	4	M	.6	RN	N	0.08	17	75	0.5		
															TE	1	LD	65	36	22	3	M	.6	RN	N	0.08	29	129	0.8		
															T O T A L			65			2				0.8	261	1159	5.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE 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	
42 D 0.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2108 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CI 1 ST 1 PA 1 JU 1 DT COMP.TEL: 6CI 1 ST 1 PA 1 JU 1 DT SORT: CI Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA															CI	6	P	10	4	4	3			G150	N	0.48	14	4	1.7		
															ST	1	P	10	2	2	3	M		G150	N	0.08	1		0.2		
															PA	1	P	10	4	4	3	M		G150	N	0.08	2	1	0.3		
															JU	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.08	1		0.2		
															DT	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.08	1		0.4		
															T O T A L			10			3				0.8	19	5	2.8			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
42C10.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 310 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: 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	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
42C20.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 310 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: 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	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
4322.80 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 250 - 300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	3	LT	65	34	21	2	M	.6	RN	N	0.24	81	1847	1.7		
	TE	4	LD	65	34	22	3	M	.6	RN	N	0.32	117	2668	3.0		
	CA	2	LT	65	20	18	4	M	.6	RN	N	0.16	35	798	0.9		
	DT	1	LT	65	32	20	3	M	.6	RN	N	0.08	20	456	0.5		
	TOTAL			65			2					0.8	253	5769	6.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
44 A26.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 TE COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	6	LT	75	32	23	2		.6	RN	N	0.48	189	4952	2.9		
	CA	3	LT	75	20	17	5	M	.6	RN	N	0.24	48	1258	1.1		
	TE	1	LT	75	34	22	3	M	.6	RN	N	0.08	29	760	0.6		
	TOTAL			75			2					0.8	266	6970	4.6		

UP: 3

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
45 C 3.35 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 6264 TP: 6311 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 - 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 CA 2 DT COMP.TEL: 4GO 4 TE 2 DT SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	3	LT	70	44	25	1	M	.6	RN	N	0.24	109	365	2.0	
														TE	3	LD	70	34	25	2	M	.6	RN	N	0.24	104	348	2.3	
														CA	2	LT	70	26	21	3	M	.6	RN	N	0.16	43	144	1.0	
														DT	2	LT	70	36	23	3	M	.6	RN	N	0.16	49	164	1.0	
														T O T A L			70			1				0.8	305	1021	6.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
46 A 13.22 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 170 - 230 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 4 TE 3 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 TE 2 DT SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	2	LT	70	36	24	1	M	.6	RN	N	0.16	68	899	1.3	
														TE	4	LD	70	32	23	2	M	.6	RN	N	0.32	124	1639	3.1	
														CA	3	LT	70	22	19	4	M	.6	RN	N	0.24	56	740	1.3	
														DT	1	LT	70	28	21	3	M	.6	RN	N	0.08	22	291	0.5	
														T O T A L			70			1				0.8	270	3569	6.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
46 B 2.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 6264 TP: 6311 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 - 190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 3 TE 2 CA 1 FR 2 DT COMP.TEL: 4GO 2 TE 2 FR 2 DT SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	2	LT	70	38	25	1	M	.6	RN	N	0.16	73	167	1.3	
														TE	3	LD	70	34	25	2	M	.6	RN	N	0.24	104	238	2.3	
														CA	2	LT	70	22	18	4	M	.6	RN	N	0.16	35	80	0.9	
														FR	1	LT	70	38	26	2	M	.6	RN	N	0.08	38	87	0.6	
														DT	2	LT	70	32	23	3	M	.6	RN	N	0.16	49	112	1.0	
														T O T A L			70			1				0.8	299	684	6.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
46 C 1.97 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 6264 TP: 6311 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 3 FR 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 FR 2 DT SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	3	LT	70	40	24	1	M	.6	RN	N	0.21	89	175	1.7	
														TE	3	LD	70	30	23	2	M	.6	RN	N	0.21	82	162	2.0	
														FR	3	LT	70	32	24	2	M	.6	RN	N	0.21	86	169	1.7	
														DT	1	LT	70	30	22	3	M	.6	RN	N	0.07	20	39	0.4	
														T O T A L			70			1				0.7	277	545	5.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
46V 1.63 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: 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	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA
														TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
47 A 3.16 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA
														SA	7	PB	40	30	20	3		.6	NEC	N	0.35	120	379	6.1				
														SA	3	IN	40	28	21	3	M	.6	RN	N	0.15	51	161	1.7				
TOTAL			40			3						0.5	171	540	7.8																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
47 B 2.84 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 FR COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA
														SC	8	P	25	18	15	4		.5	NEC	N	0.64	82	233	5.1				
														FR	2	P	25	12	11	3	M	.3	NEC	N	0.16	15	43	1.6				
TOTAL			25			4					0.8	97	276	6.7																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
47 C 0.39 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 DD 2 ST COMP.TEL: 7DD 3 ST SORT: DD Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 80 ani 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	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA
														DD	8	P	40	14	9	4		.4	NEC	N	0.56	41	16	4.1				
														ST	2	IN	65	34	21	3	M	.5	RN	N	0.14	48	19	1.4				
TOTAL			40			3					0.7	89	35	5.5																		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
47 H	0.78 HA	GF: 1 - 5R	SUP: A	TS: 9622	TP: 9516	SOL: 0414	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
INC:	ALTITUDINE: 150	M								SA	10	PB	40	22	19	4		.5	NEC	N	0.70	187	146	0.1														
LITIERA: intrerupta-subtire														TIP FLORA:																								
Artificial de prod. inf.														relativ-echien																								
COMP.ACTUALA: 10 SA																																						
COMP.TEL: 10SA																																						
SORT: SA Celuloza														VARSTA EXPL.: 20 ani																								
SEM.UTIL:																																						
SUBARBORET:																																						
DATE COMPL.: Alte date complement.														Rupturi izolate																								
Uscare mijlocie																																						
POL:														ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																																						
LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI																																						
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L														40			4				0.7	187	146	0.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
47 I	2.65 HA	GF: 1 - 5R	SUP: A	TS: 9623	TP: 9515	SOL: 0414	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
INC:	ALTITUDINE: 150	M								ST	3	P	5		1	3	M		G160	N	0.24	1	3	0.4														
LITIERA: intrerupta-subtire														TIP FLORA:																								
Artificial de prod. mij.														relativ-echien																								
COMP.ACTUALA: 3 ST 1 CI 1 PA 1 FR 1 TE 3 SA																																						
COMP.TEL: 5ST 1 CI 1 FR 1 PA 2 SA																																						
SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea														VARSTA EXPL.: 110 ani																								
SEM.UTIL:																																						
SUBARBORET:																																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																																						
POL:														ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																																						
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L														5			3				0.8	3	8	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
47 J	2.88 HA	GF: 1 - 5R	SUP: A	TS: 9622	TP: 9516	SOL: 0414	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
INC:	ALTITUDINE: 150	M								SA	9	PB	40	26	17	4		.5	NEC	N	0.63	133	383	0.1														
LITIERA: intrerupta-subtire														TIP FLORA:																								
Artificial de prod. inf.														relativ-echien																								
COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLN																																						
COMP.TEL: 10SA																																						
SORT: SA Celuloza														VARSTA EXPL.: 20 ani																								
SEM.UTIL:																																						
SUBARBORET:																																						
DATE COMPL.: Alte date complement.														Uscare slaba																								
POL:														ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																																						
LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI																																						
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L														40			4				0.7	152	438	0.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
47 K	3.17 HA	GF: 1 - 5R	SUP: A	TS: 9623	TP: 9515	SOL: 0414	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
INC:	ALTITUDINE: 150	M								ST	3	P	5		1	3	M		G160	N	0.21	1	3	0.3														
LITIERA: intrerupta-subtire														TIP FLORA:																								
Artificial de prod. mij.														relativ-echien																								
COMP.ACTUALA: 3 ST 2 FR 1 CI 1 PA 3 SA																																						
COMP.TEL: 4ST 2 FR 1 CI 1 PA 2 SA																																						
SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea														VARSTA EXPL.: 110 ani																								
SEM.UTIL:																																						
SUBARBORET:																																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																																						
POL:														ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																																						
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L														5			3				0.7	3	9	3.7

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R 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				
48 A 8.06 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 1 ANN 4 SA COMP.TEL: 7FR 2 SA 1 ANN SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														T O T A L			35				4					0.7	80	645	6.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R 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				
48 B 1.43 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 FR 1 PAM 1 DT 3 SA COMP.TEL: 4ST 2 FR 1 PAM 1 DT 2 SA SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri 2021-Impaduriri (fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
														T O T A L			5				3					0.8	2	2	4.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R 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				
48 C 2.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 2 ST 1 CI 1 DT COMP.TEL: 6FR 2 ST 1 CI 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														T O T A L			20				3					0.8	49	121	6.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R 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				
48 D 0.45 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 FR COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
														T O T A L			25				3					0.8	93	42	9.5				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
48 E 0.62 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 9623 TP: 9516															
SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE:															
INC: ALTITUDINE: 150 M															
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:															
Artificial de prod. mij. relativ-echien															
COMP.ACTUALA: 10 FR															
COMP.TEL: 10FR															
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Alte date complement.															
POL:															
ERZ:															
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
TOTAL 25 3 0.7 105 65 6.9															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
48 F 0.16 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 9622 TP: 9516															
SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE:															
INC: ALTITUDINE: 160 M															
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:															
Artificial de prod. inf. relativ-echien															
COMP.ACTUALA: 10 SC															
COMP.TEL: 10SC															
SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Alte date complement.															
POL:															
ERZ:															
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS															
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
TOTAL 25 4 0.9 135 22 1.6															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
48 G 1.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 9623 TP: 9515															
SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE:															
INC: ALTITUDINE: 160 M															
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:															
Artificial de prod. mij. relativ-echien															
COMP.ACTUALA: 10 FR															
COMP.TEL: 10FR															
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Alte date complement.															
POL:															
ERZ:															
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
TOTAL 15 3 0.8 32 38 5.9															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
48 H 0.57 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 9622 TP: 9516															
SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE:															
INC: ALTITUDINE: 160 M															
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:															
Artificial de prod. inf. relativ-echien															
COMP.ACTUALA: 10 SA															
COMP.TEL: 10SA															
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba															
POL:															
ERZ:															
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI															
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															
TOTAL 40 4 0.7 175 100 0.1															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE 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	
48 I 0.09 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FR	10	P	50	30	17	3		.5	NEC	N	0.70	162	15	6.2		
T O T A L																		3					0.7	162	15	6.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M RE 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	
49 A 12.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5321 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 160 - 240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															GO TE CA DT	5 2 2 1	LT LD LT LT	70 70 70 70	30 28 18 26	23 22 16 22	2 3 5 3		.6 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.40 0.16 0.16 0.08	158 59 29 23	1928 720 354 281	2.7 1.4 0.8 0.5		
T O T A L																		70			2				0.8	269	3283	5.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M RE 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	
49 B 0.59 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 6264 TP: 6311 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 TE 3 CA 1 JU COMP.TEL: 7GO 2 JU 1 TE SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA															GO TE CA JU	5 1 3 1	LT LD LT LT	70 70 70 70	40 28 22 30	25 23 19 21	1 3 4 2		.6 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.40 0.08 0.24 0.08	182 31 56 23	107 18 33 14	3.3 0.7 1.3 0.2		
T O T A L																		70			1				0.8	292	172	5.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M RE 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	
50 A 1.67 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 6264 TP: 6311 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 - 180 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 4 TE 2 CA 2 JU COMP.TEL: 4GO 3 TE 3 JU SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA															GO TE CA JU	2 4 2 2	LT LD LT LT	70 70 70 70	36 32 22 30	25 23 19 21	1 3 4 3	M M M M	.6 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.16 0.32 0.16 0.16	73 124 38 46	122 207 63 77	1.3 2.8 0.9 0.2		
T O T A L																		70			1				0.8	281	469	5.2			

UP: 3

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	
50 B 25.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 160 - 250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	4	LT	70	38	25	1	M	.6	RN	N	0.32	146	3698	2.6		
														CA	4	LT	70	22	19	4	M	.6	RN	N	0.32	75	1900	1.8		
														TE	1	LD	70	32	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	785	0.7		
														DT	1	LT	70	30	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	583	0.5		
														T O T A L			70			1				0.8	275	6966	5.6			
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	
50 C 0.25 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5141 TP: 5412 SOL: 2108 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: ST Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	10	P	75	34	22	4		.6	NEC	N	0.70	259	65	5.3		
														T O T A L			75			4				0.7	259	65	5.3			
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	
50 D 6.85 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SA 3 FR 1 ANN COMP.TEL: 4FR 3 ANN 3 SA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	6	PB	35	24	16	4		.6	NEC	N	0.48	88	603	7.3		
														FR	3	P	35	22	14	3	M	.6	NEC	N	0.24	41	281	2.4		
														ANN	1	P	35	22	15	4	M	.6	NEC	N	0.08	19	130	0.3		
														T O T A L			35			3				0.8	148	1014	10.0			
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	
51 A 25.43 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5321 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 170 - 250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	4	LT	65	34	22	2	M	.6	RN	N	0.32	117	2975	2.3		
														CA	3	LT	65	20	18	4	M	.6	RN	N	0.24	52	1322	1.4		
														TE	2	LD	65	30	22	3	M	.6	RN	N	0.16	59	1500	1.5		
														DT	1	LT	65	30	21	3	M	.6	RN	N	0.08	22	559	0.5		
														T O T A L			65			2				0.8	250	6356	5.7			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: INC:	51 B 0.28 HA	GF: ALTITUDINE:	1 - 5R 250 M	SUP: plan	TS: EXPOZITIE:	5141 TP: 10 ST	5412	LITIERA: Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:	TIP FLORA: Asarum-Brachypodium relativ-echien	VARSTA EXPL.: 110 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.:	ERZ:													LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.70	259	73		5.3
														TOTAL			75		4				0.7	259	73	5.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: INC:	51V 0.25 HA	GF: ALTITUDINE:		SUP: plan	TS: EXPOZITIE:	TP: 10 ST	COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:	TIP FLORA:	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.:	ERZ:	LUCRARI PROP.:													CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
														TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: INC:	58 A 0.49 HA	GF: ALTITUDINE:	1 - 5R 180 M	SUP: ondulat	TS: EXPOZITIE:	5153 TP: 3 CA 1 DT	5321	LITIERA: Artificial de prod. sup.	TIP FLORA: Asarum-Brachypodium relativ-echien	VARSTA EXPL.: 130 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.:	ERZ:													LUCRARI PROP.:	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.27	2	1		1.0
														TOTAL			10		2				0.9	15	6	4.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: INC:	58 B 6.69 HA	GF: ALTITUDINE:	1 - 2I 5R 160 M	SUP: plan	TS: EXPOZITIE:	9622 TP: 2 DT	9516	LITIERA: Natural fundamental prod. inf.	TIP FLORA: relativ-plurien	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast. permanenta	POL: LUCRARI EXEC.:	ERZ:													LUCRARI PROP.:	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.07	13	87		0.9
														TOTAL			10		5				0.7	31	208	5.2					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
58 C 2.29 HA GF: 1 - 2I 5R SUP: TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 165 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Inmlast. permanenta POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2022-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
58 D 0.24 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2108 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FR	10	IN	20	16	13	3		.3	RN	N	0.70	105	25	6.2	
														TOTAL			20			3				0.7	105	25	6.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
58 E 1.66 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SA 2 FR COMP.TEL: 6SA 4 FR SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SA	8	PB	10	6	6	4			G290	N	0.64	20	33	7.5	
														FR	2	P	10	4	4	4	M		G150	N	0.16	3	5	0.4	
														TOTAL			10			4				0.8	23	38	7.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
58 F 0.54 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SA 2 FR COMP.TEL: 4FR 6 SA SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SA	8	LT	5	4	4	4			RN	N	0.72	11	6	6.2	
														FR	2	P	5	2	2	4	M		G150	N	0.18	1	1	0.3	
														TOTAL			5			4				0.9	12	7	6.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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				
58 G 0.58 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5141 TP: 5412 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 TE 1 DM 7 CA 1 DT COMP.TEL: 6CA 2 TE 2 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 40 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																										0.8	72	42	4.8				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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				
59 A 3.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 6264 TP: 6311 SOL: 2212 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FR COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																											0.8	51	189	7.3			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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				
59 B 2.00 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 6264 TP: 6311 SOL: 2212 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 FR 1 PA COMP.TEL: 6ST 3 FR 1 PA SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																												0.8	1	2	2.1		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE 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				
59 C 2.86 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 6264 TP: 6311 SOL: 2212 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FR COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																												0.8	51	146	7.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	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 D 2.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 6264 TP: 6311 SOL: 2212 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 FR 1 PA COMP.TEL: 6ST 3 FR 1 PA SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL			5			2					0.7	1	2	1.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	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 E 3.11 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 6264 TP: 6311 SOL: 2212 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FR COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			15			2					0.8	42	131	5.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	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 F 2.57 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 6264 TP: 6311 SOL: 2212 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 FR 1 PA COMP.TEL: 6ST 3 FR 1 PA SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL			5			2					0.7	1	3	1.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	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 G 2.48 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 6264 TP: 6311 SOL: 2212 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FR COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			15			2					0.8	42	104	5.7	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

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			
69 3.23 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 240 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 TE 2 GO 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 TE 2 DT SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														T O T A L			75			1					0.7	271	876	5.3				
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			
70 A 0.75 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 160 - 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 FR 2 DT COMP.TEL: 6ST 2 FR 2 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare)impad 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI																																
														T O T A L			10			3					0.8	19	14	3.2				
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	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
70 B 21.06 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 160 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 4 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														T O T A L			75			2					0.7	252	5307	5.0				
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			
70 C 0.32 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5141 TP: 5412 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 190 - 200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FR 4 ST 4 TE COMP.TEL: 3ST 4 GO 2 DT 1 TE SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: 9ST 1 DM 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																																
														T O T A L			70			4					0.2	50	16	1.4				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	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	
70 D 1.09 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR										GO DT	7 3	P P	10 10	2 2	2 2	3 3			G160 G150	N N	0.56 0.24	3 1	3 1	2.1 1.2	
TOTAL												10			3					0.8	4	4	3.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	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	
71 7.09 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 160 - 210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 TE 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO GO TE DT	1 5 3 1	LT LT LD LT	90 75 75 75	42 32 30 30	24 23 23 22	2 2 3 3	M M M	.6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.07 0.35 0.21 0.07	30 138 82 20	213 978 581 142	0.3 2.1 1.7 0.4	
TOTAL												75			2					0.7	270	1914	4.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	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	
75 A 10.30 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 13 G ALTITUDINE: 170 - 210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 6 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 DT SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO TE GO DT	1 6 2 1	LT LD LT LT	110 75 75 75	54 36 40 30	26 24 24 23	1 2 1 2	M M M	.6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.08 0.48 0.16 0.08	39 198 68 25	402 2039 700 258	0.4 4.2 1.2 0.5	
TOTAL												75			1					0.8	330	3399	6.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	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	
75 B 6.78 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 200 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 TE 2 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 DT SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TE GO DT	7 2 1	LD LT LT	60 60 60	32 36 32	22 22 21	2 1 2		M M M	.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.56 0.16 0.08	205 58 22	1390 393 149	6.3 1.5 0.6
TOTAL												60			2					0.8	285	1932	8.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R 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	
76 A 1.10 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 190 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 TE 1 DT COMP.TEL: 9TE 1 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE DT	9 1	IN LT	60 60	28 28	22 21	2 3		.6 .6	RN RN	N N	0.72 0.08	264 22	290 24	8.1 0.6		
														T O T A L			60			2				0.8	286	314	8.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R 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	
76 B 12.83 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 190 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 3 GO 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE GO DT	6 3 1	LD LT LT	75 75 75	34 40 34	22 23 21	3 2 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.48 0.24 0.08	176 95 22	2258 1219 282	3.8 1.5 0.5		
														T O T A L			75			2				0.8	293	3759	5.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R 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	
76 C 8.17 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 220 - 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 5 PLT 1 DT COMP.TEL: 8TE 2 DT SORT: TE Mijl. si gros,cher.,fumire VARSTA EXPL.: 80 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE PLT DT	4 5 1	LT LT IN	55 55 55	32 36 30	22 23 23	2 2 3	M M M	.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.32 0.40 0.08	117 124 25	956 1013 204	3.9 1.9 0.6		
														T O T A L			55			2				0.8	266	2173	6.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R 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	
79 27.96 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 180 - 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 3 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE GO DT	6 3 1	LT LT LT	65 65 65	30 34 26	21 22 20	3 2 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.48 0.24 0.08	165 88 20	4613 2460 559	4.5 1.7 0.5		
														T O T A L			65			2				0.8	273	7632	6.7			

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII 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 C T I V I T E
8013.09 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versantondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 170 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 3 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.42	173	2265	3.3	
0.21	89	1165	1.2																										
0.07	20	262	0.4																										
TOTAL														80			2					0.7	282	3692	4.9				
DESCRIEREA STATIUNII 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 C T I V I T E
8121.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versantondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 170 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 4 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.35	136	2919	2.5	
0.28	119	2554	1.8																										
0.07	19	408	0.4																										
TOTAL														80			1					0.7	274	5881	4.7				
DESCRIEREA STATIUNII 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 C T I V I T E
83C0.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII 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 C T I V I T E
87 A4.95 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 6153 TP: 5514 SOL: 1311 Versant inferiorondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 150 - 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 4 FR 1 CA 2 ULC 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4ST 4 FR 2 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.08	23	114	0.8	
0.32	89	441	2.6																										
0.08	13	64	0.5																										
0.16	44	218	1.1																										
0.08	26	129	0.9																										
0.08	15	74	0.5																										
TOTAL														55			3					0.8	210	1040	6.4				

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
87 B 7.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5514 SOL: 1311 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 150 - 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 DT 1 TE SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8GO 2 DT 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) 2022-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													GO	6	LT	135	60	22	3		.6	RN	N	0.36	159	1178	1.0	
													GO	3	LT	100	42	20	3	M	.6	RN	N	0.18	70	519	0.5	
													DT	1	LT	100	26	20	4	M	.6	RN	N	0.06	17	126	0.2	
													TOTAL			125			3				0.6	246	1823	1.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
88 A 5.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6153 TP: 5514 SOL: 1311 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 170 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 2 CA 1 FR COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 DT SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6GO 2 ST 1 DT 1 FR 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													GO	5	LT	75	34	20	3		.6	RN	N	0.35	108	603	1.8	
													ST	2	LT	75	34	20	4	M	.6	RN	N	0.14	42	234	0.6	
													CA	2	LT	75	26	18	4	M	.6	RN	N	0.14	30	167	0.7	
													FR	1	P	75	32	20	4	M	.6	NEC	N	0.07	21	117	0.3	
													TOTAL			75			3				0.7	201	1121	3.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
88 B 0.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 150 - 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 DT 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													GO	7	P	70	30	20	3		.6	NEC	N	0.49	153	101	3.3	
													DT	2	P	70	40	21	3	M	.6	NEC	N	0.14	38	25	0.9	
													CA	1	LT	70	28	20	3	M	.6	RN	N	0.07	18	12	0.4	
													TOTAL			70			3				0.7	209	138	4.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
88 C 17.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 150 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 1 GO 1 FR 1 CI 2 TE COMP.TEL: 3GO 3 FR 2 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													CA	5	LT	55	22	18	3		.6	RN	N	0.45	98	1675	3.4	
													GO	1	LT	55	30	20	2	M	.6	RN	N	0.09	28	479	0.7	
													FR	1	LT	55	32	20	3	M	.6	RN	N	0.09	27	461	0.7	
													CI	1	LT	55	26	20	2	M	.6	RN	N	0.09	29	496	0.4	
													TE	2	LT	55	28	20	3	M	.6	RN	N	0.18	58	991	1.9	
													TOTAL			55			2				0.9	240	4102	7.1		

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII 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				
88 D 0.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 PIN COMP.TEL: 8PI 2 PIN 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																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
																									0.56	188	41	6.3					
																									0.14	43	9	1.4					
TOTAL																	2					0.7	231	50	7.7								
DESCRIEREA STATIUNII 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				
88 E 0.44 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 15 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
																									0.20	12	5	0.1					
																									0.2	12	5	0.1					
DESCRIEREA STATIUNII 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				
88A 0.64 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
TOTAL																																	
DESCRIEREA STATIUNII 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				
88C 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
TOTAL																																	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII 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	
88N1 0.54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: i TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: 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	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	
88N2 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 210 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: 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	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	
88V 0.34 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 210 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII 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	
97 19.78 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 190 - 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 TE 2 GO 1 CA COMP.TEL: 4GO 4 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE GO CA	7 2 1	LD LT LT	80 80 80	30 34 22	23 23 19	3 2 4		M M M	.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.56 0.16 0.08	218 63 19	4312 1246 376	4.0 0.9 0.4
														TOTAL			80			2					0.8	300	5934	5.3	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	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	
98 A 14.28 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 180 - 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 3 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 TE 1 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE GO DT	6 3 1	LD LT LT	80 80 80	32 38 26	24 24 21	2 2 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.48 0.24 0.08	198 102 22	2827 1457 314	3.8 1.3 0.4	
TOTAL														80				2				0.8		322	4598	5.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	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	
98 B 0.93 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5141 TP: 5412 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 FR COMP.TEL: 10ST SORT: ST Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 8ST 2 DT 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST FR	9 1	P IN	65 65	36 28	20 19	4 4		.6 .5	NEC RN	N N	0.63 0.07	177 22	165 20	5.2 0.4	
TOTAL														65				4				0.7		199	185	5.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	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	
99 A 27.77 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 13 G ALTITUDINE: 140 - 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 3 GO 2 DT COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE GO DT	5 3 2	LD LT LT	80 80 80	32 34 26	22 22 19	3 2 4		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.40 0.24 0.16	146 88 38	4054 2444 1055	2.8 1.3 0.8	
TOTAL														80				2				0.8		272	7553	4.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	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	
99 B 2.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 160 - 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 TE 2 GO COMP.TEL: 3GO 7 TE SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE GO	8 2	LD LT	55 55	28 32	20 20	3 2		.6 .6	RN RN	N N	0.64 0.16	205 49	469 112	6.9 1.3	
TOTAL														55				2				0.8		254	581	8.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R 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	
100 A 15.94 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 13 G ALTITUDINE: 200 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 4 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 4 TE 1 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE	5	LD	80	30	22	3		.6	RN	N	0.40	146	2327	2.8		
														GO	4	LT	80	38	22	2	M	.6	RN	N	0.32	117	1865	1.8		
														DT	1	LT	80	32	21	3	M	.6	RN	N	0.08	22	351	0.4		
T O T A L																80			2				0.8	285	4543	5.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R 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	
100 B 0.75 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 200 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	5	2	2	3			NEC	N	0.90	3	2	6.3		
T O T A L																5			3				0.9	3	2	6.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R 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	
101 19.73 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 13 G ALTITUDINE: 180 - 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 3 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 4 TE 1 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														TE	6	LD	65	30	20	3		.6	RN	N	0.54	173	3413	5.1		
														GO	3	LT	65	34	22	2	M	.6	RN	N	0.27	99	1953	1.9		
														DT	1	LT	65	24	19	3	M	.6	RN	N	0.09	21	414	0.6		
T O T A L																65			2				0.9	293	5780	7.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R 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	
102 A 1.15 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FR 1 SA 1 PLN COMP.TEL: 8FR 1 SA 1 PLN SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FR	8	P	25	12	10	3		.2	NEC	N	0.64	63	72	6.3		
														SA	1	IN	25	20	10	3	M	.2	RN	N	0.08	8	9	1.7		
														PLN	1	IN	25	22	14	3	M	.2	RN	N	0.08	10	12	1.0		
T O T A L																25			3				0.8	81	93	9.0				

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES										
102 B	16.72 HA	GF: 1 - 5R	SUP: A	TS: 5153	TP: 5322	SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	INC: 13 G	ALTITUDINE: 150 - 210 M	LITIERA: continua-subtire												TIP FLORA: Asarum-Brachypodium relativ-echien	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA									
Natural fundamental prod. sup.																								GO	3	LT	80	40	23	2	M	.6	RN	N	0.24	95	1588	1.3
COMP.ACTUALA: 3 GO 5 TE 1 DT 1 CI																								TE	5	LT	80	32	21	3		.6	RN	N	0.40	137	2291	2.8
COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 DT																								DT	1	LT	80	26	19	4	M	.6	RN	N	0.08	19	318	0.4
SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea													CI	1	LT	80	36	21	3	M	.6	RN	N	0.08	27	451	0.1											
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																						
POL: ERZ:																																						
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2023-Rarituri																																						
LUCRARI PROP.: RARITURI													T O T A L 80 2 0.8 278 4648 4.6																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES										
103C	0.04 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL: Platou	plan	EXPOZITIE:	INC: ALTITUDINE: 170 M	LITIERA:	TIP FLORA:	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
COMP.ACTUALA:																																						
COMP.TEL:																																						
SORT: VARSTA EXPL.:																																						
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																						
POL: ERZ:																																						
LUCRARI EXEC.:																																						
LUCRARI PROP.:													T O T A L																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES										
118	16.69 HA	GF: 1 - 5R	SUP: A	TS: 5153	TP: 5321	SOL: 2101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	INC: 16 G	ALTITUDINE: 180 - 290 M	LITIERA: continua-subtire												TIP FLORA: Asarum-Brachypodium relativ-echien	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA									
Natural fundamental prod. sup.																								TE	5	LD	70	26	21	3		.4	RN	N	0.40	137	2287	3.4
COMP.ACTUALA: 5 TE 3 GO 1 CA 1 DT																								GO	3	LT	70	28	21	2	M	.4	RN	N	0.24	81	1352	1.6
COMP.TEL: 4GO 4 TE 2 DT																								CA	1	LT	70	16	15	5	M	.3	RN	N	0.08	13	217	0.4
SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea													DT	1	LT	70	26	20	3	M	.4	RN	N	0.08	20	334	0.5											
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																						
POL: ERZ:																																						
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2018-Rarituri																																						
LUCRARI PROP.: RARITURI													T O T A L 70 2 0.8 251 4190 5.9																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES										
119	14.68 HA	GF: 1 - 5R	SUP: A	TS: 5153	TP: 5321	SOL: 2108	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	INC: 14 G	ALTITUDINE: 190 - 260 M	LITIERA: continua-subtire												TIP FLORA: Asarum-Brachypodium relativ-echien	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA									
Natural fundamental prod. sup.																								GO	6	LT	70	30	21	2		.6	RN	N	0.48	162	2378	3.2
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 2 CA																								TE	2	LT	70	26	21	3	M	.4	RN	N	0.16	55	807	1.4
COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT																								CA	2	LT	70	22	17	4	M	.6	RN	N	0.16	32	470	0.9
SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea																																						
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																						
POL: ERZ:																																						
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2019-T.igiena																																						
LUCRARI PROP.: RARITURI													T O T A L 70 2 0.8 249 3655 5.5																									

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R 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	
124 B 6.14 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 190 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 TE 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 TE SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO TE CA	8 1 1	LT LD LT	70 70 70	30 28 18	22 21 17	2 3 4		.5 .5 .4	RN RN RN	N N N	0.56 0.07 0.07	191 44 17	1173 270 104	3.8 0.6 0.4		
														T O T A L			70			2				0.7	252	1547	4.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R 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	
125 A 4.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 250 - 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 3 FR 2 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 3GO 4 FR 1 TE 2 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani GO Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														TE FR CA GO DT	3 3 2 1 1	LT P LT LT IN	40 40 40 40 40	22 26 18 22 22	18 19 15 18 18	2 2 3 2 2	M M M M M	.6 .6 .6 .6 .6	RN NEC RN RN RN	N N N N N	0.27 0.27 0.18 0.09 0.09	75 75 30 23 20	374 374 149 115 100	3.8 3.1 1.6 0.8 0.9		
														T O T A L			40			2				0.9	223	1112	10.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R 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	
125 B 9.09 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 270 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 GO 1 DT 1 CI COMP.TEL: 5GO 3 CI 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														CA GO DT CI	5 3 1 1	LT LT LT IN	75 75 75 75	26 32 32 32	20 22 21 21	4 2 3 3		.6 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.40 0.24 0.08 0.08	101 88 22 27	918 800 200 245	2.1 1.5 0.5 0.2		
														T O T A L			75			2				0.8	238	2163	4.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R 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	
125 C 1.72 HA GF: 1 - 4E 5R SUP: M TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 DT COMP.TEL: 7GO 3 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO CA DT	6 3 1	LT LT LT	70 70 70	32 24 28	22 20 20	2 3 2		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.42 0.21 0.07	153 53 18	263 91 31	2.8 1.3 0.5		
														T O T A L			70			2				0.7	224	385	4.6			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE 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													
125 D	0.96 HA	GF: 1 - 4E 5R	SUP: M	TS: 5153	TP: 5322	SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	INC: 6 G	ALTITUDINE: 290 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asarum-Brachypodium													relativ-echien	COMP.ACTUALA: 8 GO 1 CI 1 DT	COMP.TEL: 8GO 1 CI 1 DT	SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea		VARSTA EXPL.:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA								
																																0.64	234	225	3.9								
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																											
POL:																																											
LUCRARI EXEC.:																																											
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			75			2						0.8	283	272	4.6														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE 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													
125C1	0.15 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Platou	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 290 M	LITIERA:	TIP FLORA:													COMP.ACTUALA:	COMP.TEL:	SORT:	VARSTA EXPL.:		SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																											
POL:																																											
LUCRARI EXEC.:																																											
LUCRARI PROP.:														T O T A L																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE 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													
125C2	0.40 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Platou	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 290 M	LITIERA:	TIP FLORA:													COMP.ACTUALA:	COMP.TEL:	SORT:	VARSTA EXPL.:		SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																											
POL:																																											
LUCRARI EXEC.:																																											
LUCRARI PROP.:														T O T A L																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE 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													
126 A	13.69 HA	GF: 1 - 5R	SUP: A	TS: 5153	TP: 5322	SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	INC: 18 G	ALTITUDINE: 210 - 270 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asarum-Brachypodium													relativ-echien	COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CA 1 TE 1 DT	COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT	SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri	2022-T.igiena	LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																								0.48	175	2396	3.5
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																											
POL:																																											
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri																																											
2022-T.igiena																																											
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			65			2							0.8	259	3546	5.7													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
131 A 12.8 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 150 - 160 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 CA 1 ST 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 3ST 4 TE 1 CA 2 DT SORT: ST Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	TE	5	LD	55	28	21	3		.5	RN	N	0.40	137	175	4.3															
	CA	2	LT	55	22	19	3	M	.5	RN	N	0.16	38	49	1.2															
	ST	1	LT	55	30	20	3	M	.5	RN	N	0.08	24	31	0.6															
	PLT	1	LT	55	32	24	3	M	.5	RN	N	0.08	27	35	0.3															
	DT	1	LT	55	24	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	26	0.6															
	T O T A L													55			3			0.8	246	316	7.0							
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M <th>VAR</th> <th>DM</th> <th>HM</th> <th>C</th> <th>A</th> <th>EL</th> <th>PROVE</th> <th>VI</th> <th>DENS</th> <th colspan="3">V O L U M</th> <th>CRES</th>	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	131 B 12.85 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 150 - 240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 CA 1 GO 1 PLT 2 FR 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 FR 2 TE 2 DT SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
		TE	3	LD	40	22	17	3	M	.5	RN	N	0.24	62	797	2.8														
CA		2	LT	40	16	15	3	M	.5	RN	N	0.16	26	334	1.4															
GO		1	LT	40	26	18	3	M	.5	RN	N	0.08	21	270	0.6															
PLT		1	LT	40	28	19	3	M	.5	RN	N	0.08	17	218	0.4															
FR		2	LT	40	26	18	3	M	.5	RN	N	0.16	41	527	1.6															
DT		1	LT	40	26	18	3	M	.5	RN	N	0.08	17	218	0.7															
T O T A L													40			3			0.8	184	2364	7.5								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M <th>VAR</th> <th>DM</th> <th>HM</th> <th>C</th> <th>A</th> <th>EL</th> <th>PROVE</th> <th>VI</th> <th>DENS</th> <th colspan="3">V O L U M</th> <th>CRES</th>	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
132 A 13.41 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 13 G ALTITUDINE: 160 - 240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 3 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA		ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
	TE	5	LD	70	28	22	3		.6	RN	N	0.40	146	1958	3.4															
	GO	3	LT	70	34	23	2	M	.6	RN	N	0.24	95	1274	1.6															
	CA	1	LT	70	20	17	4	M	.6	RN	N	0.08	16	215	0.4															
	DT	1	LT	70	28	21	3	M	.6	RN	N	0.08	22	295	0.5															
	T O T A L													70			2			0.8	279	3742	5.9							
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M <th>VAR</th> <th>DM</th> <th>HM</th> <th>C</th> <th>A</th> <th>EL</th> <th>PROVE</th> <th>VI</th> <th>DENS</th> <th colspan="3">V O L U M</th> <th>CRES</th>	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	132 B 3.62 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 240 - 260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 TE 1 GO 1 DT COMP.TEL: 8TE 1 GO 1 DT SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
		TE	8	LD	55	28	21	3		.5	RN	N	0.64	220	796	6.9														
		GO	1	LT	55	26	21	1	M	.5	RN	N	0.08	27	98	0.8														
DT		1	LT	55	22	18	3	M	.5	RN	N	0.08	17	62	0.6															
T O T A L													55			1			0.8	264	956	8.3								

OS: Eminescu

UP: 3

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
134 A 1.97 HA GF: 1 - 5U 5Q 5R SUP: M TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SA 4 ANN COMP.TEL: 4ANN 6 SA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	2	PB	10	10	9	3	M	.2	NEC	N	0.14	9	18	2.3	
														ANN	4	P	10	10	8	3	M	.2	NEC	N	0.28	31	61	2.5	
														SA	4	LT	10	8	7	3		.2	RN	N	0.28	12	24	5.3	
														TOTAL			10			3					0.7	52	103	10.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
134 B 0.87 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 200 - 210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 TE 1 GO 2 DT COMP.TEL: 2GO 6 TE 2 DT SORT: GO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														TE	7	LD	60	26	22	2		.6	RN	N	0.56	205	178	6.3	
														GO	1	LT	60	28	23	1	M	.6	RN	N	0.08	32	28	0.8	
														DT	2	LT	60	26	22	2	M	.6	RN	N	0.16	46	40	1.3	
														TOTAL			60			1					0.8	283	246	8.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
134 C 13.58 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 13 G ALTITUDINE: 160 - 210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 GO 2 CA 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 DT SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														TE	4	LD	45	22	18	3	M	.5	RN	N	0.36	100	1358	4.1	
														GO	2	LT	45	24	18	3	M	.5	RN	N	0.18	46	625	1.4	
														CA	2	LT	45	18	16	3	M	.5	RN	N	0.18	33	448	1.5	
														PLT	1	LT	45	26	20	3	M	.5	RN	N	0.09	22	299	0.5	
DT	1	LT	45	22	18	3	M	.5	RN	N	0.09	20	272	0.8															
TOTAL			45			3					0.9	221	3002	8.3															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
134 D 0.35 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														ST	10	P	55	22	17	3		.5	NEC	N	0.70	166	58	7.3	
														TOTAL			55			3					0.7	166	58	7.3	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
134 E 3.16 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 6264 TP: 6311 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 FR 2 TE COMP.TEL: 6ST 2 FR 2 TE SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani 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	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
														ST	6	P	20	8	7	2		.2	NEC	N	0.48	32	101	3.8											
														FR	2	P	20	8	7	2	M	.2	NEC	N	0.16	9	28	1.9											
														TE	2	P	20	10	8	2	M	.2	NEC	N	0.16	15	47	1.8											
														TOTAL															20			2				0.8	56	176	7.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
134 F 9.65 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 13 G ALTITUDINE: 160 - 210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 TE 3 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
														CA	4	LT	60	20	17	4	M	.6	RN	N	0.32	64	618	2.0											
														TE	2	LD	60	26	21	3	M	.6	RN	N	0.16	55	531	1.6											
														GO	3	LT	60	28	22	2	M	.6	RN	N	0.24	88	849	1.9											
														DT	1	LT	60	26	20	3	M	.6	RN	N	0.08	20	193	0.6											
TOTAL															60			2				0.8	227	2191	6.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
134 G 1.71 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 6264 TP: 6311 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FR COMP.TEL: 6ST 3 FR 1 DT SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase,impaduriri 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
														ST	7	P	10	2	2	2			G160	N	0.56	5	9	2.1											
														FR	3	P	10	2	2	2	M		G150	N	0.24	1	2	2.0											
														TOTAL															10			2				0.8	6	11	4.1
														DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS
135 1.33 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2108 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 GO 1 CA 2 DT COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
														TE	5	LD	50	24	18	3		.5	RN	N	0.45	126	168	5.1											
														GO	2	LT	50	26	18	3	M	.5	RN	N	0.18	46	61	1.3											
														CA	1	LT	50	16	16	4	M	.5	RN	N	0.09	16	21	0.6											
														DT	2	LT	50	24	18	3	M	.5	RN	N	0.18	39	52	1.4											
TOTAL															50			3				0.9	227	302	8.4														

UP: 3

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	
140 15.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 140 - 180 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 2 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 TE 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE	6	IN	55	30	21	3		.5	RN	N	0.48	165	2529	5.2		
														GO	2	IN	55	30	21	3	M	.5	RN	N	0.16	54	828	1.2		
														CA	1	IN	55	18	15	3	M	.5	RN	N	0.08	13	199	0.6		
														DT	1	IN	55	30	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	307	0.6		
														T O T A L			55			3				0.8	252	3863	7.6			
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	
141 A 1.42 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5514 SOL: 1311 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 13 G ALTITUDINE: 140 - 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 2 CI 1 GO 2 SC 1 PA COMP.TEL: 3GO 3 CI 2 FR 1 PA 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatri LUCRARI PROP.: RARITURI														FR	4	P	15	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.36	24	34	2.7		
														CI	2	P	15	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.18	17	24	1.0		
														GO	1	P	15	8	6	3	M	.2	NEC	N	0.09	4	6	0.5		
														SC	2	LD	15	10	9	3	M	.2	NEC	N	0.18	8	11	1.8		
														PA	1	P	15	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.09	7	10	0.5		
														T O T A L			15			3				0.9	60	85	6.5			
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	
141 B 7.70 HA GF: 1 - 4B SUP: A TS: 6153 TP: 5514 SOL: 1311 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 13 G ALTITUDINE: 140 - 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 CI 1 ST 2 ULC 1 DT COMP.TEL: 4ST 2 CI 2 ULC 2 DT SORT: ST Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CA	4	LT	40	14	13	4	M	.3	RN	N	0.32	42	323	2.4		
														CI	2	LT	40	22	15	3	M	.3	RN	N	0.16	35	270	0.8		
														ST	1	LT	40	20	15	3	M	.3	RN	N	0.08	15	116	0.6		
														ULC	2	LT	40	18	14	3	M	.3	RN	N	0.16	26	200	1.3		
														DT	1	LT	40	18	14	3	M	.3	RN	N	0.08	12	92	0.7		
														T O T A L			40			3				0.8	130	1001	5.8			
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	
143 1.14 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 TE 1 CI 1 CA 1 GO COMP.TEL: 2GO 6 TE 2 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														TE	7	LD	60	26	22	2		.6	RN	N	0.63	231	263	7.1		
														CI	1	IN	60	26	22	3	M	.6	RN	N	0.09	33	38	0.3		
														CA	1	LT	60	20	16	4	M	.6	RN	N	0.09	16	18	0.6		
														GO	1	LT	60	28	23	1	M	.6	RN	N	0.09	36	41	0.8		
														T O T A L			60			1				0.9	316	360	8.8			

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R 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
148C	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
SOL:	Platou		plan		EXPOZITIE:																									
INC:	ALTITUDINE:	250	M																											
LITIERA:			TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT:					VARSTA EXPL.:																									
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:	Alte date complement.																													
POL:					ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R 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
149 A	0.83 HA	GF:	1 - 5Q 5R	SUP: A	TS:	9623 TP:	9515	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																			
SOL: 0414	Lunca inalta		plan		EXPOZITIE:																									
INC:	ALTITUDINE:	170	M																											
LITIERA:	continua-subtire		TIP FLORA:																											
	Artificial de prod. mij.		relativ-echien																											
COMP.ACTUALA:	6 PLA 4 SA																													
COMP.TEL:	6PLA 4 SA																													
SORT:	PLA	Mijlociu si gros,constructii			VARSTA EXPL.:	30 ani																								
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:	Alte date complement.																													
POL:					ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:	2015-Impaduriri(fara T.de reg)																													
LUCRARI PROP.:	CURATIRI																													
TOTAL																	5			3					0.9	15	12	8.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R 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
149 B	19.30 HA	GF:	1 - 5Q 5R	SUP: A	TS:	7333 TP:	5512	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																			
SOL: 2108	Versant		ondulat		EXPOZITIE: SE																									
INC:	10 G	ALTITUDINE:	170 - 250 M																											
LITIERA:	continua-subtire		TIP FLORA:	Asarum-Brachypodium																										
	Natural fundamental prod. sup.		relativ-echien																											
COMP.ACTUALA:	3 GO 4 TE 2 CA 1 DT																													
COMP.TEL:	4GO 4 TE 2 DT																													
SORT:	GO	Gros,si mijlociu,cherestea			VARSTA EXPL.:	110 ani																								
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:	Alte date complement.																													
POL:					ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:	2015-T.igiena																													
	2021-Rarituri																													
LUCRARI PROP.:	RARITURI																													
TOTAL																	55			2					0.8	212	4092	7.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R 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
149 C	0.92 HA	GF:	1 - 5Q 5R	SUP: A	TS:	5142 TP:	5324	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																			
SOL: 2108	Versant		ondulat		EXPOZITIE: SE																									
INC:	6 G	ALTITUDINE:	220 - 240 M																											
LITIERA:	continua-subtire		TIP FLORA:	Asarum-Brachypodium																										
	Natural fundamental prod. mij.		relativ-plurien																											
COMP.ACTUALA:	9 GO 1 CA																													
COMP.TEL:	9GO 1 DT																													
SORT:	GO	Mijlociu si gros,cherestea			VARSTA EXPL.:	110 ani																								
	GO	Gros,si mijlociu,cherestea																												
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:	Alte date complement.																													
POL:					ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																													
TOTAL																	65			3					0.8	226	207	4.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Botosani

OS: Eminescu

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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
SOL: 0414 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 ANN 2 SA 4 PLA COMP.TEL: 6ANN 2 SA 2 PLA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	1.53 HA GF: 1 - 5U 5Q 5R SUP: M TS: 9623 TP: 9515 Lunca inalta plan ALTITUDINE: 180 M TIP FLORA: relativ-echien VARSTA EXPL.:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																								
TOTAL		15			3				0.9	85	130	8.8																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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
SOL: 1311 INC: 10 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 2 CA 7 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	2.14 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 6153 TP: 5514 Versant undulat ALTITUDINE: 210 - 250 M TIP FLORA: Asarum-Brachypodium relativ-echien VARSTA EXPL.: 120 ani	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																								
TOTAL		40			3				0.9	117	250	6.8																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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
SOL: A209 INC: 10 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.12 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 5141 TP: 5412 Versant undulat ALTITUDINE: 220 - 260 M TIP FLORA: Asarum-Brachypodium relativ-echien VARSTA EXPL.:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																								
TOTAL		20			5				0.8	33	37	3.3																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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
SOL: A209 INC: 15 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 PIN 2 DT COMP.TEL: 8PIN 2 DT SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:	1.06 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 5141 TP: 5412 Versant framintat ALTITUDINE: 260 - 280 M TIP FLORA: Asarum-Brachypodium relativ-echien VARSTA EXPL.:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																								
TOTAL		40			4				0.8	150	159	5.3																	

UP: 3

[illegible]

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII 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										
152 A 7.00 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 260 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8TE 2 DT SORT: TE Mijl. si gros,cher.,fumire VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																					TE CA DT	7 2 1	LD LT LT	40 40 40	22 18 20	18 16 16	2 3 3	 M M	.5 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.56 0.16 0.08	156 29 15	1092 203 105	7.8 1.4 0.7
																					T O T A L			40			2				0.8	200	1400	9.9	
DESCRIEREA STATIUNII 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										
152 B 3.15 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 220 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 TE 1 DT COMP.TEL: 9TE 1 DT SORT: TE Mijl. si gros,cher.,fumire VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																					TE DT	9 1	LD LT	45 45	24 20	20 18	2 3	 M M	.5 .5	RN RN	N N	0.72 0.08	230 17	725 54	9.7 0.7
																					T O T A L			45			2				0.8	247	779	10.4	
DESCRIEREA STATIUNII 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										
153 A 5.27 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 170 - 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 4 TE 2 CA 1 DT 2 PLT COMP.TEL: 3GO 5 TE 2 DT SORT: GO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																					GO TE CA DT PLT	1 4 2 1 2	LT LD LT LT LT	45 45 45 45 45	30 28 20 24 26	22 21 16 20 22	1 2 3 2 2	M M M M M	.5 .5 .5 .5 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.08 0.32 0.16 0.08 0.16	29 110 29 20 46	153 580 153 105 242	0.9 4.3 1.3 0.8 0.9
																					T O T A L			45			1				0.8	234	1233	8.2	
DESCRIEREA STATIUNII 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										
153 B 1.91 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 170 - 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 CA 2 DT COMP.TEL: 8ST 2 DT SORT: ST Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																					ST CA DT	6 2 2	LT LT LT	60 60 60	32 20 24	21 16 19	2 4 3	 M M	.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.42 0.14 0.14	136 25 33	260 48 63	3.5 0.9 1.0
																					T O T A L			60			2				0.7	194	371	5.4	

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
155C	HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:	Platou		plan		EXPOZITIE:																	
INC:	ALTITUDINE:	250	M																			
LITIERA: continua-groasa						TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT:						VARSTA EXPL.:																
SEM.UUTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:						ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = PA, JU, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, CI, JU, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe					
				Specii					
1 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= GO, CA, PAM, CI. Nuieliș = CA, FR, JU pe 0,4S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA, GO, CI. Nuieliș = FR, CA, JU pe 0,5S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = CI, FR, JU, PA, PAM. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Nuieliș = FR, CA, JU pe 0,4 S. Porumbar, păducel pe 0,2S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, PA, JU. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Grădină + porumb.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediul Canton Silvic" Pintilia". Fundație de beton, pereți din pământ, acoperiș din tablă. Stare bună S= cca. 60mp									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI, JU, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = TE, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FR, CA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
5 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = JU, PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
5 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= JU, CI, PA, FR. K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
5 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat=JU, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
5VI ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului-pășune. Păducel, măces, corn pe 0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5V2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului-pășune. Păducel, măces, corn pe 0,4S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SA, FR, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, FR, PA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA, FR, ANN. Semințiș - FR, TE, GO, JU pe 0,2S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = ULC, CA, CI, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SA, FR, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA,PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 HALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, FR, CA, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
6 I A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : D T = F R , J U , C A .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
6 J ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= ULC, ST, CA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE.K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8. La drum un pâlț de Pini.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = CA, JU, PA, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT = CI, FR, ST, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
10 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,8-0,9. DT= CI, JU, PA, PAM, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, PA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11BALTE DATE COMPLEMENTARE:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Canton Silvic "Sarafinești" .Tablă lindab- stare bună.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11M ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafață îngrădită pe % întabulată. Rezultată prin suprapunerea cu planul de bază. nr cod 50457.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11PALTE DATE COMPLEMENTARE : Pepinieră – loc gol cosit. Nu sânt puiți în asteptare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Depozit de bușteni.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12VALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= PLT. DT= FR, CI, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat= PLT. DT= CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
15 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FA, JU, CI, ST, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = JU, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= CI, GO, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT, SA. DT= CI, JU, PA, ST, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = SA, PLT. DT= CI, GO, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 EALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FRB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 AALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= FR, JU, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
18 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= FR, CI, JU, ULE, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
18 BALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, JU, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Teren neproductiv. Zonă mlăștinoasă. S-a instalat SAC pe 0,5S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, JU, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, DT= FA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren neproductiv. Zonă mlăștinoasă. S-a instalat SAC, ANN pe 40%.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, CI, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= TE. DT= CI, JU, PA, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM= PLT, TE, ST. DT= CI, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, FR, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
27 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = CA, JU, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 C ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, JU, PA. K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = FR, PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 E ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FRB. K=0,5-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= PA, CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FRB, ULC, CA, JU. K= 0,3-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, JU, PA, CA. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= ST, GO, CI, FR, JU, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = JU, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
32 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= CA, JU, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
32 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= ST, JU, PA. K=0,6-0,7.									

									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
32 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, JU, CA, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
33 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Preexistenți GO de 150 ani. K=0,7-0,8. DT= FR, CA, CI, JU,PA, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
33 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = TE. DT= CI, JU, PA, ULC. K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
34 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Preexistenți GO de 150 ani. DT= CI, CA, JU, FR. K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
34 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= CI, JU, GO, CA. Nuieliș de CA, JU pe 0,6S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
35 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= JU, FR, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= CI, JU, PA, CA. K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= GO, CI, PA, JU, CA. K=0,7-0,8. Nuieliș =CA, JU pe 0,4S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT=CI, JU, PA, ULC, CA. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Fost iaz. Regenerare FR, ULC, SA pe 0,5S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Fost iaz de pești. Reniș SA pe 0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Nuieliș de FR pe 0,4S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
36 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= CA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= ST, CI, JU, PA, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 CALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= GO, CA, PA, ULC. Diseminat =TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 DA L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= PA, SC, CI, GO..									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe					
				Specii					
36A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren administrativ- pășune.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Canton Silvic + anexe. Fundație de piatră, pereți din lut, acoperiș azbociment. Stare rea.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Disiminat = TE. DT = GO, CA, CI, JU, PAM, PA, SC. K= 0,6-0,8. Nuieliș = CA, JU pe 0,4S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CA, CI, GO, JU, GL. Diseminat= TE. Nuieliș CA, JU, pe 0,5S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, JU, PAM, PA. K = 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = GO, CA, GL, CI. Diseminat = TE, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, CI, JU, ST, PAM. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
38 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= TE, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
38 CALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= JU, CA, CI, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații de elemente taxatorice. K=0,1-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Cod rezervatie -TE -G150-3- Tei argintiu. Diseminat = PLZ, PLA. DT= PA, PAM, ST, ULC, FA, FR. DT= PA, PAM, ST, ULC, FA, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
40 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= ST, CA, JU, FR. K=0,8-0,9..									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
41 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= JU, CA, GO, CI. K=0,5-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
41 BALTE DATE COMPLEMENTARE									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,8-0,9. DT= FA, JU, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, CI, CA, PAM, FA. Diferențe la elementele taxatorice. Ø -20, h -44cm.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : D T= F R, S C.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42C1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Canton Silvic "Dogaria". Stare bună- renovat.Tablă Lindab.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42C2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Depozit de material lemnos.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
43 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, JU, FR. K=0,8-0,9									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
44 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
44 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= CA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
44V A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Teren pentru hrana vânatului. A fost folosit ca depozit de lemn.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
45 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = FR, ST, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
45 BALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
45 CALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= JU, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
46 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, ULC, FR, JU. Diseminat = PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
46 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= PAM, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
46 CALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = CE, JU. Diseminat = PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
46V ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru hrana vânatului.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
47 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
47 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Diferențe la elemente taxatorice ! Ø-10-22cm.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
47 CALTE DATE COMPLEMENTARE .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
47 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Plntații de ST și FR.SA ieșită din cioate . Câte 6-8 lăstari la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
47 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT = CI, JU, ULM. Subarboret Păducel, Porumba, CornSanger - 40%.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
47 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= ULC, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
47 GALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
47 HALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
47 I ALTE DATE COMPLEMENTARE : SA - ieșită din cioată rămasă de la tăieri rase.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
47 J ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= PLAși ST pale pe lângă imaș.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
47 K ALTE DATE COMPLEMENTARE : Plantație -SA din lăstari ieșită din cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
48 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = ULC, MR, MJ.Goluri înierbate. K = 0,4-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
48 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
48 CALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= PAM, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
48 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E Plantație de SC și FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
48 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= ANN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
48 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= JU, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
48 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SC. Diferențe de elemente taxatorice ø 2-12cm.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
48 HALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
48 I A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat= ST, SC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
49 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
49 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
50 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
50 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= CI, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
50 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= GO, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
50 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat= AN, CA, PLA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
51 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, JU, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
51 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= GO, CA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
51 VALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru hrana vânatului. S - au instalat puiți de ULC, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
58 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= PAM, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E:DT= JU, CI, GO, CA. Teren cu stof. SA, SAC, ANN pe 20 % din S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren gol -cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 DALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= PAR PĂDUREȚ.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 EALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= ANN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= ANN. Lăstari din cioate + plantație de FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 GALTE DATE COMPLEMENTARE :DM= PLT, ANN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
59 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Plantație de ST, FR. Subarboret = Măcieș, Porumbar, Păducel.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
59 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= SA din lăstari.Plantație.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
59 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Plantație.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
59 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Plantație.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
59 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Plantație.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
59 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Plantație.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
59 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Plantație.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
69 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, CA. Semințiș 10%ST, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
70 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Semințiș = TE, CA, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
70 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FR, CA. Semințis 10% TE, GO. 9 TE 1GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
70 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Semințis 70% 7ST 3TE. K redusă în urma tăierilor ilegale.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
70 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Plantat = ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
71 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = Semințiș 30% GO, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
75 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = ST, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
75 BALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, CA, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
76 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, ST, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
76 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= PAM, CI, FR. Doborâtăruri ușoare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
76 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Doborâtâruri ușoare. DT=JU, CI, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
79 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = CI, FR, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
80 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
81 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CA, CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
83 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Canton Silvic " Băiceni" Renovat.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
87 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= JU, CI. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
87 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat=CA.DT= JU, TE. Semințis utilizabil de CA, JU. Pe 0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
88 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= JU, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
88 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= PLZ, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88 CALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88EALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren administrativ pășune.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Canton Silvic Vulpea "Vulpea". Stare mediocră.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Sărătură.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
88N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
88V ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru hrana vânatului.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
97 ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
98 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
98 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Semințiș 40-50% ST, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
99 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
99 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
100 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CA,CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
100 BALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
101 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
102 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
102 BALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CA, JU. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
103 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Sediu Canton Silvic "Agafton".Stare bună.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
118 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, JU, FR, FA. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
119 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= CI, JU. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
122 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
122 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, PAM, CI, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
123 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PA, CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
124 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
124 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PA, JU, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
125 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= JU, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
125 BALTE DATE COMPLEMENTARE :DT=PAM, JU. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
125 CALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= JU, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
125 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= CA, JU, PAM, FR. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
125C1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Depozit material lemnos.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
125C2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Canton silvic "Baisa". Stare bună.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
126 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, JU, PA, FA. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
126 BALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= FR, JU, CI. K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
127 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații de elemente taxatorice k=0,7-0,8 DT= CA, JU, CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
128 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, JU, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
128 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = TE. DT= FR, CI, JU, ST, SC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
131 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
131 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, JU. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
132 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= FA, CI, ULC, JU, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
132 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
132 CALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = PAC, CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
132 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= CI, JU, FA, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
133 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= JU, ULC, PAM, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
133 BALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = CI, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
133 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Plantatie.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
133 DALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = JU, ULC, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
133 EALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= JU, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
133VALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului. S - au instalat arbori.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
134 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
134 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = CA, CI, ULC, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
134 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
SCAN0146.PDF									SCAN0145.PDF
134 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
134 E ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
134 F ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
134 GALTE DATE COMPLEMENTARE :Plantație de ST, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
135 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= JU, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
140 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, JU, ULM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
141 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
141 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, FR. Diseminat = TE.K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
143 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
144DALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
145DALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
146DALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
147DALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
148C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Sediu O.S. M. Eminescu. Stare bună.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
149 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = ANN, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
149 BALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLT. DT= CI, JU, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
149 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, JU. Spre pășune o ravena.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
149 DA L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E .:									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
150 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLT. DT= CI, JU, SC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
151 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = JU, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
151 BALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= FR, ULC, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
151 CALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
151 DALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
151EALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
151 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren gol.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
152 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, JU, ULC, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
152 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLT. DT= CI, CA, FA, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
153 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
153 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE. DT= FR, JU, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
153 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
153 DALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = CI, ST, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
154 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= ULC, CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
155 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Sediu Direcția Silvică Botoșani.									

16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.

Tabelul 16.1.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
1C	0,95	0,95	100	integral	195	185
4B	1,62	1,62	100	integral	194	314
6H	0,94	0,94	100	integral	65	61
6J	1,66	1,66	100	integral	40	66
11B	0,19	0,19	100	integral	54	10
29	20,50	0,90	4	cercuri 500 m²	70	1436
30A	12,91	0,60	5	cercuri 500 m²	74	956
47B	2,84	2,84	100	integral	97	371
47F	0,37	0,37	100	integral	81	30
47H	0,78	0,78	100	integral	187	146
47J	2,88	2,88	100	integral	152	438
48D	0,45	0,45	100	integral	93	42
48F	0,16	0,16	100	integral	135	22
48H	0,57	0,57	100	integral	175	100
70C	0,32	0,32	100	integral	50	16
87B	7,41	1,95	26	cercuri 500 m²	246	1823
88E	0,44	0,44	100	integral	12	5
98B	0,93	0,93	100	integral	199	185
124B	6,14	6,14	100	integral	252	1547
Total	62,06	24,69	-	-	-	7753

16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

Nu sunt arborete inventariate de către personalul silvic al O.S. Mihai Eminescu.

16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de ocol

Tabelul 16.1.4.1.

u.a.	Suprafața [ha]	Volumul marcat [m³]		Felul tăierii	Volum de extras în anul ...
		Total	La ha		
6D	2,33	102	43	Tăieri de conservare	2025
47A	3,16	540	171	Tăieri crâng	2025
Total	5,49	642	-	-	-

16.1.5. Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

În cadrul fondului forestier în studiu nu există preexistenți care să necesite întocmirea unei evidențe.

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

16.2.3. Situația sintetică pe specii

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale (L041)

Tabelul 16.2.1.1.

DS:Botosani				OS:Eminescu				UP: 3				Pag.: 1							
C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A																Suprafata (Ha)			
																GRF. I	GRF. II	Total	
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi																1849.60	31.40	1881.00	
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale																1771.14	31.40	1802.54	
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva																1751.01	31.40	1782.41	
1 A	1 B	1 C	2 A	2 B	3 A	4 A	4 B	4 C	5 A	5 B	5 C	6 A	6 B	6 C					
6 D	6 E	6 G	6 H	6 J	7	8	9 A	9 B	10 A	10 B	10 C	11 A	11 B	12 A					
13	14 A	14 B	15	16 A	16 B	16 C	16 D	17 A	17 B	18 A	18 B	19	20 A	23					
24	25	26	27 B	27 C	28 A	28 B	29	30 A	30 B	31 B	31 C	32 A	32 B	32 C					
33 A	33 B	34 A	34 B	35 A	35 B	35 C	35 D	36 A	36 B	36 C	36 D	37 A	37 B	37 C					
37 D	38 A	38 B	38 C	40	41 A	42 A	42 B	42 C	42 D	43	44 A	44 B	45 A	45 B					
45 C	46 A	46 B	46 C	47 A	47 B	47 C	47 D	47 E	47 F	47 G	47 H	47 J	48 A	48 C					
48 D	48 E	48 F	48 G	48 H	48 I	49 A	49 B	50 A	50 B	50 C	50 D	51 A	51 B	58 A					
58 D	58 E	58 F	58 G	59 A	59 C	59 E	59 G	69	70 A	70 B	70 C	70 D	71	75 A					
75 B	76 A	76 B	76 C	79	80	81	87 A	87 B	88 A	88 B	88 C	88 D	88 E	97					
98 A	98 B	99 A	99 B	100 A	100 B	101	102 A	102 B	118	119	122 A	122 B	123	124 A					
124 B	125 A	125 B	126 A	127	128 A	131 A	131 B	132 A	132 B	132 C	132 D	133 A	133 B	133 C					
133 D	134 B	134 C	134 D	134 E	134 F	135	140	141 A	141 B	143	149 A	149 B	149 C	150					
152 A	152 B	153 A	153 B	153 C	153 D	154													
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala																20.13		20.13	
6 F	6 I	47 I	47 K	48 B	59 B	59 D	59 F	134 G											
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala																			
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																78.46		78.46	
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva																72.56		72.56	
16 E	27 A	27 D	27 E	39 A	39 B	41 B	58 B	125 C	125 D	126 B	128 B	133 E	134 A	149 D					
151 A	151 B	151 C	151 D	151 E															
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala																3.17		3.17	
31 A																			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze																2.73		2.73	
58 C	151 F																		
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi																			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi																			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice																20.13			
B1 - Linii parcelare principale																			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului																7.71			
5V1	5V2	12V	35V	44V	46V	51V	88V	133V											
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente																5.36			
144D	145D	146D	147D																
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente																2.97			
3C	11C	12C	36C	42C1	42C2	83C	88C	103C	125C1	125C2	148C	155C							
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere																0.84			
11P																			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc																			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei																3.25			
3A	36A	88A																	
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.																			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier																			

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasi de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 2N 18N 20N 35N1 35N2 88N1 88N2			2.38
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			0.15
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii 11M			0.15
TOTAL : A + B + C + D	1849.60	31.40	1903.66

**16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și
grupe funcționale (L042)**

Tabelul 16.2.2.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3 Pag.: 1

GF FCT1 FCT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		2N	3A	3C	5V1	5V2	11C	11M	11P	12C	12V	18N	20N	35N1	35N2	35V
		36A	36C	42C1	42C2	44V	46V	51V	83C	88A	88C	88N1	88N2	88V	103C	125C1
		125C2	133V	144D	145D	146D	147D	148C	155C							
		Total FCT :					38 UA		22.66 Ha							
		Total FCT1 :					38 UA		22.66 Ha							
		Total GF 0 :					38 UA		22.66 Ha							
1	2E	2E5Q5R	151 A	151 B	151 C	151 D	151 E	151 F								
		Total FCT : 2E5Q5R					6 UA		11.63 Ha							
		Total FCT1 : 2E					6 UA		11.63 Ha							
	2I	2I5Q5R	39 A													
		Total FCT : 2I5Q5R					1 UA		0.96 Ha							
		2I5R	58 B	58 C												
		Total FCT : 2I5R					2 UA		8.98 Ha							
		Total FCT1 : 2I					3 UA		9.94 Ha							
	4B	4B	141 A	141 B												
		Total FCT : 4B					2 UA		9.12 Ha							
		Total FCT1 : 4B					2 UA		9.12 Ha							
	4E	4E5R	125 C	125 D	126 B	128 B										
		Total FCT : 4E5R					4 UA		7.83 Ha							
		Total FCT1 : 4E					4 UA		7.83 Ha							
	5H	5H5Q5R	39 B													
		Total FCT : 5H5Q5R					1 UA		36.31 Ha							
		Total FCT1 : 5H					1 UA		36.31 Ha							
	5Q	5Q5R	2 A	4 A	4 B	4 C	5 A	5 B	5 C	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 H
		6 I	6 J	7	8	10 A	10 B	11 A	11 B	12 A	13	14 A	14 B	15	16 A	16 B
		16 C	16 D	17 A	17 B	18 A	18 B	19	20 A	23	24	25	26	27 B	27 C	28 A
		28 B	29	30 A	30 B	31 B	31 C	32 A	32 B	32 C	33 A	33 B	34 A	34 B	35 A	35 B
		35 C	35 D	36 A	36 B	36 C	36 D	37 A	37 B	37 C	37 D	38 A	38 B	38 C	40	41 A
		87 A	131 A	131 B	132 A	132 B	132 C	132 D	133 A	133 B	133 C	133 D	134 B	134 C	134 D	134 E
		134 F	134 G	135	143	149 A	149 B	149 C	150	154						
		Total FCT : 5Q5R					99 UA		925.89 Ha							
		5Q5R4F	1 A	1 B	1 C	2 B	3 A	9 A	9 B	10 C						
		Total FCT : 5Q5R4F					8 UA		100.16 Ha							
		Total FCT1 : 5Q					107 UA		1026.05 Ha							
	5R	5R	42 A	42 B	42 C	42 D	43	44 A	44 B	45 A	45 B	45 C	46 A	46 B	46 C	47 B
			47 C	47 D	47 E	47 F	47 G	47 H	47 I	47 J	47 K	48 A	48 B	48 C	48 D	48 F
			48 G	48 H	48 I	49 A	49 B	50 A	50 B	50 C	50 D	51 A	51 B	58 A	58 D	58 F
			58 G	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	59 F	59 G	69	70 A	70 B	70 C	70 D	71
			75 B	76 A	76 B	76 C	79	80	81	97	98 A	98 B	99 A	99 B	100 A	101
			102 A	102 B	118	119	122 A	122 B	123	124 A	124 B	125 A	125 B	126 A	127	128 A
			152 A	152 B	153 A	153 B	153 C	153 D								140
		Total FCT : 5R					96 UA		735.97 Ha							
		Total FCT1 : 5R					96 UA		735.97 Ha							
	5U	5U2I5Q	41 B													
		Total FCT : 5U2I5Q					1 UA		0.60 Ha							
		5U5Q5R	16 E	27 A	27 D	27 E	31 A	133 E	134 A	149 D						
		Total FCT : 5U5Q5R					8 UA		12.15 Ha							
		Total FCT1 : 5U					9 UA		12.75 Ha							
		Total GF 1 :					228 UA		1849.60 Ha							
2	1C	1C	87 B	88 A	88 B	88 C	88 D									
		Total FCT : 1C					5 UA		30.96 Ha							
		Total FCT1 : 1C					5 UA		30.96 Ha							
	1D	1D														
		Total FCT1 : 1D					1 UA		0.44 Ha							
		Total GF 2 :					6 UA		31.40 Ha							
		TOTAL UP :					272 UA		1903.66 Ha							

16.2.3. Situația sintetică pe specii (L030)

Tabelul 16.2.3.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta	Clp	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				medie	med.	sup. mijl. inf.			med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%			%	%	%		%	%	%							
GO	577.23	31	565.61	98	160627	39	2909	5.0	72	2.1	78	22		78		1	99	51	40	9	1	4	95	99	1	
TE	481.30	26	477.88	99	132156	31	3570	7.4	66	2.9	16	78	6	80			100	44	54	2	2	1	97	100		
CA	305.54	16	295.81	97	49168	12	1439	4.7	65	4.1		13	87	81			100	91	9		1		99	100		
DT	172.26	9	171.39	99	32998	8	877	5.1	65	3.1	8	77	15	79		2	98	100			5	4	91	100		
ST	116.12	6	115.00	99	21971	5	596	5.1	52	2.9	22	61	17	79			100	65	23	12		55	45	100		
FR	66.91	4	64.64	97	10257	2	429	6.4	40	3.0	14	73	13	80		1	99	82	12	6	1	68	31	98	2	
SA	53.62	3	53.18	99	4010	1	277	5.2	27	4.1		21	79	59	3	48	49	49	38	13	4	63	33	60	40	
PLA	24.53	1	24.53	100	955		105	4.3	12	3.3		69	31	68	1	41	58	40	18	42	11	79	10	100		
PLT	16.16	1	16.16	100	3031	1	59	3.7	46	2.8	37	43	20	82			100	75	25				100	100		
SC	14.13	1	14.13	100	557		59	4.2	15	4.2		12	88	81		1	99	4		96		89	11	100		
ANN	13.04	1	13.04	100	1139		59	4.5	20	3.1	7	79	14	73		10	90	59	5	36		90	10	100		
CI	11.37	1	9.66	85	2509	1	34	3.0	52	2.5	51	49		83			100	99	1		10	26	64	100		
PLZ	5.39		5.39	100	569		10	1.9	29	4.3		34	66	57	4	38	58	57	43			100		96	4	
PLN	3.89		3.89	100	391		6	1.5	34	3.9		9	91	49		72	28	100			20	73	7	93	7	
ULC	3.39		3.39	100	427		16	4.7	36	3.3		75	25	77			100	100			25		75	100		
JU	2.65		2.65	100	468		2	0.8	59	3.0	6	91	3	75	3	15	82	100			23	62	15	82	18	
FA	2.37		2.37	100	790		22	9.3	66	2.5	54	46		85			100	100					100	100		
DM	2.12		2.12	100	355		4	1.9	70	3.1		97	3	70			100	100			3		97	100		
PIN	1.84		1.80	98	226		8	4.3	40	4.0	2		98	75			100	2		98		100		100		
PA	1.42		1.42	100	11		2	1.4	6	2.5	46	54		75			100	100				100		100		
MJ	0.74		0.74	100	50		3	4.1	15	2.0	100			86			100	100				100		100		
SAC	0.67		0.67	100	20		1	1.5	20	5.0			100	70			100	100			100			100		
FRP	0.60		0.60	100	42		2	3.3	15	2.0	100			80			100	100				100		100		
PAM	0.49		0.49	100	18		1	2.0	12	3.0		100		80			100	100				100		100		
DD	0.31		0.31	100	16		2	6.5	40	4.0			100	71			100		100			100		100		
PI	0.18				41		1	5.6	50	2.0	100			72			100		100			100		100		
TOT	1878.27	100	1846.87	98	422802	100	10493	5.6	63	2.9	32	45	23	79		3	97	63	31	6	2	13	85	99	1	
SUPRAFATA TOTALA : 1903.66 HA					NR. PARCELE : 98		SPF. MEDIE PARCELA :19.43 HA			NR. UA : 272			SPF. MEDIE UA : 7.00HA													

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale (L021)

Tabelul 16.2.4.1.

DS:Botosani			OS:Eminescu						UP: 3						Pag.: 1					
GrSubgr FCT			Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- Cls.		Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	2	2E			0.21	6.12	4.86	11.19	59	79	423	63	38	36	3.2	17	4.4		11.19	
		2I			0.19	3.45	4.01	7.65	41	65	248	37	32	38	5.0	15	4.5	0.96	6.69	
		T. subgr.			0.40	9.57	8.87	18.84	1	73	671		36	74	3.9	16	4.4	0.96	17.88	
	4	4B			6.04	3.08		9.12	54	82	1086	38	119	54	5.9	36	3.3		9.12	
		4E		4.72	2.35		0.76	7.83	46	71	1768	62	226	31	4.0	78	2.6		7.83	
		T. subgr.		4.72	8.39	3.08	0.76	16.95	1	77	2854	1	168	85	5.0	55	3.0		16.95	
	5	5H		7.26	21.79	7.26		36.31	2	80	9477	2	261	179	4.9	80	3.0		36.31	
		5Q	18.73	233.30	501.64	200.64	71.74	1026.05	56	78	222144	54	217	5664	5.5	61	3.1	0.94	42.18	982.93
		5R	29.66	296.93	290.63	93.66	25.09	735.97	41	79	179453	44	244	4259	5.8	65	2.7	0.32	3.16	732.49
		5U	0.77		9.82	2.16		12.75	1	75	964		76	76	6.0	19	3.0		12.75	
T. subgr.	49.16	537.49	823.88	303.72	96.83	1811.08	98	79	412038	99	228	10178	5.6	63	2.9	1.26	45.34	1764.48		
	3 %	30 %	45 %	17 %	5 %	100 %											3 %	97 %		
Total grupa			49.16	542.21	832.67	316.37	106.46	1846.87	98	79	415563	98	225	10337	5.6	62	2.9	2.22	45.34	1799.31
			3 %	29 %	45 %	17 %	6 %	100 %										2 %	98 %	
2	1	1C		3.64	23.78	3.54	30.96	99	79	7234	100	234	156	5.0	75	3.0		7.41	23.55	
		1D				0.44		0.44	1	20	5		11		15	4.0	0.44			
	T. subgr.		3.64	23.78	3.98		31.40	100	78	7239	100	231	156	5.0	74	3.0	0.44	7.41	23.55	
			12 %	75 %	13 %		100 %										1 %	24 %	75 %	
	Total grupa				3.64	23.78	3.98		31.40	2	78	7239	2	231	156	5.0	74	3.0	0.44	7.41
				12 %	75 %	13 %		100 %									1 %	24 %	75 %	
T O T A L			49.16	545.85	856.45	320.35	106.46	1878.27	100	79	422802	100	225	10493	5.6	63	2.9	2.66	52.75	1822.86
			3 %	29 %	45 %	17 %	6 %	100 %										3 %	97 %	

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii (L022)

Tabelul 16.2.5.1.

DS:Botosani		OS:Eminescu					UP: 3					Pag.: 1						
Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var-	Cls.	Consistentia		
	I	II	III	IV	V				Volum					sta	pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
1 GO	48.39	402.33	114.26	0.63		565.61	32	79	157747	39	279	2874	5.1	72	2.1			565.61
TE		77.94	370.81	29.13		477.88	26	80	131165	32	274	3538	7.4	66	2.9	0.13		477.75
CA		0.15	32.61	180.68	82.37	295.81	16	81	47314	11	160	1377	4.7	65	4.2			295.81
ST		25.92	70.79	18.29		115.00	6	79	21737	5	189	593	5.2	52	2.9	0.13		114.87
FR		9.13	47.42	8.09		64.64	3	80	9679	2	150	415	6.4	39	3.0	0.06	0.40	64.18
SA			11.02	27.21	14.95	53.18	3	59	4005	1	75	277	5.2	27	4.1	1.24	25.57	26.37
PLA			16.81	7.72		24.53	1	68	955		39	105	4.3	12	3.3	0.19	10.01	14.33
DR				1.80		1.80		75	217		121	8	4.4	40	4.0			1.80
DT		20.72	147.42	33.99	5.02	207.15	11	79	37239	9	180	1011	4.9	59	3.1	0.28	3.21	203.66
DM	0.77	6.02	21.53	8.83	4.12	41.27	2	72	5505	1	133	139	3.4	35	3.2	0.19	6.15	34.93
Total grupa	49.16	542.21	832.67	316.37	106.46	1846.87	98	79	415563	98	225	10337	5.6	62	2.9	2.22	45.34	1799.31
	3 %	29 %	45 %	17 %	6 %	100 %											2 %	98 %
2 GO		1.71	9.91			11.62	37	67	2880	39	248	35	3.0	100	2.9		6.67	4.95
TE			3.42			3.42	11	90	991	14	290	32	9.4	55	3.0			3.42
CA			8.61	1.12		9.73	31	88	1854	26	191	62	6.4	57	3.1			9.73
ST				1.12		1.12	4	70	234	3	209	3	2.7	75	4.0			1.12
FR			1.71	0.56		2.27	7	85	578	8	255	14	6.2	60	3.2			2.27
SA				0.44		0.44	1	20	5		11			15	4.0	0.44		
DR		0.22				0.22	1	73	50	1	227	1	4.5	50	2.0			0.22
DT		1.71	0.13	0.74		2.58	8	80	647	9	251	9	3.5	69	2.6		0.74	1.84
Total grupa		3.64	23.78	3.98		31.40	2	78	7239	2	231	156	5.0	74	3.0	0.44	7.41	23.55
		12 %	75 %	13 %		100 %										1 %	24 %	75 %
T O T A L	49.16	545.85	856.45	320.35	106.46	1878.27	100	79	422802	100	225	10493	5.6	63	2.9	2.66	52.75	1822.86
	3 %	29 %	45 %	17 %	6 %	100 %											3 %	97 %

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii (L023)

Tabelul 16.2.6.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
GO	48.39	404.04	124.17	0.63		577.23	31	78	160627	39	278	2909	5.0	72	2.1		6.67	570.56
TE		77.94	374.23	29.13		481.30	26	80	132156	31	275	3570	7.4	66	2.9	0.13		481.17
CA		0.15	41.22	181.80	82.37	305.54	16	81	49168	12	161	1439	4.7	65	4.1			305.54
ST		25.92	70.79	19.41		116.12	6	79	21971	5	189	596	5.1	52	2.9	0.13		115.99
FR		9.13	49.13	8.65		66.91	4	80	10257	2	153	429	6.4	40	3.0	0.06	0.40	66.45
SA			11.02	27.65	14.95	53.62	3	59	4010	1	75	277	5.2	27	4.1	1.68	25.57	26.37
PLA			16.81	7.72		24.53	1	68	955		39	105	4.3	12	3.3	0.19	10.01	14.33
DR		0.22		1.80		2.02		75	267		132	9	4.5	41	3.8			2.02
DT		22.43	147.55	34.73	5.02	209.73	11	79	37886	9	181	1020	4.9	59	3.1	0.28	3.95	205.50
DM	0.77	6.02	21.53	8.83	4.12	41.27	2	72	5505	1	133	139	3.4	35	3.2	0.19	6.15	34.93
T O T A L	49.16	545.85	856.45	320.35	106.46	1878.27	100	79	422802	100	225	10493	5.6	63	2.9	2.66	52.75	1822.86
	3 %	29 %	45 %	17 %	6 %	100 %											3 %	97 %

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv (L024)

Tabelul 16.2.7.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L		Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 GO	48.39	390.62	113.05	0.63		552.69	31	79	154058	39	279	2818	5.1	71	2.1		552.69
TE		77.94	356.28	29.13		463.35	26	80	126917	32	274	3454	7.5	65	2.9	0.13	463.22
CA		0.15	32.09	173.42	81.61	287.27	16	81	45737	11	159	1344	4.7	65	4.2		287.27
ST		25.92	70.79	18.29		115.00	6	79	21737	5	189	593	5.2	52	2.9	0.13	114.87
FR		9.13	47.08	8.09		64.30	4	80	9669	2	150	414	6.4	40	3.0	0.06	63.84
SA			9.73	25.25	11.61	46.59	3	58	3749	1	80	221	4.7	29	4.0	0.47	20.55
PLA			15.99	7.11		23.10	1	68	899		39	96	4.2	12	3.3	10.01	13.09
DT		20.45	139.07	27.66	0.16	187.34	11	79	35247	9	188	941	5.0	61	3.0	0.28	183.85
DM		6.02	14.23	7.80	3.45	31.50	2	71	4670	1	148	96	3.0	40	3.3	0.19	25.16
Total gr.	48.39 3 %	530.23 30 %	798.31 45 %	297.38 17 %	96.83 5 %	1771.14 100 %	98	79	402683	98	227	9977	5.6	63	2.9	1.26	1724.54 97 %
2 GO		1.71	9.91			11.62	37	67	2880	39	248	35	3.0	100	2.9		4.95
TE			3.42			3.42	11	90	991	14	290	32	9.4	55	3.0		3.42
CA			8.61	1.12		9.73	31	88	1854	26	191	62	6.4	57	3.1		9.73
ST				1.12		1.12	4	70	234	3	209	3	2.7	75	4.0		1.12
FR			1.71	0.56		2.27	7	85	578	8	255	14	6.2	60	3.2		2.27
SA				0.44		0.44	1	20	5		11			15	4.0	0.44	
DR		0.22				0.22	1	73	50	1	227	1	4.5	50	2.0		0.22
DT		1.71	0.13	0.74		2.58	8	80	647	9	251	9	3.5	69	2.6		1.84
Total gr.		3.64 12 %	23.78 75 %	3.98 13 %		31.40 100 %	2	78	7239	2	231	156	5.0	74	3.0	0.44 1 %	23.55 75 %
GO	48.39	392.33	122.96	0.63		564.31	31	78	156938	39	278	2853	5.1	72	2.1		557.64
TE		77.94	359.70	29.13		466.77	26	80	127908	31	274	3486	7.5	65	2.9	0.13	466.64
CA		0.15	40.70	174.54	81.61	297.00	16	81	47591	12	160	1406	4.7	65	4.1		297.00
ST		25.92	70.79	19.41		116.12	6	79	21971	5	189	596	5.1	52	2.9	0.13	115.99
FR		9.13	48.79	8.65		66.57	4	80	10247	2	154	428	6.4	40	3.0	0.06	66.11
SA			9.73	25.69	11.61	47.03	3	57	3754	1	80	221	4.7	29	4.0	0.91	20.55
PLA			15.99	7.11		23.10	1	68	899		39	96	4.2	12	3.3	10.01	13.09
DR		0.22				0.22		73	50		227	1	4.5	50	2.0		0.22
DT		22.16	139.20	28.40	0.16	189.92	11	79	35894	9	189	950	5.0	61	3.0	0.28	185.69
DM		6.02	14.23	7.80	3.45	31.50	2	71	4670	1	148	96	3.0	40	3.3	0.19	25.16
TOTAL	48.39 3 %	533.87 30 %	822.09 45 %	301.36 17 %	96.83 5 %	1802.54 100 %	100	79	409922	100	227	10133	5.6	63	2.9	1.70	1748.09 97 %

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv (L025)

Tabelul 16.2.8.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%		Volum		Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							%	% K	Mc	%									
GO		11.71	1.21			12.92	17	76	3689	29	286	56	4.3	79	2.1			12.92	
TE			14.53			14.53	19	80	4248	34	292	84	5.8	80	3.0			14.53	
CA			0.52	7.26	0.76	8.54	11	78	1577	12	185	33	3.9	79	4.0			8.54	
FR			0.34			0.34		74	10		29	1	2.9	14	3.0			0.34	
SA			1.29	1.96	3.34	6.59	9	67	256	2	39	56	8.5	16	4.3	0.77		5.82	
PLA			0.82	0.61		1.43	2	73	56		39	9	6.3	11	3.4	0.19		1.24	
DR				1.80		1.80	2	75	217	2	121	8	4.4	40	4.0			1.80	
DT		0.27	8.35	6.33	4.86	19.81	27	79	1992	15	101	70	3.5	41	3.8			19.81	
DM	0.77		7.30	1.03	0.67	9.77	13	74	835	6	85	43	4.4	20	3.1			9.77	
TOTAL	0.77	11.98	34.36	18.99	9.63	75.73	100	77	12880	100	170	360	4.8	54	3.3	0.96		74.77	
	1 %	16 %	45 %	25 %	13 %	100 %										1 %		99 %	

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii (L026)

S. U. P. „ A ” - Codru regulat, sortimente obișnuite

Tabelul 16.2.9.1.
Pag.: 1

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

SUP: A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% %	% K	Volum		Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
										Mc	%									
1	1	GO	0.11	0.90			1.01	1	82	9		9	3	3.0	10	2.9			1.01	
		TE	0.63	0.39	0.06		1.08	1	81	63	2	58	7	6.5	18	2.5			1.08	
		CA	0.15		0.41		0.56	1	84	22	1	39	3	5.4	17	3.5			0.56	
		ST	16.90	6.55			23.45	28	79	761	30	32	92	3.9	13	2.3			23.45	
		FR	6.82	10.14	0.44		17.40	21	80	532	21	31	106	6.1	14	2.6			17.40	
		SA		6.24	2.23	0.67	9.14	11	80	274	11	30	105	11.5	9	3.4		0.34	8.80	
		PLA		15.99	1.18		17.17	21	78	386	15	22	93	5.4	5	3.1		4.08	13.09	
		DT	2.15	6.39	1.04		9.58	12	80	306	12	32	35	3.7	11	2.9		0.36	9.22	
	DM	0.89	1.08		1.40	3.37	4	79	205	8	61	21	6.2	13	3.6			3.37		
T.gr.		27.65	47.68	5.36	2.07	82.76	99	79	2558	100	31	465	5.6	11	2.8		4.78	77.98		
		33 %	58 %	6 %	3 %	100 %											6 %	94 %		
1	2	SA			0.44		0.44	100	20	5	100	11			15	4.0	0.44			
		T.gr.			0.44		0.44	1	20	5		11			15	4.0	0.44			
					100 %		100 %										100 %			
1	T	GO	0.11	0.90			1.01	1	82	9		9	3	3.0	10	2.9			1.01	
		TE	0.63	0.39	0.06		1.08	1	81	63	2	58	7	6.5	18	2.5			1.08	
		CA	0.15		0.41		0.56	1	84	22	1	39	3	5.4	17	3.5			0.56	
		ST	16.90	6.55			23.45	27	79	761	30	32	92	3.9	13	2.3			23.45	
		FR	6.82	10.14	0.44		17.40	21	80	532	21	31	106	6.1	14	2.6			17.40	
		SA		6.24	2.67	0.67	9.58	12	78	279	11	29	105	11.0	9	3.4	0.44	0.34	8.80	
		PLA		15.99	1.18		17.17	21	78	386	15	22	93	5.4	5	3.1		4.08	13.09	
		DT	2.15	6.39	1.04		9.58	12	80	306	12	32	35	3.7	11	2.9		0.36	9.22	
	DM	0.89	1.08		1.40	3.37	4	79	205	8	61	21	6.2	13	3.6			3.37		
T.cl.		27.65	47.68	5.80	2.07	83.20	5	79	2563	1	31	465	5.6	11	2.8	0.44	4.78	77.98		
vrt.		33 %	58 %	7 %	2 %	100 %										1 %	6 %	93 %		
2	1	GO	1.88	9.26			11.14	5	89	1637	6	147	81	7.3	36	2.8			11.14	
		TE	10.02	30.29	3.05		43.36	21	86	8574	31	198	433	10.0	37	2.8			43.36	
		CA		8.01	14.60	1.60	24.21	12	87	2652	10	110	166	6.9	37	3.7			24.21	
		ST		19.85			19.85	10	87	2860	10	144	147	7.4	32	3.0			19.85	
		FR	1.49	17.40	4.59		23.48	11	82	3063	11	130	186	7.9	32	3.1		0.40	23.08	
		SA		3.49	23.02	10.94	37.45	18	52	3475	12	93	116	3.1	34	4.2	0.47	25.23	11.75	
		PLA			5.93		5.93	3	40	513	2	87	3	0.5	30	4.0		5.93		
		DT	5.77	13.41	5.28		24.46	12	79	3132	11	128	158	6.5	34	3.0	0.28	2.85	21.33	
DM			7.18	7.80	2.05	17.03	8	66	1990	7	117	38	2.2	33	3.7	0.19	6.15	10.69		

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

SUP: A

Pag.: 2

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	T.gr.		19.16 9 %	108.89 53 %	64.27 31 %	14.59 7 %	206.91 100 %	100	76	27896	100	135	1328	6.4	34	3.4	0.94	40.56 20 %	165.41 80 %
2	T GO		1.88	9.26			11.14	5	89	1637	6	147	81	7.3	36	2.8			11.14
	TE		10.02	30.29	3.05		43.36	21	86	8574	31	198	433	10.0	37	2.8			43.36
	CA			8.01	14.60	1.60	24.21	12	87	2652	10	110	166	6.9	37	3.7			24.21
	ST			19.85			19.85	10	87	2860	10	144	147	7.4	32	3.0			19.85
	FR		1.49	17.40	4.59		23.48	11	82	3063	11	130	186	7.9	32	3.1		0.40	23.08
	SA			3.49	23.02	10.94	37.45	18	52	3475	12	93	116	3.1	34	4.2	0.47	25.23	11.75
	PLA				5.93		5.93	3	40	513	2	87	3	0.5	30	4.0		5.93	
	DT		5.77	13.41	5.28		24.46	12	79	3132	11	128	158	6.5	34	3.0	0.28	2.85	21.33
	DM			7.18	7.80	2.05	17.03	8	66	1990	7	117	38	2.2	33	3.7	0.19	6.15	10.69
	T.cl. vrt.		19.16 9 %	108.89 53 %	64.27 31 %	14.59 7 %	206.91 100 %	11	76	27896	7	135	1328	6.4	34	3.4	0.94	40.56 20 %	165.41 80 %
3	1 GO	20.62	32.92	7.04			60.58	21	83	16717	24	276	430	7.1	57	1.8			60.58
	TE		25.88	79.26			105.14	36	82	28604	42	272	948	9.0	56	2.8			105.14
	CA			23.41	45.43		68.84	23	83	11550	16	168	393	5.7	56	3.7			68.84
	ST		4.95	1.45			6.40	2	76	1550	2	242	46	7.2	57	2.2			6.40
	FR			9.41			9.41	3	80	2435	3	259	60	6.4	57	3.0			9.41
	DT		7.00	30.18	0.50		37.68	13	82	7965	11	211	239	6.3	56	2.8			37.68
	DM		5.13	1.56			6.69	2	82	1608	2	240	28	4.2	51	2.2			6.69
	T.gr.	20.62 7 %	75.88 26 %	152.31 51 %	45.93 16 %		294.74 100 %	94	82	70429	94	239	2144	7.3	56	2.8			294.74 100 %
3	2 GO		1.71				1.71	10	90	479	12	280	12	7.0	55	2.0			1.71
	TE			3.42			3.42	20	90	991	24	290	32	9.4	55	3.0			3.42
	CA			8.54			8.54	49	90	1675	40	196	58	6.8	55	3.0			8.54
	FR			1.71			1.71	10	90	461	11	270	12	7.0	55	3.0			1.71
	DR		0.22				0.22	1	73	50	1	227	1	4.5	50	2.0			0.22
	DT		1.71				1.71	10	90	496	12	290	7	4.1	55	2.0			1.71
	T.gr.		3.64 21 %	13.67 79 %			17.31 100 %	6	90	4152	6	240	122	7.0	55	2.8			17.31 100 %
3	T GO	20.62	34.63	7.04			62.29	20	83	17196	23	276	442	7.1	57	1.8			62.29
	TE		25.88	82.68			108.56	34	82	29595	40	273	980	9.0	56	2.8			108.56
	CA			31.95	45.43		77.38	25	84	13225	18	171	451	5.8	56	3.6			77.38
	ST		4.95	1.45			6.40	2	76	1550	2	242	46	7.2	57	2.2			6.40

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

SUP: A

Pag.: 3

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% %	% K	Volum		Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
										Mc	%									
3	T	FR		11.12			11.12	4	81	2896	4	260	72	6.5	57	3.0			11.12	
		DR	0.22				0.22		73	50		227	1	4.5	50	2.0			0.22	
		DT	8.71	30.18	0.50		39.39	13	82	8461	11	215	246	6.2	56	2.8			39.39	
		DM	5.13	1.56			6.69	2	82	1608	2	240	28	4.2	51	2.2			6.69	
T.cl.			20.62	79.52	165.98	45.93	312.05	17	83	74581	18	239	2266	7.3	56	2.8			312.05	
vrt.			7 %	25 %	53 %	15 %	100 %												100 %	
4	1	GO	27.77	344.38	68.34	0.63	441.12	39	78	124512	44	282	2193	5.0	72	2.1			441.12	
		TE		41.41	244.54	18.98	304.93	27	79	87308	31	286	2033	6.7	72	2.9	0.13		304.80	
		CA			0.67	112.98	184.11	17	79	29867	11	162	758	4.1	71	4.4			184.11	
		ST		4.07	39.22	18.29	61.58	6	77	15446	5	251	299	4.9	70	3.2	0.13		61.45	
		FR		0.82	7.78	3.06	11.66	1	75	3006	1	258	55	4.7	68	3.2	0.06		11.60	
		DT		5.53	83.42	18.49	107.60	10	78	22050	8	205	481	4.5	72	3.1			107.60	
		DM			4.41		4.41		70	867		197	9	2.0	70	3.0			4.41	
T.gr.			27.77	396.21	448.38	172.43	1115.41	99	78	283056	100	254	5828	5.2	72	2.9	0.32		1115.09	
			2 %	36 %	41 %	15 %	100 %												100 %	
4	2	GO			3.24		3.24	52	70	704	56	217	12	3.7	74	3.0			3.24	
		CA			0.07	1.12	1.19	19	70	179	14	150	4	3.4	75	3.9			1.19	
		ST				1.12	1.12	18	70	234	19	209	3	2.7	75	4.0			1.12	
		FR				0.56	0.56	9	70	117	9	209	2	3.6	75	4.0			0.56	
		DT			0.13		0.13	2	69	25	2	192	1	7.7	70	3.0			0.13	
T.gr.					3.44	2.80	6.24	1	70	1259		202	22	3.5	74	3.4			6.24	
					55 %	45 %	100 %												100 %	
4	T	GO	27.77	344.38	71.58	0.63	444.36	39	78	125216	43	282	2205	5.0	72	2.1			444.36	
		TE		41.41	244.54	18.98	304.93	27	79	87308	31	286	2033	6.7	72	2.9	0.13		304.80	
		CA			0.74	114.10	185.30	17	79	30046	11	162	762	4.1	71	4.4			185.30	
		ST		4.07	39.22	19.41	62.70	6	77	15680	6	250	302	4.8	70	3.2	0.13		62.57	
		FR		0.82	7.78	3.62	12.22	1	75	3123	1	256	57	4.7	69	3.2	0.06		12.16	
		DT		5.53	83.55	18.49	107.73	10	78	22075	8	205	482	4.5	72	3.1			107.73	
		DM			4.41		4.41		70	867		197	9	2.0	70	3.0			4.41	
T.cl.			27.77	396.21	451.82	175.23	1121.65	63	78	284315	69	253	5850	5.2	72	2.9	0.32		1121.33	
vrt.			2 %	35 %	41 %	16 %	100 %												100 %	
5	1	GO		11.33	27.51		38.84	56	77	11183	59	288	111	2.9	97	2.7			38.84	
		TE			1.80	7.04	8.84	12	72	2368	13	268	33	3.7	93	3.8			8.84	
		CA				9.55	9.55	13	80	1646	9	172	24	2.5	95	5.0			9.55	

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

SUP: A

Pag.: 4

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Var-sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
5	1	ST		3.72			3.72	5	80	1120	6	301	9	2.4	95	3.0			3.72
		FR		2.35			2.35	3	70	633	3	269	7	3.0	95	3.0			2.35
		DT		5.67	2.35		8.02	11	77	1794	10	224	28	3.5	93	3.3			8.02
		T.gr.		11.33	41.05	9.39	71.32	100	76	18744	100	263	212	3.0	96	3.2			71.32
				16 %	58 %	13 %	100 %												100 %
5	T	GO	11.33	27.51			38.84	56	77	11183	59	288	111	2.9	97	2.7			38.84
		TE		1.80	7.04		8.84	12	72	2368	13	268	33	3.7	93	3.8			8.84
		CA				9.55	9.55	13	80	1646	9	172	24	2.5	95	5.0			9.55
		ST		3.72			3.72	5	80	1120	6	301	9	2.4	95	3.0			3.72
		FR		2.35			2.35	3	70	633	3	269	7	3.0	95	3.0			2.35
		DT		5.67	2.35		8.02	11	77	1794	10	224	28	3.5	93	3.3			8.02
		T.cl.		11.33	41.05	9.39	71.32	4	76	18744	5	263	212	3.0	96	3.2			71.32
		vrt.		16 %	58 %	13 %	100 %												100 %
7	2	GO		6.67			6.67	90	60	1697	93	254	11	1.6	123	3.0		6.67	
		DT			0.74		0.74	10	59	126	7	170	1	1.4	100	4.0		0.74	
		T.gr.		6.67	0.74		7.41	100	60	1823	100	246	12	1.6	121	3.1		7.41	
				90 %	10 %		100 %											100 %	
7	T	GO		6.67			6.67	90	60	1697	93	254	11	1.6	123	3.0		6.67	
		DT			0.74		0.74	10	59	126	7	170	1	1.4	100	4.0		0.74	
		T.cl.		6.67	0.74		7.41		60	1823		246	12	1.6	121	3.1		7.41	
		vrt.		90 %	10 %		100 %											100 %	
T	1	GO	48.39	390.62	113.05	0.63	552.69	31	79	154058	39	279	2818	5.1	71	2.1			552.69
		TE		77.94	356.28	29.13	463.35	26	80	126917	32	274	3454	7.5	65	2.9	0.13		463.22
		CA		0.15	32.09	173.42	287.27	16	81	45737	11	159	1344	4.7	65	4.2			287.27
		ST		25.92	70.79	18.29	115.00	6	79	21737	5	189	593	5.2	52	2.9	0.13		114.87
		FR		9.13	47.08	8.09	64.30	4	80	9669	2	150	414	6.4	40	3.0	0.06	0.40	63.84
		SA			9.73	25.25	46.59	3	58	3749	1	80	221	4.7	29	4.0	0.47	25.57	20.55
		PLA			15.99	7.11	23.10	1	68	899		39	96	4.2	12	3.3		10.01	13.09
		DT		20.45	139.07	27.66	187.34	11	79	35247	9	188	941	5.0	61	3.0	0.28	3.21	183.85
		DM		6.02	14.23	7.80	31.50	2	71	4670	1	148	96	3.0	40	3.3	0.19	6.15	25.16
		TOTAL	48.39	530.23	798.31	297.38	1771.14	98	79	402683	98	227	9977	5.6	63	2.9	1.26	45.34	1724.54
			3 %	30 %	45 %	17 %	100 %											3 %	97 %
T	2	GO		1.71	9.91		11.62	37	67	2880	39	248	35	3.0	100	2.9		6.67	4.95
		TE			3.42		3.42	11	90	991	14	290	32	9.4	55	3.0			3.42

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

SUP: A

Pag.: 4

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
							Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
5	1	ST		3.72			3.72	5	80	1120	6	301	9	2.4	95	3.0			3.72
		FR		2.35			2.35	3	70	633	3	269	7	3.0	95	3.0			2.35
		DT		5.67	2.35		8.02	11	77	1794	10	224	28	3.5	93	3.3			8.02
		T.gr.		11.33	41.05	9.39	71.32	100	76	18744	100	263	212	3.0	96	3.2			71.32
				16 %	58 %	13 %	100 %												100 %
5	T	GO	11.33	27.51			38.84	56	77	11183	59	288	111	2.9	97	2.7			38.84
		TE		1.80	7.04		8.84	12	72	2368	13	268	33	3.7	93	3.8			8.84
		CA				9.55	9.55	13	80	1646	9	172	24	2.5	95	5.0			9.55
		ST		3.72			3.72	5	80	1120	6	301	9	2.4	95	3.0			3.72
		FR		2.35			2.35	3	70	633	3	269	7	3.0	95	3.0			2.35
		DT		5.67	2.35		8.02	11	77	1794	10	224	28	3.5	93	3.3			8.02
		T.cl.		11.33	41.05	9.39	71.32	4	76	18744	5	263	212	3.0	96	3.2			71.32
		vrt.		16 %	58 %	13 %	100 %												100 %
7	2	GO		6.67			6.67	90	60	1697	93	254	11	1.6	123	3.0		6.67	
		DT			0.74		0.74	10	59	126	7	170	1	1.4	100	4.0		0.74	
		T.gr.		6.67	0.74		7.41	100	60	1823	100	246	12	1.6	121	3.1		7.41	
				90 %	10 %		100 %											100 %	
7	T	GO		6.67			6.67	90	60	1697	93	254	11	1.6	123	3.0		6.67	
		DT			0.74		0.74	10	59	126	7	170	1	1.4	100	4.0		0.74	
		T.cl.		6.67	0.74		7.41		60	1823		246	12	1.6	121	3.1		7.41	
		vrt.		90 %	10 %		100 %											100 %	
T	1	GO	48.39	390.62	113.05	0.63	552.69	31	79	154058	39	279	2818	5.1	71	2.1			552.69
		TE		77.94	356.28	29.13	463.35	26	80	126917	32	274	3454	7.5	65	2.9	0.13		463.22
		CA		0.15	32.09	173.42	287.27	16	81	45737	11	159	1344	4.7	65	4.2			287.27
		ST		25.92	70.79	18.29	115.00	6	79	21737	5	189	593	5.2	52	2.9	0.13		114.87
		FR		9.13	47.08	8.09	64.30	4	80	9669	2	150	414	6.4	40	3.0	0.06	0.40	63.84
		SA			9.73	25.25	46.59	3	58	3749	1	80	221	4.7	29	4.0	0.47	25.57	20.55
		PLA			15.99	7.11	23.10	1	68	899		39	96	4.2	12	3.3		10.01	13.09
		DT		20.45	139.07	27.66	187.34	11	79	35247	9	188	941	5.0	61	3.0	0.28	3.21	183.85
		DM		6.02	14.23	7.80	31.50	2	71	4670	1	148	96	3.0	40	3.3	0.19	6.15	25.16
		TOTAL	48.39	530.23	798.31	297.38	1771.14	98	79	402683	98	227	9977	5.6	63	2.9	1.26	45.34	1724.54
			3 %	30 %	45 %	17 %	100 %											3 %	97 %
T	2	GO		1.71	9.91		11.62	37	67	2880	39	248	35	3.0	100	2.9		6.67	4.95
		TE			3.42		3.42	11	90	991	14	290	32	9.4	55	3.0			3.42

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

SUP: A

Pag.: 5

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere								
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
T	2	CA			8.61	1.12		9.73	31	88	1854	26	191	62	6.4	57	3.1		9.73		
		ST				1.12		1.12	4	70	234	3	209	3	2.7	75	4.0		1.12		
		FR			1.71	0.56		2.27	7	85	578	8	255	14	6.2	60	3.2		2.27		
		SA				0.44		0.44	1	20	5		11			15	4.0	0.44			
		DR		0.22				0.22	1	73	50	1	227	1	4.5	50	2.0		0.22		
		DT		1.71	0.13	0.74		2.58	8	80	647	9	251	9	3.5	69	2.6	0.74	1.84		
TOTAL				3.64	23.78	3.98		31.40	2	78	7239	2	231	156	5.0	74	3.0	0.44	7.41	23.55	
				12 %	75 %	13 %		100 %									1 %	24 %	75 %		
T	T	GO	48.39	392.33	122.96	0.63		564.31	31	78	156938	39	278	2853	5.1	72	2.1		6.67	557.64	
		TE		77.94	359.70	29.13		466.77	26	80	127908	31	274	3486	7.5	65	2.9	0.13		466.64	
		CA		0.15	40.70	174.54	81.61	297.00	16	81	47591	12	160	1406	4.7	65	4.1			297.00	
		ST		25.92	70.79	19.41		116.12	6	79	21971	5	189	596	5.1	52	2.9	0.13		115.99	
		FR		9.13	48.79	8.65		66.57	4	80	10247	2	154	428	6.4	40	3.0	0.06	0.40	66.11	
		SA			9.73	25.69	11.61	47.03	3	57	3754	1	80	221	4.7	29	4.0	0.91	25.57	20.55	
		PLA			15.99	7.11		23.10	1	68	899		39	96	4.2	12	3.3		10.01	13.09	
		DR		0.22				0.22		73	50		227	1	4.5	50	2.0			0.22	
		DT		22.16	139.20	28.40	0.16	189.92	11	79	35894	9	189	950	5.0	61	3.0	0.28	3.95	185.69	
		DM		6.02	14.23	7.80	3.45	31.50	2	71	4670	1	148	96	3.0	40	3.3	0.19	6.15	25.16	
TOTAL			48.39	533.87	822.09	301.36	96.83	1802.54	100	79	409922	100	227	10133	5.6	63	2.9	1.70	52.75	1748.09	
			3 %	30 %	45 %	17 %	5 %	100 %										3 %		97 %	

S.U.P. "K" - Rezervații de semințe

Tabelul 16.2.9.2

DS:Botosani			OS:Eminescu					UP: 3					SUP: K			Pag.: 6				
Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
4	I	TE			14.53			14.53	40	80	4248	45	292	84	5.8	80	3.0			14.53
		GO		7.26				7.26	20	80	2288	24	315	33	4.5	80	2.0			7.26
		CA				7.26		7.26	20	80	1380	15	190	29	4.0	80	4.0			7.26
		DT			7.26			7.26	20	80	1561	16	215	33	4.5	80	3.0			7.26
T.cl. vrt.			7.26	21.79	7.26		36.31	100	80	9477	100	261	179	4.9	80	3.0			36.31	
			20 %	60 %	20 %		100 %												100 %	
4	T	TE			14.53			14.53	40	80	4248	45	292	84	5.8	80	3.0			14.53
		GO		7.26				7.26	20	80	2288	24	315	33	4.5	80	2.0			7.26
		CA				7.26		7.26	20	80	1380	15	190	29	4.0	80	4.0			7.26
		DT			7.26			7.26	20	80	1561	16	215	33	4.5	80	3.0			7.26
T.cl. vrt.			7.26	21.79	7.26		36.31	100	80	9477	100	261	179	4.9	80	3.0			36.31	
			20 %	60 %	20 %		100 %												100 %	
T	I	TE			14.53			14.53	40	80	4248	45	292	84	5.8	80	3.0			14.53
		GO		7.26				7.26	20	80	2288	24	315	33	4.5	80	2.0			7.26
		CA				7.26		7.26	20	80	1380	15	190	29	4.0	80	4.0			7.26
		DT			7.26			7.26	20	80	1561	16	215	33	4.5	80	3.0			7.26
TOTAL			7.26	21.79	7.26		36.31	100	80	9477	100	261	179	4.9	80	3.0			36.31	
			20 %	60 %	20 %		100 %												100 %	
T	T	TE			14.53			14.53	40	80	4248	45	292	84	5.8	80	3.0			14.53
		GO		7.26				7.26	20	80	2288	24	315	33	4.5	80	2.0			7.26
		CA				7.26		7.26	20	80	1380	15	190	29	4.0	80	4.0			7.26
		DT			7.26			7.26	20	80	1561	16	215	33	4.5	80	3.0			7.26
TOTAL			7.26	21.79	7.26		36.31	100	80	9477	100	261	179	4.9	80	3.0			36.31	
			20 %	60 %	20 %		100 %												100 %	

S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită

Tabelul 16.2.9.3.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

SUP: M

Pag.: 7

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% K	Mc	% Mc/Ha	Mc	% Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
1	I	SC			4.32	4.86	9.18	33	80	186	21	20	27	2.9	13	4.5			9.18
		ANN		6.28	0.36		6.64	25	75	305	35	46	35	5.3	9	3.1			6.64
		SA		1.29	1.45	3.34	6.08	23	67	197	23	32	52	8.6	13	4.3	0.77		5.31
		PLA		0.82	0.61		1.43	5	73	56	6	39	9	6.3	11	3.4	0.19		1.24
		DT		0.34	2.01		2.35	9	71	24	3	10	5	2.1	11	3.9			2.35
		DM			0.67	0.67	1.34	5	70	100	12	75	4	3.0	25	4.5			1.34
T.cl.				8.73	9.42	8.87	27.02	100	74	868	100	32	132	4.9	12	4.0	0.96		26.06
vrt.				32 %	35 %	33 %	100 %										4 %		96 %
1	T	SC			4.32	4.86	9.18	33	80	186	21	20	27	2.9	13	4.5			9.18
		ANN		6.28	0.36		6.64	25	75	305	35	46	35	5.3	9	3.1			6.64
		SA		1.29	1.45	3.34	6.08	23	67	197	23	32	52	8.6	13	4.3	0.77		5.31
		PLA		0.82	0.61		1.43	5	73	56	6	39	9	6.3	11	3.4	0.19		1.24
		DT		0.34	2.01		2.35	9	71	24	3	10	5	2.1	11	3.9			2.35
		DM			0.67	0.67	1.34	5	70	100	12	75	4	3.0	25	4.5			1.34
T.cl.				8.73	9.42	8.87	27.02	70	74	868	26	32	132	4.9	12	4.0	0.96		26.06
vrt.				32 %	35 %	33 %	100 %										4 %		96 %
2	I	PIN			1.80		1.80	90	75	217	92	121	8	4.4	40	4.0			1.80
		DT		0.21			0.21	10	81	20	8	95	1	4.8	20	3.0			0.21
T.cl.				0.21	1.80		2.01	100	76	237	100	118	9	4.5	38	3.9			2.01
vrt.				10 %	90 %		100 %												100 %
2	T	PIN			1.80		1.80	90	75	217	92	121	8	4.4	40	4.0			1.80
		DT		0.21			0.21	10	81	20	8	95	1	4.8	20	3.0			0.21
T.cl.				0.21	1.80		2.01	5	76	237	7	118	9	4.5	38	3.9			2.01
vrt.				10 %	90 %		100 %												100 %
3	I	ANN		1.02			1.02	40	70	207	39	203	2	2.0	60	3.0			1.02
		SA			0.51		0.51	20	71	59	11	116	4	7.8	60	4.0			0.51
		PLT	0.77				0.77	30	70	223	42	290	2	2.6	60	1.0			0.77
		DT		0.26			0.26	10	69	41	8	158	1	3.8	60	3.0			0.26
T.cl.			0.77	1.28	0.51		2.56	100	70	530	100	207	9	3.5	60	2.6			2.56
vrt.			30 %	50 %	20 %		100 %												100 %
3	T	ANN		1.02			1.02	40	70	207	39	203	2	2.0	60	3.0			1.02
		SA			0.51		0.51	20	71	59	11	116	4	7.8	60	4.0			0.51
		PLT	0.77				0.77	30	70	223	42	290	2	2.6	60	1.0			0.77
		DT		0.26			0.26	10	69	41	8	158	1	3.8	60	3.0			0.26

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

SUP: M

Pag.: 8

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T.cl.		0.77		1.28	0.51		2.56	6	70	530	16	207	9	3.5	60	2.6			2.56
vert.		30 %		50 %	20 %		100 %												100 %
4	1	GO	4.45				4.45	68	72	1115	76	251	19	4.3	77	2.0			4.45
		CA		0.52		0.76	1.28	20	70	197	14	154	4	3.1	76	4.2			1.28
		DT	0.27	0.48			0.75	12	73	146	10	195	3	4.0	76	2.6			0.75
T.cl.			4.72	1.00		0.76	6.48	100	71	1458	100	225	26	4.0	77	2.5			6.48
vert.			73 %	15 %		12 %	100 %												100 %
4	T	GO	4.45				4.45	68	72	1115	76	251	19	4.3	77	2.0			4.45
		CA		0.52		0.76	1.28	20	70	197	14	154	4	3.1	76	4.2			1.28
		DT	0.27	0.48			0.75	12	73	146	10	195	3	4.0	76	2.6			0.75
T.cl.			4.72	1.00		0.76	6.48	16	71	1458	42	225	26	4.0	77	2.5			6.48
vert.			73 %	15 %		12 %	100 %												100 %
5	1	GO		1.21			1.21	90	70	286	92	236	4	3.3	85	3.0			1.21
		DT		0.14			0.14	10	71	24	8	171	1	7.1	85	3.0			0.14
T.cl.				1.35			1.35	100	70	310	100	230	5	3.7	85	3.0			1.35
vert.				100 %			100 %												100 %
5	T	GO		1.21			1.21	90	70	286	92	236	4	3.3	85	3.0			1.21
		DT		0.14			0.14	10	71	24	8	171	1	7.1	85	3.0			0.14
T.cl.				1.35			1.35	3	70	310	9	230	5	3.7	85	3.0			1.35
vert.				100 %			100 %												100 %
T	1	SC			4.32	4.86	9.18	24	80	186	5	20	27	2.9	13	4.5			9.18
		ANN			0.36		7.66	19	75	512	15	67	37	4.8	16	3.0			7.66
		SA		1.29	1.96	3.34	6.59	17	67	256	8	39	56	8.5	16	4.3	0.77		5.82
		GO	4.45	1.21			5.66	14	71	1401	41	248	23	4.1	79	2.2			5.66
		PIN			1.80		1.80	5	75	217	6	121	8	4.4	40	4.0			1.80
		PLA		0.82	0.61		1.43	4	73	56	2	39	9	6.3	11	3.4	0.19		1.24
		CA		0.52		0.76	1.28	3	70	197	6	154	4	3.1	76	4.2			1.28
		PLT	0.77				0.77	2	70	223	7	290	2	2.6	60	1.0			0.77
		DT		0.27	1.43	2.01	3.71	9	72	255	7	69	11	3.0	31	3.5			3.71
		DM			0.67	0.67	1.34	3	70	100	3	75	4	3.0	25	4.5			1.34
TOTAL			0.77	4.72	12.57	11.73	39.42	100	73	3403	100	86	181	4.6	30	3.6	0.96		38.46
			2 %	12 %	32 %	30 %	100 %										2 %		98 %
T	T	SC			4.32	4.86	9.18	24	80	186	5	20	27	2.9	13	4.5			9.18
		ANN			0.36		7.66	19	75	512	15	67	37	4.8	16	3.0			7.66

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

SUP: M

Pag.: 9

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
T	T SA			1.29	1.96	3.34	6.59	17	67	256	8	39	56	8.5	16	4.3	0.77		5.82
	GO		4.45	1.21			5.66	14	71	1401	41	248	23	4.1	79	2.2			5.66
	PIN				1.80		1.80	5	75	217	6	121	8	4.4	40	4.0			1.80
	PLA			0.82	0.61		1.43	4	73	56	2	39	9	6.3	11	3.4	0.19		1.24
	CA			0.52		0.76	1.28	3	70	197	6	154	4	3.1	76	4.2			1.28
	PLT	0.77					0.77	2	70	223	7	290	2	2.6	60	1.0			0.77
	DT		0.27	1.43	2.01		3.71	9	72	255	7	69	11	3.0	31	3.5			3.71
	DM				0.67	0.67	1.34	3	70	100	3	75	4	3.0	25	4.5			1.34
TOTAL		0.77	4.72	12.57	11.73	9.63	39.42	100	73	3403	100	86	181	4.6	30	3.6	0.96		38.46
		2 %	12 %	32 %	30 %	24 %	100 %										2 %		98 %

**16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase
de exploatabilitate și specii (L028) Total arborete în producție (U.P.)**

Tabelul 16.2.10.1.

DS: Botosani				OS: Eminescu				UP: 3				UP		Pag.: 1				
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta pr. med	Consistentia			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% K	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha		Ani	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 GO			6.67			6.67	11	60	1697	26	254	11	1.6	123	3.0		6.67	
TE				0.13		0.13		23	6		46			70	4.0	0.13		
CA			0.32			0.32	1	69	66	1	206			35	3.0			0.32
ST				0.13		0.13		23	6		46			70	4.0	0.13		
FR			0.66	1.38		2.04	3	69	241	4	118	7	3.4	44	3.7	0.06	0.40	1.58
SA			3.16	19.36	7.72	30.24	48	46	2602	39	86	38	1.3	33	4.2	0.91	25.23	4.10
PLA				5.93		5.93	10	40	513	8	87	3	0.5	30	4.0		5.93	
DT			1.91	6.07		7.98	13	62	680	10	85	27	3.4	33	3.8	0.28	3.78	3.92
DM			2.50	3.06	3.39	8.95	14	49	769	12	86	11	1.2	31	4.1	0.19	6.15	2.61
Total			15.22	36.06	11.11	62.39	3	50	6580	2	105	97	1.6	43	3.9	1.70	48.16	12.53
cl. expl.			24 %	58 %	18 %	100 %										3 %	77 %	20 %
2 GO		7.05	27.51			34.56	46	76	9755	53	282	94	2.7	99	2.8			34.56
TE			6.16	7.04		13.20	17	75	3389	18	257	73	5.5	79	3.5			13.20
CA				2.06	9.55	11.61	15	80	1975	11	170	34	2.9	89	4.8			11.61
ST			3.72			3.72	5	80	1120	6	301	9	2.4	95	3.0			3.72
FR			2.55			2.55	3	71	639	3	251	8	3.1	88	3.0			2.55
SA			0.59			0.59	1	80	45		76	8	13.6	10	3.0			0.59
PLA				1.18		1.18	2	80	55		47	8	6.8	10	4.0			1.18
DT			5.85	2.64		8.49	11	77	1657	9	195	30	3.5	84	3.3			8.49
Total		7.05	46.38	12.92	9.55	75.90	4	77	18635	5	246	264	3.5	89	3.3			75.90
cl. expl.		9 %	61 %	17 %	13 %	100 %												100 %
3 GO	0.36	4.28				4.64	10	80	1526	19	329	20	4.3	83	1.9			4.64
TE		4.78	7.16	0.06		12.00	26	81	3388	40	282	103	8.6	59	2.6			12.00
CA				1.63		1.63	4	80	191	2	117	8	4.9	45	4.0			1.63
ST			0.50			0.50	1	80	114	1	228	4	8.0	55	3.0			0.50
FR			2.27			2.27	5	80	456	6	201	14	6.2	50	3.0			2.27
SA			1.24			1.24	3	72	6		5	11	8.9	4	3.0		0.34	0.90
PLA			13.58			13.58	28	75	230	3	17	58	4.3	4	3.0		4.08	9.50
DT			5.81	0.56		6.37	14	80	1296	16	203	34	5.3	56	3.1		0.17	6.20
DM		4.08	0.07		0.06	4.21	9	80	1037	13	246	16	3.8	55	2.1			4.21
Total	0.36	13.14	30.63	2.25	0.06	46.44	3	79	8244	2	178	268	5.8	42	2.8		4.59	41.85
cl. expl.	1 %	28 %	66 %	5 %		100 %											10 %	90 %
4 GO		135.30	24.74			160.04	46	79	47284	52	295	729	4.6	77	2.2			160.04
TE		19.25	63.16	6.25		88.66	26	79	25847	29	292	523	5.9	78	2.9			88.66
CA				21.28	26.31	47.59	14	80	7743	9	163	180	3.8	76	4.6			47.59
ST		1.34	3.78	1.65		6.77	2	78	1797	2	265	27	4.0	75	3.0			6.77
FR			0.42	4.59		5.01	1	70	499	1	100	27	5.4	39	3.9			5.01

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

UP

Pag.: 2

Clasa de specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- Cls.		Consistentia		
	I	II	III	IV	V				Volum				sta	pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
4 SA			0.21		3.22	3.43	1	70	266		78	26	7.6	35	4.9			3.43
DR		0.22				0.22		73	50		227	1	4.5	50	2.0			0.22
DT			18.46	11.11		29.57	9	79	6145	7	208	121	4.1	78	3.4			29.57
DM			1.45	0.81		2.26	1	70	404		179	6	2.7	34	3.4			2.26
Total		156.11	112.22	45.69	29.53	343.55	19	79	90035	22	262	1640	4.8	76	2.9			343.55
cl. expl.		45 %	33 %	13 %	9 %	100 %												100 %
5 GO	12.32	202.52	45.60	0.63		261.07	34	77	69972	40	268	1329	5.1	70	2.1			261.07
TE		22.32	169.24	12.60		204.16	28	79	57278	32	281	1440	7.1	68	3.0			204.16
CA			1.73	79.15	44.15	125.03	17	78	19820	11	159	530	4.2	68	4.3			125.03
ST		2.73	32.00	17.63		52.36	7	77	12963	7	248	251	4.8	69	3.3			52.36
FR			9.52	1.64		11.16	2	77	2558	1	229	64	5.7	60	3.1			11.16
SA				4.10		4.10	1	80	603		147	50	12.2	35	4.0			4.10
DT		5.47	58.61	7.50	0.16	71.74	10	78	14390	8	201	333	4.6	69	3.0			71.74
DM			4.54	0.69		5.23	1	72	1032	1	197	11	2.1	65	3.1			5.23
Total	12.32	233.04	321.24	123.94	44.31	734.85	41	78	178616	44	243	4008	5.5	69	2.9			734.85
cl. expl.	2 %	32 %	43 %	17 %	6 %	100 %												100 %
6 GO	15.45	39.37	5.29			60.11	23	81	17677	28	294	377	6.3	63	1.8			60.11
TE		13.09	72.62			85.71	34	82	23344	38	272	732	8.5	59	2.8			85.71
CA			22.88	38.13		61.01	23	82	10441	17	171	336	5.5	60	3.6			61.01
ST		3.82	3.85			7.67	3	74	1969	3	257	52	6.8	63	2.5			7.67
FR		0.82	11.71	0.60		13.13	5	81	3206	5	244	82	6.2	55	3.0			13.13
SA			0.12	0.47	0.58	1.17		89	130		111	15	12.8	21	4.4			1.17
PLA			0.35			0.35		91	39		111	4	11.4	15	3.0			0.35
DT		2.21	25.63	0.22		28.06	11	82	5767	9	206	157	5.6	59	2.9			28.06
DM			2.61			2.61	1	90	307		118	14	5.4	26	3.0			2.61
Total	15.45	59.31	145.06	39.42	0.58	259.82	14	82	62880	15	242	1769	6.8	59	2.8			259.82
cl. expl.	6 %	23 %	56 %	15 %		100 %												100 %
7 GO	20.26	3.81	13.15			37.22	13	87	9027	20	243	293	7.9	47	1.8			37.22
TE		18.50	41.36	3.05		62.91	23	86	14656	34	233	615	9.8	43	2.8			62.91
CA		0.15	15.77	32.29	1.60	49.81	18	87	7355	16	148	318	6.4	46	3.7			49.81
ST		18.03	26.94			44.97	16	82	4002	9	89	253	5.6	23	2.6			44.97
FR		8.31	21.66	0.44		30.41	11	84	2648	6	87	226	7.4	22	2.7			30.41
SA			4.41	1.76	0.09	6.26	2	81	102		16	73	11.7	8	3.3			6.26
PLA			2.06			2.06	1	90	62		30	23	11.2	10	3.0			2.06
DT		14.48	22.93	0.30		37.71	13	84	5959	13	158	248	6.6	38	2.6			37.71
DM		1.94	3.06	3.24		8.24	3	86	1121	2	136	38	4.6	32	3.2			8.24

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

UP

Pag.: 3

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta pr. Ani med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha		> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
Total	20.26	65.22	151.34	41.08	1.69	279.59	16	85	44932	11	161	2087	7.5	37	2.8			279.59	
cl. expl.	7 %	23 %	54 %	15 %	1 %	100 %												100 %	
TOTAL	48.39	533.87	822.09	301.36	96.83	1802.54	100	79	409922	100	227	10133	5.6	63	2.9	1.70	52.75	1748.09	
	3 %	30 %	45 %	17 %	5 %	100 %											3 %	97 %	

SUP "A" – Codru regulat, sortimente obișnuite

Tabelul 16.2.10.2.

DS: Botosani				OS: Eminescu					UP: 3				SUP: A			Pag.: 4				
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L							Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta					
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha			
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha		
1	GO			6.67			6.67	11	60	1697	26	254		11	1.6	123	3.0		6.67	
	TE				0.13		0.13		23	6		46				70	4.0	0.13		
	CA			0.32			0.32	1	69	66	1	206				35	3.0			0.32
	ST				0.13		0.13		23	6		46				70	4.0	0.13		
	FR			0.66	1.38		2.04	3	69	241	4	118	7	3.4	44	3.7	0.06	0.40	1.58	
	SA			3.16	19.36	7.72	30.24	48	46	2602	39	86	38	1.3	33	4.2	0.91	25.23	4.10	
	PLA				5.93		5.93	10	40	513	8	87	3	0.5	30	4.0		5.93		
	DT			1.91	6.07		7.98	13	62	680	10	85	27	3.4	33	3.8	0.28	3.78	3.92	
	DM			2.50	3.06	3.39	8.95	14	49	769	12	86	11	1.2	31	4.1	0.19	6.15	2.61	
Total				15.22	36.06	11.11	62.39	3	50	6580	2	105	97	1.6	43	3.9	1.70	48.16	12.53	
cl. expl.				24 %	58 %	18 %	100 %										3 %	77 %	20 %	
2	GO		7.05	27.51			34.56	46	76	9755	53	282	94	2.7	99	2.8			34.56	
	TE			6.16	7.04		13.20	17	75	3389	18	257	73	5.5	79	3.5			13.20	
	CA				2.06	9.55	11.61	15	80	1975	11	170	34	2.9	89	4.8			11.61	
	ST			3.72			3.72	5	80	1120	6	301	9	2.4	95	3.0			3.72	
	FR			2.55			2.55	3	71	639	3	251	8	3.1	88	3.0			2.55	
	SA			0.59			0.59	1	80	45		76	8	13.6	10	3.0			0.59	
	PLA				1.18		1.18	2	80	55		47	8	6.8	10	4.0			1.18	
	DT			5.85	2.64		8.49	11	77	1657	9	195	30	3.5	84	3.3			8.49	
Total			7.05	46.38	12.92	9.55	75.90	4	77	18635	5	246	264	3.5	89	3.3			75.90	
cl. expl.			9 %	61 %	17 %	13 %	100 %												100 %	
3	GO	0.36	4.28				4.64	10	80	1526	19	329	20	4.3	83	1.9			4.64	
	TE		4.78	7.16	0.06		12.00	26	81	3388	40	282	103	8.6	59	2.6			12.00	
	CA				1.63		1.63	4	80	191	2	117	8	4.9	45	4.0			1.63	
	ST			0.50			0.50	1	80	114	1	228	4	8.0	55	3.0			0.50	
	FR			2.27			2.27	5	80	456	6	201	14	6.2	50	3.0			2.27	
	SA			1.24			1.24	3	72	6		5	11	8.9	4	3.0		0.34	0.90	
	PLA			13.58			13.58	28	75	230	3	17	58	4.3	4	3.0		4.08	9.50	
	DT			5.81	0.56		6.37	14	80	1296	16	203	34	5.3	56	3.1		0.17	6.20	
	DM		4.08	0.07		0.06	4.21	9	80	1037	13	246	16	3.8	55	2.1			4.21	
Total		0.36	13.14	30.63	2.25	0.06	46.44	3	79	8244	2	178	268	5.8	42	2.8		4.59	41.85	
cl. expl.		1 %	28 %	66 %	5 %		100 %										10 %		90 %	
4	GO		135.30	24.74			160.04	46	79	47284	52	295	729	4.6	77	2.2			160.04	
	TE		19.25	63.16	6.25		88.66	26	79	25847	29	292	523	5.9	78	2.9			88.66	
	CA				21.28	26.31	47.59	14	80	7743	9	163	180	3.8	76	4.6			47.59	
	ST		1.34	3.78	1.65		6.77	2	78	1797	2	265	27	4.0	75	3.0			6.77	
	FR			0.42	4.59		5.01	1	70	499	1	100	27	5.4	39	3.9			5.01	

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

SUP: A

Pag.: 5

Clasa de specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
4 SA			0.21		3.22	3.43	1	70	266		78	26	7.6	35	4.9			3.43
DR		0.22				0.22		73	50		227	1	4.5	50	2.0			0.22
DT			18.46	11.11		29.57	9	79	6145	7	208	121	4.1	78	3.4			29.57
DM			1.45	0.81		2.26	1	70	404		179	6	2.7	34	3.4			2.26
Total cl. expl.		156.11 45 %	112.22 33 %	45.69 13 %	29.53 9 %	343.55 100 %	19	79	90035	22	262	1640	4.8	76	2.9			343.55 100 %
5 GO	12.32	202.52	45.60	0.63		261.07	34	77	69972	40	268	1329	5.1	70	2.1			261.07
TE		22.32	169.24	12.60		204.16	28	79	57278	32	281	1440	7.1	68	3.0			204.16
CA			1.73	79.15	44.15	125.03	17	78	19820	11	159	530	4.2	68	4.3			125.03
ST		2.73	32.00	17.63		52.36	7	77	12963	7	248	251	4.8	69	3.3			52.36
FR			9.52	1.64		11.16	2	77	2558	1	229	64	5.7	60	3.1			11.16
SA				4.10		4.10	1	80	603		147	50	12.2	35	4.0			4.10
DT		5.47	58.61	7.50	0.16	71.74	10	78	14390	8	201	333	4.6	69	3.0			71.74
DM			4.54	0.69		5.23	1	72	1032	1	197	11	2.1	65	3.1			5.23
Total cl. expl.	12.32 2 %	233.04 32 %	321.24 43 %	123.94 17 %	44.31 6 %	734.85 100 %	41	78	178616	44	243	4008	5.5	69	2.9			734.85 100 %
6 GO	15.45	39.37	5.29			60.11	23	81	17677	28	294	377	6.3	63	1.8			60.11
TE		13.09	72.62			85.71	34	82	23344	38	272	732	8.5	59	2.8			85.71
CA			22.88	38.13		61.01	23	82	10441	17	171	336	5.5	60	3.6			61.01
ST		3.82	3.85			7.67	3	74	1969	3	257	52	6.8	63	2.5			7.67
FR		0.82	11.71	0.60		13.13	5	81	3206	5	244	82	6.2	55	3.0			13.13
SA			0.12	0.47	0.58	1.17		89	130		111	15	12.8	21	4.4			1.17
PLA			0.35			0.35		91	39		111	4	11.4	15	3.0			0.35
DT		2.21	25.63	0.22		28.06	11	82	5767	9	206	157	5.6	59	2.9			28.06
DM			2.61			2.61	1	90	307		118	14	5.4	26	3.0			2.61
Total cl. expl.	15.45 6 %	59.31 23 %	145.06 56 %	39.42 15 %	0.58	259.82 100 %	14	82	62880	15	242	1769	6.8	59	2.8			259.82 100 %
7 GO	20.26	3.81	13.15			37.22	13	87	9027	20	243	293	7.9	47	1.8			37.22
TE		18.50	41.36	3.05		62.91	23	86	14656	34	233	615	9.8	43	2.8			62.91
CA		0.15	15.77	32.29	1.60	49.81	18	87	7355	16	148	318	6.4	46	3.7			49.81
ST		18.03	26.94			44.97	16	82	4002	9	89	253	5.6	23	2.6			44.97
FR		8.31	21.66	0.44		30.41	11	84	2648	6	87	226	7.4	22	2.7			30.41
SA			4.41	1.76	0.09	6.26	2	81	102		16	73	11.7	8	3.3			6.26
PLA			2.06			2.06	1	90	62		30	23	11.2	10	3.0			2.06
DT		14.48	22.93	0.30		37.71	13	84	5959	13	158	248	6.6	38	2.6			37.71
DM		1.94	3.06	3.24		8.24	3	86	1121	2	136	38	4.6	32	3.2			8.24

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

SUP: A

Pag.: 6

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
Total	20.26	65.22	151.34	41.08	1.69	279.59	16	85	44932	11	161	2087	7.5	37	2.8			279.59		
cl. expl.	7 %	23 %	54 %	15 %	1 %	100 %												100 %		
TOTAL	48.39	533.87	822.09	301.36	96.83	1802.54	100	79	409922	100	227	10133	5.6	63	2.9	1.70	52.75	1748.09		
	3 %	30 %	45 %	17 %	5 %	100 %											3 %	97 %		

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

16.3.2. Recapitulație formații forestiere

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure (L051)

Tabelul 16.3.1.1

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Total padure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha			Ha	%
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
0	0													22.66	22.66	100
TOTAL														22.66	22.66	1
%														100	100	
5141	5412					0.58				33.01			33.59	0.44	34.03	100
TOTAL						0.58				33.01			33.59	0.44	34.03	2
%						2				98			99	1	100	
5142	5323		21.08										21.08		21.08	6
	5324		250.36							67.95			318.31		318.31	94
TOTAL			271.44							67.95			339.39		339.39	18
%			80							20			100		100	
5152	5113		1.35							6.85			8.20		8.20	100
TOTAL			1.35							6.85			8.20		8.20	
%			16							84			100		100	
5153	5311	18.22											18.22		18.22	2
	5321	155.68								0.49			156.17		156.17	16
	5322	788.56								0.36			788.92		788.92	82
TOTAL		962.46								0.85			963.31		963.31	50
%		100											100		100	
6153	5514		68.25							37.80			106.05		106.05	100
TOTAL			68.25							37.80			106.05		106.05	6
%			64							36			100		100	
6264	6311	15.34								26.60			41.94		41.94	100
TOTAL		15.34								26.60			41.94		41.94	2
%		37								63			100		100	
7333	5512	252.27								2.17			254.44		254.44	100
TOTAL		252.27								2.17			254.44		254.44	13
%		99								1			100		100	
8521	9112									32.26			32.26		32.26	100
TOTAL										32.26			32.26		32.26	2
%										100			100		100	
9611	9115									10.37			10.37		10.37	100
TOTAL										10.37			10.37		10.37	1
%										100			100		100	

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 2

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Total padure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
		Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Tanar nedefinit Ha			Ha	%
9622	9516			27.63							30.40		58.03		58.03	100
TOTAL				27.63							30.40		58.03		58.03	3
%				48							52		100		100	
9623	9515									30.69			30.69	2.29	32.98	100
TOTAL										30.69			30.69	2.29	32.98	2
%										100			93	7	100	
TOTAL UP		1230.07	341.04	27.63		0.58				205.17	73.78		1878.27	25.39	1903.66	100
%		66	18	1						11	4		99	1	100	

16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere (L052)

Tabelul 16.3.2.1

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale Ha	TOTAL	
	Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha		Ha	%
00													22.66 100	22.66 100	1
51 GORUNETE		1.35							6.85			8.20		8.20	
PURE		16							84			100		100	
53 SLEAURI DE	962.46	271.44							68.80			1302.70		1302.70	69
DEAL CU GORUN	74	21							5			100		100	
54 GORUNETO-STEJARETE					0.58 2					33.01 98		33.59 99	0.44 1	34.03 100	2
55 SLEAURI DE	252.27	68.25							39.97			360.49		360.49	19
DEAL CU GO,ST	70	19							11			100		100	
63 SLEAURI	15.34								26.60			41.94		41.94	2
DE LUNCA	37								63			100		100	
91 PLOPISURI									32.26	10.37		42.63		42.63	2
PURE DE PLA									76	24		100		100	
95 SALCETE			27.63						30.69	30.40		88.72	2.29	91.01	5
PURE			31						35	34		97	3	100	
TOTAL UP	1230.07	341.04	27.63		0.58				205.17	73.78		1878.27	25.39	1903.66	100
%	66	18	1						11	4		99	1	100	
		1598.74			0.58				278.95			1878.27	25.39	1903.66	100
%		85							15			99	1	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție (L061)

Tabelul 16.3.3.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E												T O T A L			
		Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	01 - 02	5.80	4.16	0.48										5.80	4.16	0.48	10.44
	02 - 04	5.22	2.19	4.81										5.22	2.19	4.81	12.22
	TOTAL	11.02	6.35	5.29										11.02	6.35	5.29	22.66
		49 %	28 %	23 %										49 %	28 %	23 %	100 %
51	01 - 02	6.85												6.85			6.85
	02 - 04		1.35												1.35		1.35
	TOTAL	6.85	1.35											6.85	1.35		8.20
		84 %	16 %											84 %	16 %		100 %
53	01 - 02	39.34	209.93	223.71			12.85							39.34	209.93	236.56	485.83
	02 - 04	79.53	509.32	142.06	48.80	20.47	16.69							128.33	529.79	158.75	816.87
	TOTAL	118.87	719.25	365.77	48.80	20.47	29.54							167.67	739.72	395.31	1302.70
		10 %	60 %	30 %	49 %	21 %	30 %							13 %	57 %	30 %	100 %
54	01 - 02	13.56	1.25	4.20										13.56	1.25	4.20	19.01
	02 - 04	1.67		11.63	1.72									3.39		11.63	15.02
	TOTAL	15.23	1.25	15.83	1.72									16.95	1.25	15.83	34.03
		47 %	4 %	49 %	100 %									49 %	4 %	47 %	100 %
55	01 - 02	24.80	48.73	33.74	5.58									30.38	48.73	33.74	112.85
	02 - 04	97.00	93.08	57.56										97.00	93.08	57.56	247.64
	TOTAL	121.80	141.81	91.30	5.58									127.38	141.81	91.30	360.49
		34 %	40 %	26 %	100 %									35 %	40 %	25 %	100 %
63	01 - 02	41.94												41.94			41.94
	TOTAL	41.94												41.94			41.94
		100 %												100 %			100 %
91	01 - 02	42.63												42.63			42.63
	TOTAL	42.63												42.63			42.63
		100 %												100 %			100 %
95	01 - 02	91.01												91.01			91.01
	TOTAL	91.01												91.01			91.01
		100 %												100 %			100 %
TOTAL UP	01 - 02	265.93	264.07	262.13	5.58		12.85							271.51	264.07	274.98	810.56
	02 - 04	183.42	605.94	216.06	50.52	20.47	16.69							233.94	626.41	232.75	1093.10
	TOTAL	449.35	870.01	478.19	56.10	20.47	29.54							505.45	890.48	507.73	1903.66
		25 %	48 %	27 %	53 %	19 %	28 %							27 %	46 %	27 %	100 %

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 2

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	TOTAL		1797.55			106.11											1903.66
	CAT. INCL.		94 %			6 %											100 %

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții (L062)

Tabelul 16.3.4.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	11.02	6.35	5.29										11.02	6.35	5.29	22.66
	49 %	28 %	23 %										49%	28%	23%	100 %
5 FD3	140.95	721.85	381.60	50.52	20.47	29.54							191.47	742.32	411.14	1344.93
	11 %	58 %	31 %	51 %	20 %	29 %							14%	55%	31 %	100 %
6 FD2	77.75	30.92	33.74	5.58									83.33	30.92	33.74	147.99
	54 %	22 %	24 %	100%									56%	21%	23 %	100 %
7 FD1	85.99	110.89	57.56										85.99	110.89	57.56	254.44
	34 %	43 %	23 %										34%	43%	23 %	100 %
8 FC	32.26												32.26			32.26
	100 %												100%			100 %
TOTAL	101.38												101.38			101.38
	100 %												100%			100 %
TOTAL	449.35	870.01	478.19	56.10	20.47	29.54							505.45	890.48	507.73	1903.66
	25 %	48 %	27 %	53%	19%	28 %							27%	46%	27 %	100 %

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului (L170)

Tabelul 16.3.5.1.

DS:Botosani		OS:Eminescu		UP: 3	Pag.: 1	
Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure 0.1 - 0.4 Ha	cu consistenta 0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	T o t a l Ha
Fara eroziune	0 - 15	2.73	60.44	298.60	1435.78	1797.55
	16 - 25			7.30	98.81	106.11
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l		2.73	60.44	305.90	1534.59	1903.66
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					
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					
T o t a l						
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					

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 2

Natura si intensitatea eroziunii	Categorica de inclinare	Teren gol Ha	P a d u r e c u c o n s i s t e n t a			T o t a l Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Puternica	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
T o t a l UP	0 - 15	2.73	60.44	298.60	1435.78	1797.55
	16 - 25			7.30	98.81	106.11
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
		2.73	60.44	305.90	1534.59	1903.66

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării (L180)

Tabelul 16.3.6.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				T o t a l Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
T o t a l poluare					
Fara poluare vizibila					1903.66
T o t a l UP					1903.66

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi (L20.1)

Tabelul 16.3.7.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3 Pag.: 1

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata												
		Total				Grade de manifestare								
						Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva
		%	Ha	%		Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	1	23.61	100	23.61	100								
Uscare	(U1 - 4)	13	243.38	100	168.72	70	73.71	30	0.95					
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	1	10.98	100	10.98	100								
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)													
Inmlastinari	(M1 - 3)	1	9.94	100					9.94	100				
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	(1 - 5)													
Roca la suprafata total	(R1 - A)													
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)													
0.3-0.5S	(R3 - 5)													
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)													
din care: 10-20%	(T1 - 2)													
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier :		1881.00	Ha											

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

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii (L070) S.U.P. „A”

Tabelul 16.4.1.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

SUP: A

Pag.: 1

URGACC		T o t a l			GORUN			TEI ARG.			CARPEN			STEJAR PD			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	1535.97	357144	8739	510.04	142638	2598	389.51	106902	2892	267.05	43127	1245	109.28	21136	559	260.09	43341	1445
	N	204.18	46198	1297	47.60	12603	244	77.13	21000	594	29.63	4398	161	6.71	829	37	43.11	7368	261
	T	1740.15	403342	10036	557.64	155241	2842	466.64	127902	3486	296.68	47525	1406	115.99	21965	596	303.20	50709	1706
		100 %	100 %	100 %	32 %	38 %	28 %	27 %	32 %	35 %	17 %	12 %	14 %	7 %	5 %	6 %	17 %	13 %	17 %
13	A	0.76	21					0.13	6					0.13	6		0.50	9	
		100 %	100 %	100 %				17 %	29 %					17 %	29 %		66 %	42 %	
14	A	0.94	61														0.94	61	
		100 %	100 %	100 %													100 %	100 %	
1	A	1.70	82					0.13	6					0.13	6		1.44	70	
		100 %	100 %	100 %				8 %	7 %					8 %	7 %		84 %	86 %	
26	A	7.41	1823	12	6.67	1697	11										0.74	126	1
		100 %	100 %	100 %	90 %	93 %	92 %										10 %	7 %	8 %
27	A	40.75	3110	50													40.75	3110	50
		100 %	100 %	100 %													100 %	100 %	100 %
28	A	10.09	1179	26													10.09	1179	26
		100 %	100 %	100 %													100 %	100 %	100 %
2	A	58.25	6112	88	6.67	1697	11										51.58	4415	77
		100 %	100 %	100 %	11 %	28 %	13 %										89 %	72 %	87 %
31	A	1.62	314								0.32	66					1.30	248	
		100 %	100 %	100 %							20 %	21 %					80 %	79 %	
32	A	0.45	42	5													0.45	42	5
		100 %	100 %	100 %													100 %	100 %	100 %
33	A	0.37	30	4													0.37	30	4
		100 %	100 %	100 %													100 %	100 %	100 %
3	A	2.44	386	9							0.32	66					2.12	320	9
		100 %	100 %	100 %							13 %	17 %					87 %	83 %	100 %
1+2+3	A	62.39	6580	97	6.67	1697	11	0.13	6		0.32	66		0.13	6		55.14	4805	86
		100 %	100 %	100 %	11 %	26 %	11 %				1 %	1 %					88 %	73 %	89 %
SUP	A	1598.36	363724	8836	516.71	144335	2609	389.64	106908	2892	267.37	43193	1245	109.41	21142	559	315.23	48146	1531
	N	204.18	46198	1297	47.60	12603	244	77.13	21000	594	29.63	4398	161	6.71	829	37	43.11	7368	261
	T	1802.54	409922	10133	564.31	156938	2853	466.77	127908	3486	297.00	47591	1406	116.12	21971	596	358.34	55514	1792
		100 %	100 %	100 %	32 %	38 %	28 %	26 %	31 %	34 %	16 %	12 %	14 %	6 %	5 %	6 %	20 %	14 %	18 %

**16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea
și participarea în amestec (L080)**

Tabelul 16.4.2.1.

DS:Botosani		OS:Eminescu		UP: 3		Pag.: 1
Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
GO		1.97	3.69		7.26	12.92
	EX.	1.57	18.68	18.63	2.35	41.23
	PREEX.	32.53	83.52	43.60	5.03	164.68
	NEEX.	14.68	122.49	150.95	70.28	358.40
TOTAL		50.75	228.38	213.18	84.92	577.23
TE				14.53		14.53
	EX.		6.16	7.17		13.33
	PREEX.	6.72	71.92	11.65	10.37	100.66
	NEEX.	1.83	180.67	99.41	70.87	352.78
TOTAL		8.55	258.75	132.76	81.24	481.30
CA				0.52	8.02	8.54
	EX.			5.29	6.64	11.93
	PREEX.		4.94	31.41	12.87	49.22
	NEEX.		21.42	124.14	90.29	235.85
TOTAL			26.36	161.36	117.82	305.54
DT					9.86	9.86
	EX.				12.18	12.18
	PREEX.				30.36	30.36
	NEEX.			0.33	119.53	119.86
TOTAL				0.33	171.93	172.26
ST				0.13	3.72	3.85
	EX.				6.74	7.27
	PREEX.	0.53				
	NEEX.	13.49	26.88	25.21	39.42	105.00
TOTAL		14.02	26.88	25.34	49.88	116.12
FR				0.34		0.34
	EX.	0.76			3.83	4.59
	PREEX.	0.09	4.03	1.96	0.98	7.06
	NEEX.	3.17	4.05	11.80	35.90	54.92
TOTAL		4.02	8.08	14.10	40.71	66.91
SA		0.77		3.46	2.36	6.59
	EX.	4.38	15.49	1.54	9.42	30.83
	PREEX.			3.22	0.21	3.43
	NEEX.	1.76	4.68	3.91	2.42	12.77
TOTAL		6.91	20.17	12.13	14.41	53.62
PLA				0.61	0.82	1.43
	EX.		1.18	3.88	2.05	7.11
	NEEX.	10.33	3.25	1.58	0.83	15.99
	TOTAL		10.33	4.43	6.07	3.70
PLT				0.77		0.77
	PREEX.		4.08		0.07	4.15
	NEEX.				11.24	11.24
	TOTAL		4.08	0.77	11.31	16.16
SC		9.18				9.18
	EX.	3.61				3.61
	NEEX.	0.75			0.59	1.34
	TOTAL		13.54		0.59	14.13
ANN		4.65	0.59	2.42		7.66
	EX.				1.29	1.29
	PREEX.			0.62	0.81	1.43
	NEEX.			1.56	1.10	2.66
TOTAL		4.65	0.59	4.60	3.20	13.04
CI					0.10	0.10
	PREEX.				2.58	2.58
	NEEX.		0.17		8.52	8.69
	TOTAL			0.17	11.20	11.37
PLZ	EX.		2.32		2.24	4.56

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
PLZ	PREEX.			0.83		0.83
TOTAL			2.32	0.83	2.24	5.39
PLN					0.67	0.67
	EX.				3.10	3.10
	NEEX.				0.12	0.12
TOTAL					3.89	3.89
ULC					0.67	0.67
	EX.				0.19	0.19
	PREEX.				0.99	0.99
	NEEX.				1.54	1.54
TOTAL					3.39	3.39
JU	EX.				0.49	0.49
	NEEX.			1.64	0.52	2.16
TOTAL				1.64	1.01	2.65
FA	PREEX.				1.09	1.09
	NEEX.				1.28	1.28
TOTAL					2.37	2.37
DM	PREEX.				0.06	0.06
	NEEX.				2.06	2.06
TOTAL					2.12	2.12
PIN		1.80				1.80
	PREEX.				0.04	0.04
TOTAL		1.80			0.04	1.84
PA	NEEX.				1.42	1.42
TOTAL					1.42	1.42
MJ	NEEX.				0.74	0.74
TOTAL					0.74	0.74
SAC					0.67	0.67
TOTAL					0.67	0.67
FRP	NEEX.				0.60	0.60
TOTAL					0.60	0.60
PAM	NEEX.				0.49	0.49
TOTAL					0.49	0.49
DD	NEEX.	0.31				0.31
TOTAL		0.31				0.31
PI	PREEX.	0.18				0.18
TOTAL		0.18				0.18
TOTAL UP		18.37	4.28	22.65	30.43	75.73
	EX.	10.32	43.83	36.64	47.50	138.29
	PREEX.	40.05	168.49	93.29	72.20	374.03
	NEEX.	46.32	363.61	420.53	459.76	1290.22
		115.06	580.21	573.11	609.89	1878.27
		6 %	31 %	31 %	32 %	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului (L090)

Tabelul 16.3.9.1.

DS:Botosani			OS:Eminescu				UP: 3		Pag.: 1		
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	1 GO	564.31	31	2.1	111		564.31	32	2.1	111	
	2 TE	466.77	26	2.9	110		466.47	27	2.9	110	
	3 CA	297.00	16	4.1	111		297.00	17	4.1	111	
	4 ST	116.12	6	2.9	114		100.58	6	2.8	115	
	5 FR	66.57	4	3.0	103		57.44	3	2.9	108	
	6 SA	47.03	3	4.0	41		29.33	2	3.7	44	
	7 PLA	23.10	1	3.3	31		18.04	1	3.1	33	
	8 DR	0.22		2.0	80		0.22		2.0	80	
	9 DT	189.92	11	3.0	107		183.35	11	3.0	109	
	10 DM	31.50	2	3.3	75		24.77	1	3.1	89	
	TOTAL	1802.54	100	2.9	107	110	1741.51	100	2.9	109	110

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile (L21.2)

Tabelul 16.4.4.1.

DS:Botosani					OS:Eminescu					UP: 3					Pag.: 1				
SUPEX		UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS
		Ha				Mc	Mc	Ha				Mc	Mc	Ha				Mc	Mc
A	1	1 C	0.95	0.7	70	185		4 B	1.62	0.7	35	314		5 C	1.97	0.8	10	106	17
		6 C	17.62	0.8	95	4546	51	6 D	2.33	0.5	35	102	10	6 H	0.94	0.3	35	61	
		6 J	1.66	0.6	35	66		10 A	1.97	0.7	95	414	4	10 B	20.32	0.8	95	5323	55
		11 B	0.19	0.6	20	10		29	20.50	0.4	35	1436	10	30 A	12.91	0.4	35	956	6
		31 B	10.28	0.8	60	2323	71	32 B	23.45	0.7	95	5910	65	35 A	0.29	0.8	15	13	1
		41 A	1.91	0.7	10	12	7	47 A	3.16	0.5	40	540	24	47 B	2.84	0.8	25	276	19
		47 F	0.37	0.8	20	30	4	47 H	0.78	0.7	40	146		47 J	2.88	0.7	40	438	
		48 D	0.45	0.8	25	42	5	48 F	0.16	0.9	25	22		48 H	0.57	0.7	40	100	
		70 C	0.32	0.2	70	16		87 B	7.41	0.6	125	1823	12	88 E	0.44	0.2	15	5	
Total SUP pentru UA exploatabile														138.29	0.6	69	25215	361	
2	4	4 A	18.90	0.8	75	4159	74	15	13.38	0.8	75	3560	62	16 A	2.08	0.7	35	407	9
		16 B	3.28	0.8	50	698	26	17 B	26.07	0.8	75	6413	123	18 B	18.06	0.8	75	5147	84
		19	20.10	0.8	75	6010	96	20 A	23.61	0.8	75	6422	109	42 B	2.52	0.8	85	766	12
		44 A	26.20	0.8	75	6970	121	44 B	5.44	0.8	85	1785	25	48 A	8.06	0.7	35	645	48
		48 I	0.09	0.7	50	15	1	50 C	0.25	0.7	75	65	1	51 B	0.28	0.7	75	73	1
		58 G	0.58	0.8	20	42	2	71	7.09	0.7	75	1914	32	76 A	1.10	0.8	60	314	10
		76 B	12.83	0.8	75	3759	74	76 C	8.17	0.8	55	2173	53	80	13.09	0.7	80	3692	64
		87 A	4.95	0.8	55	1040	30	88 A	5.58	0.7	75	1121	19	88 D	0.22	0.7	50	50	1
		97	19.78	0.8	80	5934	105	98 A	14.28	0.8	80	4598	79	99 A	27.77	0.8	80	7553	136
		100 A	15.94	0.8	80	4543	80	102 B	16.72	0.8	80	4648	78	125 B	9.09	0.8	75	2163	40
		127	20.84	0.8	80	4667	85	128 A	20.18	0.8	80	4743	86	132 B	3.62	0.8	55	956	30
		152 B	3.15	0.8	45	779	33	154	0.73	0.9	60	217	5						
Total SUP pentru UA preexploatabile														374.03	0.8	75	98041	1834	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														512.32			123256	2195	
Total UP pentru UA exploatabile														138.29	0.6	69	25215	361	
Total UP pentru UA preexploatabile														374.03	0.8	75	98041	1834	
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile														512.32	0.8	73	123256	2195	

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 în raport cu drumuri/distanța de colectare

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare

**16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de
produse principale și secundare (L0151)**

Tabelul 16.5.1.1.

DS:Botosani

OS:Eminescu

UP: 3

Pag.: 1

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV						POSSIBILITATEA DECENALA										TOTAL		
			Total		Exploatabil		Pre- exploat.		Ne- exploat.		PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE					
			supraf. Ha	Supraf. Ha	Volum Mc	Ha	Ha	transf. Mc	gr.grad. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari- turi Mc	Cura- tiri Mc	Total sec. Mc	Igiena Mc			
DP001	150.78	0.47	142.30			50.11	92.19								804		804	927	1731		
DP002	80.66	0.24	79.73	23.24	5922		56.49							185	237		237	584	1006		
DP008	454.57	0.78	446.57	11.53	1610	118.09	316.95			16		1684	1700		2011		2011	2854	6565		
DP009	122.66	0.65	107.34	0.19	10	23.61	83.54					10	10		1667		1667	479	2156		
DP010	38.23	0.98	36.35	7.85	1828	10.75	17.75			885	5		890		503		503	51	1444		
DP011	31.37	1.39	31.37				31.37								521		521		521		
T.DP	878.27	0.69	843.66	42.81	9370	202.56	598.29			901	5	1694	2600	185	5743		5743	4895	13423		
FE018	404.98	0.59	399.82	21.21	4966	98.59	280.02							314	2143		2143	2478	4935		
FE019	320.02	0.83	270.50	50.82	4969	3.28	216.40					2472	2472	229	3455	26	3481	708	6890		
FE020	113.92	0.52	112.31			60.43	51.88								708		708	665	1373		
FE021	116.37	0.49	106.15			9.17	96.98									1	1	856	857		
T.FE	955.29	0.65	888.78	72.03	9935	171.47	645.28					2472	2472	543	6306	27	6333	4707	14055		
FP001	70.10	1.13	70.10	23.45	5910		46.65											603	603		
T.FP	70.10	1.13	70.10	23.45	5910		46.65											603	603		
TOTAL	1903.66	0.69	1802.54	138.29	25215	374.03	1290.22			901	5	4166	5072	728	12049	27	12076	10205	28081		

**16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare,
în raport cu distanța de colectare (L0152)**

Tabelul 16.5.2.1.

DS:Botosani			OS:Eminescu					UP: 3										Pag.: 1	
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND		FORESTIER		PRODUCTIV		POSSIBILITATEA DECENALA										
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Volum	Pre- exploat.	Ne- exploat.	PRODUSE PRINCIPALE				PRODUSE SECUNDARE				TOTAL			
								Grad.+ transf.	Cvasi- gr.grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari- turi		Cura- tiri	Total sec.	Igiena
0.1 - 0.3	509.16	0.24	486.26	7.71	806	92.60	385.95			16		10	26	353	3840	4	3844	2457	6680
0.4 - 0.6	550.25	0.51	543.46	66.60	12333	91.78	385.08				5	2543	2548	61	3202		3202	3075	8886
0.7 - 0.9	373.35	0.77	364.67	6.05	946	152.58	206.04					627	627	314	1591	1	1592	2432	4965
1.0 - 1.2	213.00	1.04	203.97	24.20	2897	31.62	148.15			885		986	1871		1170		1170	1064	4105
1.3 - 1.6	186.10	1.45	136.09	10.28	2323	1.10	124.71								1677	20	1697	811	2508
> 1.6	71.80	1.88	68.09	23.45	5910	4.35	40.29								569	2	571	366	937
TOTAL	1903.66	0.69	1802.54	138.29	25215	374.03	1290.22			901	5	4166	5072	728	12049	27	12076	10205	28081

16.6 Situația realizării prevederilor amenajamentului silvic, pe natură de lucrări

DIRECTIA SILVICA BOTOȘANI																	
OCOLUL SILVIC Mihai Eminescu																	
Amenajamentul UP III Corni																	
SITUAȚIA REALIZĂRII PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI SILVIC, PE NATURĂ DE LUCRĂRI																	
PREVEDERI DECENALE:																	
Împăduriri(ha) – 76,11 ha																	
Degajări(ha) – ha																	
Curățiri(ha/mc) – 36,20 ha / 157 mc																	
Rărituri(ha/mc) – 1416,16 ha / 30065 mc																	
T.de regenerare(ha/mc) – 63,71 ha / 7000 mc																	
T.de conservare(ha/mc) – ha / mc																	
T.de igienă(ha/mc) – 468,62 ha / 3924 mc																	

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2017	1 A	2,54											2,54	8				
III	Statul	2021	1 A	2,54											2,54	17,43				
III	Statul	2018	1 B	20,24											20,24	32,9				
III	Statul	2018	1 B	20,24					20,24	328										
III	Statul	2021	1 C	1,85											1,85	5				
III	Statul		2 A	5,61																
III	Statul	2020	2 B	24,03					24,03	499										
III	Statul	2021	2 B	24,03											24,03	18,77				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2022	2 B	24,03											24,03	34,26				
III	Statul		2NN	0,43																
III	Statul	2019	3 A	19,80					19,8	679										
III	Statul	2024	3 A	19,80					4,7	50										
III	Statul		3AA	0,40																
III	Statul		3CC	0,40																
III	Statul	2015	4 A	18,61					10,0	345										
III	Statul	2019	4 B	2,38							1,05	185								
III	Statul	2020	4 B	2,38	1,05															
III	Statul		5 A	2,60																
III	Statul	2021	5 B	26,23					26,23	488										
III	Statul		5 C	2,71																
III	Statul		5VV1	2,22																
III	Statul		5VV2	0,62																
III	Statul	2015	6 A	8,77							2,80	275								
III	Statul	2016	6 A	8,77							3	464								
III	Statul	2016	6 A	8,77	2,80															
III	Statul	2017	6 A	8,77	3,00															
III	Statul	2023	6 A	8,77							2,97	491,82								
III	Statul	2024	6 A	8,77	2,97															
III	Statul	2022	6 B	5,06					5,06	101,3										
III	Statul	2022	6 C	18,18											18,18	0,4				
III	Statul	2017	6 D	8,32							3	73								
III	Statul	2019	6 D	8,32	3,00															
III	Statul	2021	6 D	8,32							3	75								
III	Statul	2022	6 D	8,32	2,40															
III	Statul	2017	7	10,67						483										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2022	7	10,67											10,67	5,97				
III	Statul	2016	8	24,79					24,79	514										
III	Statul	2022	9 A	19,88					19,88	424,9										
III	Statul	2021	9 B	1,93												9				
III	Statul	2022	10 A	1,86											1,86	7,03				
III	Statul	2020	10 B	19,11											19,11	67				
III	Statul	2022	10 B	19,11											19,11	49,72				
III	Statul	2017	10 C	10,75					10,75	290										
III	Statul	2021	10 C	10,75											10,75	26,4				
III	Statul	2022	10 C	10,75											10,75	25,39				
III	Statul	2024	10 C	10,75					10,75	205,4										
III	Statul	2016	11 A	21,12					21,12	359										
III	Statul	2023	11 A	21,12					21,12	545,5										
III	Statul		11 B	0,18																
III	Statul		11CC	0,15																
III	Statul		11PP	0,95																
III	Statul	2017	12 A	15,24					15,24	171										
III	Statul	2024	12 A	15,24					15,24	1										
III	Statul		12CC	0,82																
III	Statul		12VV	1,10																
III	Statul	2020	13	12,73					12,73	296										
III	Statul	2017	14 A	24,81					13,81	372										
III	Statul	2018	14 A	24,81					11	276										
III	Statul	2024	14 A	24,81					24,81	553,4										
III	Statul	2018	14 B	6,89					6,89	286										
III	Statul	2024	14 B	6,89					6,89	80,53										
III	Statul	2022	15	13,92					13,92	333,3										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2022	16 A	0,83											0,83	0,43				
III	Statul	2017	16 B	3,18					3,18	124										
III	Statul	2024	16 B	3,18					3,18	85,25										
III	Statul	2017	16 C	9,61					5	315										
III	Statul	2018	16 C	9,61					4,61	395										
III	Statul	2024	16 C	9,61					0,61	1										
III	Statul	2018	16 D	18,45					18,45	127										
III	Statul	2018	16 D	18,45			18,45	127												
III	Statul	2018	16 D	18,45					5,5	70										
III	Statul	2015	17 A	11,64					11,6	181										
III	Statul	2024	17 A	11,64					11,68	275,8										
III	Statul	2017	17 B	25,43					25,43	591										
III	Statul	2022	17 B	25,43											25,43	4,37				
III	Statul	2018	18 A	6,02					6,02	177										
III	Statul	2021	18 A	6,02					0,6	1										
III	Statul	2018	18 B	18,00											18	59				
III	Statul	2020	18 B	18,00											18	27				
III	Statul	2022	18 B	18,00											18	13,59				
III	Statul		18NN	0,40																
III	Statul	2018	19	20,37											20,37	59				
III	Statul	2020	19	20,37											20,37	27				
III	Statul	2022	19	20,37											20,37	4,76				
III	Statul	2022	20 A	23,68					23,68	620										
III	Statul		20NN	0,35																
III	Statul	2022	23	29,75					29,75	613,5										
III	Statul	2023	24	28,02					28,02	661,2										
III	Statul	2024	24	28,02					1,91	45,17										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2019	25	20,46					20,46	528										
III	Statul	2019	26	23,52					23,52	435										
III	Statul		27 A	0,52																
III	Statul		27 B	0,77																
III	Statul	2015	27 C	18,70					18,9	665										
III	Statul	2021	27 C	18,70											18,7	12,19				
III	Statul		27 D	1,60																
III	Statul	2019	27 E	0,99							0,99	24								
III	Statul	2020	27 E	0,99	0,60															
III	Statul	2019	28 A	17,44					8,72	37										
III	Statul	2019	28 A	17,44			8,72	37												
III	Statul	2024	28 A	17,44					8,72	130,1										
III	Statul	2024	28 B	11,50					11,5	415,3										
III	Statul		29	20,05																
III	Statul		30 A	12,09																
III	Statul	2015	30 B	15,30					15,3	397										
III	Statul	2023	30 B	15,30					15,3	357,3										
III	Statul	2017	31 A	6,00							3	258								
III	Statul	2019	31 A	6,00	1,00															
III	Statul	2023	31 A	6,00							3	220,67								
III	Statul	2024	31 A	6,00	3,00															
III	Statul	2023	31 B	10,09					10,9	223,3										
III	Statul		32 A	1,13																
III	Statul		32 B	21,83											10,09	34				
III	Statul		32 B	21,83											10,09	48				
III	Statul		32 B	21,83											10,09	74				
III	Statul		32 B	21,83											10,09	18				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul		32 B	21,83											10,09	26,62				
III	Statul		32 B	21,83											10,09	24,71				
III	Statul		32 C	0,54																
III	Statul	2015	33 A	18,61											18,61	13				
III	Statul	2018	33 A	18,61											18,61	29,8				
III	Statul	2018	33 A	18,61					18,61	298										
III	Statul	2021	33 A	18,61											18,61	8,16				
III	Statul	2022	33 A	18,61											18,61	17				
III	Statul	2015	33 B	2,27											2,27	2				
III	Statul	2022	33 B	2,27											2,27	7,23				
III	Statul	2015	34 A	25,71											25,71	9				
III	Statul	2021	34 A	25,71											25,71	11,48				
III	Statul	2023	34 A	25,71					25,71	542,1										
III	Statul		34 B	1,82																
III	Statul	2020	35 A	0,26					0,26	1										
III	Statul	2020	35 A	0,26			0,26	1												
III	Statul	2021	35 B	7,67											7,67	3,71				
III	Statul	2024	35 B	7,67					7,67	83,13										
III	Statul	2021	35 C	8,31											8,31	5,58				
III	Statul	2021	35 D	6,60											6,6	3,7				
III	Statul	2024	35 D	6,60					6,6	145,2										
III	Statul		35NN1	0,20																
III	Statul		35NN2	0,17																
III	Statul		35VV	0,20																
III	Statul	2015	36 A	0,94											0,94	4				
III	Statul	2015	36 B	31,59											34,59	19				
III	Statul	2016	36 B	31,59					9,75	377										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2017	36 B	31,59					21,84	778										
III	Statul		36 C	0,48																
III	Statul		36 D	0,45																
III	Statul		36AA1	0,14																
III	Statul		36AA2	2,60																
III	Statul		36CC	0,22																
III	Statul	2015	37 A	5,72											5,72	7				
III	Statul		37 B	1,44																
III	Statul	2015	37 C	25,23											25,23	9				
III	Statul	2019	37 C	25,23					25,23	576										
III	Statul		37 D	0,10																
III	Statul	2015	38 A	20,56											20,56	11				
III	Statul	2021	38 A	20,56					20,56	336										
III	Statul		38 B	0,18																
III	Statul	2018	38 C	0,12							0,12	32								
III	Statul	2019	38 C	0,12	0,12															
III	Statul		39 A	1,04																
III	Statul	2021	39 B	36,38											36,38	15,32				
III	Statul	2022	39 B	36,38											36,38	8,76				
III	Statul	2015	40	23,19											23,19	4				
III	Statul	2021	40	23,19					23,19	506										
III	Statul		41 A	1,89																
III	Statul		41 B	0,60																
III	Statul	2015	42 A	27,16											27,16	7				
III	Statul	2016	42 A	27,16					27,16	472										
III	Statul	2021	42 A	27,16											27,16	7				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2022	42 A	27,16													27,2	2,59		
III	Statul	2015	42 B	3,04											3,04	3				
	Statul	2019	42 B	3,04											3,04	15				
	Statul	2022	42 B	3,04											3,04	1,93				
III	Statul	2020	42 C	4,94					4,94	59										
III	Statul	2016	42 D	0,16	0,16															
III	Statul		42CC1	0,23																
III	Statul		42CC2	0,14																
III	Statul		43	23,51					23,51	433										
III	Statul	2017	44 A	25,37											25,37	5				
III	Statul	2018	44 A	25,37											25,37	21				
III	Statul	2019	44 A	25,37											25,37	33				
III	Statul	2021	44 A	25,37											25,37	4				
III	Statul	2022	44 A	25,37													25,4	15,76		
III	Statul	2024	44 A	25,37					25,37	340,4										
III	Statul	2018	44 B	4,60											4,06	14				
III	Statul	2019	44 B	4,60											4,06	10				
III	Statul	2022	44 B	4,60											4,06	1,19				
III	Statul		44VV	0,93																
III	Statul	2017	45 A	22,76					11	331										
III	Statul	2018	45 A	22,76					11,76	252										
III	Statul	2021	45 A	22,76											22,76	8				
III	Statul	2022	45 A	22,76													22,8	6,44		
III	Statul		45 B	0,34																
III	Statul		45 C	4,24																
III	Statul	2020	46 A	13,69					13,69	309										
III	Statul	2015	46 B	4,15					4,5	70										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2015	46 C	2,15											1,08	5				
III	Statul	2024	46 C	2,15					2,15	48,77										
III	Statul		46VV	1,70																
III	Statul	2015	47 A	12,31							3	210								
III	Statul	2016	47 A	12,31	3,00															
III	Statul	2018	47 A	12,31							3	387								
III	Statul	2019	47 A	12,31	3,00															
III	Statul	2020	47 A	12,31							3	464								
III	Statul	2021	47 A	12,31	3,00															
III	Statul		47 B	2,69																
III	Statul		47 C	0,46																
III	Statul		47 D	2,69																
III	Statul		47 E	1,47																
III	Statul		47 F	0,46																
III	Statul		47 G	0,18																
III	Statul		48 A	8,62																
III	Statul	2020	48 B	2,53							2,2	237								
III	Statul	2021	48 B	2,53	2,20															
III	Statul	2021	48 C	2,49													2,49	6,1		
III	Statul		48 D	0,45																
III	Statul		48 E	0,39																
III	Statul		48 F	0,13																
III	Statul		48 G	1,77																
III	Statul	2021	49 A	12,00					12	102										
III	Statul	2015	49 B	0,81											0,81	3				
III	Statul	2015	50 A	3,36											3,36	5				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2015	50 B	23,45											23,45	40				
III	Statul	2020	50 B	23,45					23,45	461										
III	Statul		50 C	0,52																
III	Statul		50 D	6,90																
III	Statul	2015	51 A	25,91											25,91	40				
III	Statul	2020	51 A	25,91					25,91	440										
III	Statul		51 B	0,20																
III	Statul		51 VV	0,22																
III	Statul	2016	58 A	0,49							0,49	44								
III	Statul	2017	58 A	0,49	0,49															
III	Statul		58 B	6,81																
III	Statul	2022	58 C	2,25							2,25	334,62								
III	Statul		58 D	0,48																
III	Statul	2016	58 E	1,65	1,65															
III	Statul	2017	58 F	0,54							0,54	24								
III	Statul	2018	58 F	0,54	0,54															
III	Statul		58 G	0,58																
III	Statul		59 A	3,46																
III	Statul	2021	59 B	2,25							2,25	281								
III	Statul	2022	59 B	2,25	2,25															
III	Statul		59 C	2,69																
III	Statul	2020	59 D	1,92							1,92	199								
III	Statul	2021	59 D	1,92	1,92															
III	Statul		59 E	3,12																
III	Statul	2017	59 F	2,88																
III	Statul	2018	59 F	2,88							2,88	275								
III	Statul		59 G	2,43	2,88															

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2018	70 A	0,75							0,75	83								
III	Statul	2019	70 A	0,75	0,75															
III	Statul	2024	70 B	21,79											21,79	16				
III	Statul		70 C	0,65																
III	Statul	2016	70 D	0,90	0,90															
III	Statul	2024	71	6,63											6,63	6,21				
III	Statul		75 A	8,73																
III	Statul	2015	75 B	6,63					6,2	260										
III	Statul	2018	76 A	1,10					1,1	21										
III	Statul	2021	76 B	11,39					11,39	465										
III	Statul	2021	76 C	8,89					8,89	412										
III	Statul	2020	79	28,16					28,16	644										
III	Statul	2024	80	13,14													13,14	79,85		
III	Statul	2024	81	21,35													21,35	103,4		
III	Statul		83CC	0,16																
III	Statul		87 A	5,03																
III	Statul	2022	87 B	7,78							7,78	408,34								
III	Statul		88 A	5,61																
III	Statul		88 B	0,70																
III	Statul	2021	88 C	17,05					17,05	412										
III	Statul		88 D	0,30																
III	Statul		88 E	0,43																
III	Statul		88AA	0,24																
III	Statul		88CC	0,10																
III	Statul		88NN1	0,58																
III	Statul		88NN2	0,26																
III	Statul		88VV	0,42																

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2019	97	19,78					13,78	443										
III	Statul	2020	97	19,78					6	278										
III	Statul	2016	98 A	14,26					14,26	278										
III	Statul	2024	98 B	0,89																
III	Statul	2015	99 A	30,16					6	88										
III	Statul	2019	99 A	30,16					30,16	513										
III	Statul	2024	99 B	1,80					1,8	100,9										
III	Statul	2018	100 A	12,92					12,92	200										
III	Statul	2021	100 B	1,70							1,7	99								
III	Statul	2020	101	22,88					22,88	310										
III	Statul		102 A	1,03																
III	Statul	2015	102 B	16,68					16,68	446										
III	Statul	2023	102 B	16,68					16,68	354										
III	Statul		103CC	0,04																
III	Statul	2015	118	15,92											15,92	35				
III	Statul	2018	118	15,92					15,92	320										
III	Statul	2020	118	15,92											15,92	36				
III	Statul	2015	119	16,94											16,94	36				
III	Statul	2017	119	16,94					16,94	336										
III	Statul	2019	119	16,94											16,94	69				
III	Statul	2020	119	16,94											16,94	24				
III	Statul	2020	122 A	8,28					4,97	188										
III	Statul	2024	122 A	8,28													8,28	48,5		
III	Statul	2016	122 B	19,30					19,3	296										
III	Statul	2021	122 B	19,30					9	152										
III	Statul	2022	122 B	19,30					10,3	129,1										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2016	123	19,76											19,76	78				
III	Statul	2017	123	19,76											19,76	95				
III	Statul	2018	123	19,76											19,76	82				
III	Statul	2019	123	19,76													19,76	307		
III	Statul	2020	123	19,76											19,76	34				
III	Statul	2022	123	19,76											19,76	18,92				
III	Statul	2024	123	19,76													19,76	117,4		
III	Statul	2019	124 A	12,88					12,88	292										
III	Statul	2015	124 B	5,16											5,16	20				
III	Statul	2016	124 B	5,16											5,16	25				
III	Statul	2017	124 B	5,16											5,16	25				
III	Statul	2019	124 B	5,16													5,16	135		
III	Statul	2020	124 B	5,16											5,16	10				
III	Statul	2022	124 B	5,16											5,16	4,46				
III	Statul	2024	124 B	5,16													5,16	43,95		
III	Statul	2016	125 A	4,87					4,87	90										
III	Statul	2021	125 A	4,87					4,87	67										
III	Statul	2015	125 B	11,86					11,7	219										
III	Statul	2019	125 B	11,86											11,86	58				
III	Statul	2020	125 B	11,86											11,86	51				
III	Statul	2022	125 B	11,86													11,86	10,02		
III	Statul		125CC1	0,14																
III	Statul		125CC2	0,47																
III	Statul	2018	126 A	13,56					13,56	274										
III	Statul	2022	126 A	13,56											13,56	49,43				
III	Statul	2016	126 B	1,85											11,86	7				
III	Statul	2017	126 B	1,85											11,86	9				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2018	126 B	1,85											11,86	6				
III	Statul	2020	126 B	1,85											11,86	9				
III	Statul	2022	126 B	1,85													11,86	5,47		
III	Statul	2024	126 B	1,85													11,86	12,65		
III	Statul	2016	127	20,82											20,82	63				
III	Statul	2017	127	20,82											20,82	90				
III	Statul	2018	127	20,82											20,82	66				
III	Statul	2019	127	20,82											20,82	72				
III	Statul	2020	127	20,82											20,82	57				
III	Statul	2022	127	20,82											20,82	77,34				
III	Statul	2024	127	20,82													20,82	166,6		
III	Statul	2015	128	24,58											24,58	56				
III	Statul	2016	128	24,58											24,58	90				
III	Statul	2018	128	24,58											24,58	198				
III	Statul	2019	128	24,58											24,58	63				
III	Statul	2020	128	24,58											24,58	41				
III	Statul	2022	128	24,58													24,58	50,46		
III	Statul	2024	128	24,58													24,58	88,05		
III	Statul	2023	131 A	1,35					1,35	31,48										
III	Statul	2023	131 B	12,82					12,82	314,6										
III	Statul	2016	132 A	13,77					13,77	391										
III	Statul	2022	132 B	3,21					3,21	137,5										
III	Statul	2022	132 C	4,80					4,8	51,9										
III	Statul	2022	132 D	3,88					3,88	91,1										
III	Statul	2017	133 A	4,71					4,71	149										
III	Statul	2021	133 A	4,71											4,71	0,93				
III	Statul		133 B	6,14																

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul		133 C	1,68																
III	Statul	2017	133 D	8,28					8,28	173										
III	Statul	2021	133 D	8,28											8,28	3,27				
III	Statul		133 E	2,16																
III	Statul		133VV	0,69																
III	Statul		134 A	1,71																
III	Statul	2024	134 B	1,00					1	44,58										
III	Statul	2015	134 C	13,27					4,50	283										
III	Statul	2024	134 C	13,27					4,50	1										
III	Statul		134 D	0,44																
III	Statul		134 E	2,96																
III	Statul	2015	134 F	9,89											9,89	2				
III	Statul	2024	134 F	9,89					9,89	169,3										
III	Statul	2016	134 G	1,73							1,73	176								
III	Statul	2017	134 G	1,73	1,73															
III	Statul	2024	135	1,33					1,33	39,55										
III	Statul	2016	140	15,52					15,52	287										
III	Statul	2022	140	15,52					15,52	405,7										
III	Statul	2023	141 A	8,19					1,04	5										
III	Statul	2023	141 A	8,19			1,04	5												
III	Statul	2018	141 B	1,34					8,19	136										
III	Statul	2024	143	1,14					1,14	1										
III	Statul		144DD	1,68																
III	Statul		145DD	1,08																
III	Statul		146DD	1,80																
III	Statul		147DD	0,84																
III	Statul		148CC	0,10																
III	Statul	2015	149 A	0,83	0,83															

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
						Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	
				ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2015	149 B	20,53											20,53	18				
III	Statul	2021	149 B	20,53					20,53	476										
III	Statul		149 C	1,00																
III	Statul		149 D	1,20																
III	Statul	2024	150	2,14					2,14	1										
III	Statul		151 A	1,25																
III	Statul		151 B	1,05																
III	Statul		151 C	3,56																
III	Statul		151 D	0,90																
III	Statul	2016	151 E	4,44	4,44															
III	Statul	2023	152 A	5,69					5,69	256,5										
III	Statul	2017	152 B	3,85					3,85	168										
III	Statul	2024	152 B	3,85					3,85	116,1										
III	Statul	2015	153 A	6,05					5,6	142										
III	Statul	2019	153 B	2,12											2,12	7				
III	Statul	2021	153 B	2,12											2,12	1				
III	Statul	2022	153 B	2,12											2,12	2,31				
III	Statul	2023	153 C	6,79					6,79	185,9										
III	Statul	2019	153 D	9,28											9,28	10				
III	Statul	2021	153 D	9,28											9,28	1				
III	Statul	2022	153 D	9,28											9,28	0,01				
III	Statul	2024	154 A	0,73					0,73	1,0										
III	Statul		154MM	2,44																
III	Statul		155CC	0,00																
TOTAL					49,68	-	28,47	170	1484,74	33759,1	56,42	5320,45	-	-	1624,47	2874,68	275,95	1199,2	-	-
SEF OCOL Ing. Cristian Podaru														Fond forestier Ing. Neculai Bulboacă						

PARTEA A IV - A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

- 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri*
- 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală*
- 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului*
- 17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului*
- 17.5. Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari*

17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL
aplicării anuale a prevederilor amenajamentului, cu privire la exploatare și împăduriri

Specificări	PRODUSE DIN :						Tăieri de igienă, deschideri de linii, defrișări, etc.	Total (3+5+6+7+8)	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire (C+R)		Tăieri de conservare	Tăieri accidentale			
	ha	m³	ha	m³	m³	m³	m³	m³	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Sarcina anuală	6,01	580	65,43	1208	-	-	1021	2809	4,08
<i>Sarcina pe deceniu</i>	<i>60,11</i>	<i>5800</i>	<i>654,33</i>	<i>12076</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>10205</i>	<i>28081</i>	<i>40,78</i>
Realizat în anul I									
Rămas de realizat în următorii 9 ani									
Realizat în anul II									
Rămas de realizat în următorii 8 ani									
Realizat în anul III									
Rămas de realizat în următorii 7 ani									
Realizat în anul IV									
Rămas de realizat în următorii 6 ani									
Realizat în anul V									
Rămas de realizat în următorii 5 ani									
Realizat în anul VI									
Rămas de realizat în următorii 4 ani									
Realizat în anul VII									
Rămas de realizat în următorii 3 ani									
Realizat în anul VIII									
Rămas de realizat în următorii 2 ani									
Realizat în anul IX									
Rămas de realizat în ultimul an									
Realizat în anul X									
Realizat în total, pe deceniu									
Rămas de realizat din sarcina decenală									
Realizat în plus față de prevederi									
Realizat în minus față de prevederi									

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

u.a. Supraf. Compoz. tel	Consistența rboarelor și descr. semințurilor utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL —									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11B 0,19 10SC	0,6 Lipsă seminț	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
29 20,50 6SA 3PLA 1ANN	0,4 Lipsă seminț	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
30 12,91 6SA 3PLA 1ANN	0,4 Lipsă seminț	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
47A 3,16 10SA	0,5 Lipsă seminț	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
47B 2,84 10SC	0,8 Lipsă seminț	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
47H 0,78 10SA	0,7 Lipsă seminț	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

ua. Supraf. Compoz. tel	Consistența boretului și descr. semințului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL ____									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47J 2,88 10SA	0,7 Lipsă seminț	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
48D 0,45 10SC	0,8 Lipsă seminț	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
48F 0,16 10SC	0,9 Lipsă seminț	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
48H 0,57 10SA	0,7 Lipsă seminț	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
70C 0,32 3ST 4GO 2DT 1TE	0,2 9ST 1DM 5 ani 0,7S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
87B 7,41 3ST 4GO 2DT 1TE	0,2 8GO 2DT 5 ani 0,6S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

17.3. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

17.4. EVIDENȚA DECENALĂ A

Anul din deceniul în curs	Lucrări	Tăieri de regenerare				Rărituri			
		Suprafața parcursă	Material rezultat			Suprafața parcursă	Material rezultat		
			Lemn de lucru	Lemn de foc	Total		Lemn de lucru	Lemn de foc	Total
		ha	m. c.			ha	m. c.		
I	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
II	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
III	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IV	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
V	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VI	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VIII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IX	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
X	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								

APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

17.5. Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari

[illegible]

[illegible]



© I.N.C.D.S. SECȚIA ROMAN

>>>>>2025<<<<<