

S.C. AMENAJAMENTS.R.L.
SUCEAVA, ALEEA LALELELOR, NR.1



**AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER
PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ APARTINÂND
COMUNEI GHIMEȘ-FĂGET**

JUDEȚUL BACĂU

U.P. I GHIMEȘ-FĂGET

ȘEF PROIECT: *ing. Iurie Pirojoc*

PROIECTANȚI: *ing. Gavrilă Olari*

ing. Mihai Alexandru Vrabie

CUPRINS

PROCES VERBAL C.T.A.P.	19
FIȘELE INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....	21
PARTEA I-A – MEMORIU TEHNIC.....	27
1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ.....	27
1.1 ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂȚII DE PRODUCȚIE	27
1.1.2 COORDONATE STEREO 70 ALE SITULUI DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ROSCI 0323 MUNȚII CIUCULUI ȘI RONPA 0679 REZERVAȚIE FAUNISTICĂ BRATEȘ.....	27
1.2 VECINĂȚĂȚI, LIMITE, HOTARE	28
1.3 TRUPURI DE PĂDURE COMPONENTE	29
1.4 ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER	30
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	31
2.1 CONSTITUIREA UNITĂȚII DE PRODUCȚIE	31
2.2 CONSTITUIREA ȘI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ȘI SUBPARCELARULUI.....	31
2.2.1 Mărima parcelor și subparcelor	32
2.2.2 Situația bornelor	32
2.2.3 Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual.....	33
2.3. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ	42
2.3.1 Planuri de bază utilizate. Precizări asupra calității lor	42
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	43
2.4 SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER	44
2.4.1 Determinarea suprafețelor	44
2.4.2 Tabelul 1E.....	45
2.4.3 Utilizarea fondului forestier	67
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	68
2.4.5 Evidența fondului forestier pe categorii de folosință și specii	69
2.5 ENCLAVE	70
2.6 ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ (DISTRICTE, BRIGĂZI, CANTOANE)	70
2.7 OCUPAȚII ȘI LITIGII	70
3 GOSPODĂRIREA DIN TRECUR A PĂDURILOR	71
3.1 ISTORICUL ȘI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUR PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT	71
3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	71
3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	71
3.1.2.1 Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv).....	71
3.1.2.2 Evoluția reglementării procesului de producție	72
3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare.....	72
3.2 ANALIZA CRITICĂ A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT	73
3.3 CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIREA DIN TRECUR A PĂDURILOR.....	81
3.3.1. Evoluția claselor de vârstă pentru fondul productiv	81
3.3.2. Evoluția claselor de producție.....	81
3.3.3. Evoluția compoziției	81
3.3.4. Evoluția densității arboretelor	81
4 STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	83
4.1 METODEDE ȘI PROCEDEE DE CULEGERE A DATELOR DE TEREN	83
4.2 ELEMENTE GENERALE PRIVIND CADRUL NATURAL.....	83
4.2.1 Geologie	83
4.2.2 Geomorfologie	83
4.2.3 Hidrografia	85
4.2.4 Climatologie	86
4.2.4.1 Regimul termic	86

4.2.4.2	Regimul pluviometric	86
4.2.4.3	Regimul eolian	86
4.2.4.4	Indicatori sintetici ai datelor climatic	86
4.2.4.5	Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere	87
4.3	SOLURI	88
4.3.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	88
4.3.2	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	88
4.3.3	Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	89
4.4	TIPURI DE STAȚIUNE	91
4.4.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	91
4.4.2	Descrierea principalelor tipuri de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărie impuse de acești factori	93
4.4.3	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	98
4.4.4	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	99
4.5	TIPURI DE PĂDURE	101
4.5.1	Evidența tipurilor naturale de pădure	101
4.5.2	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	102
4.5.3	Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	103
4.5.4	Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	105
4.6	STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI DE PROTECȚIE	105
4.7	ARBORETE SLAB PRODUCTIVE ȘI PROVIZORII	108
4.8	ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI	109
4.8.1	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi Tabelul 4.8.1.1	109
4.8.2	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	109
4.9	STAREA SANITARĂ A PĂDURII	111
4.10	CONCLUZII PRIVIND CONDIȚIILE STAȚIONALE DE VEGETAȚIE	112
5	STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI ALE BAZELOR DE AMENAJARE	113
5.1	STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII	113
5.1.1	Obiective social-economice și ecologice	113
5.1.2	Funcțiile pădurii	113
5.1.3	Subunitățile de producție și/sau protecție constituite	115
5.2	STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ȘI ALE PĂDURII	116
5.2.1	Regimul	116
5.2.2	Compoziția-țel	116
5.2.3	Tratamentul	118
5.2.4	Exploatabilitate	118
5.2.5	Ciclul de producție	118
6	REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	119
6.1	REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE	119
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat	119
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale	119
6.1.1.1.1	Stabilirea indicatorului de posibilitatea prin intermediul creșterii indicatoare	119
6.1.1.1.1.1	Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare	121
6.1.1.1.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	121
6.1.1.2	Adoptarea posibilității	125
6.1.1.3	Recoltarea posibilității	126
6.1.1.4	Proгноza posibilității	128
6.2	MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	129
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale	129
6.2.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	129
6.2.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită	129
6.2.3	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul IV de categorii funcționale	130
6.3	LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR	130
6.4	VOLUMUL TOTAL POSIBIL DE RECOLTAT (PRODUSE PRINCIPALE, CONSERVARE, PRODUSE SECUNDARE)	133

6.5 LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRILOR NATURALE ȘI DE ÎMPĂDURIRE	133
6.6 REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI SUBSTITUIREA CELOR CU COMPOZIȚII NECORESPUNZĂTOARE	135
6.7 MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI	136
7 VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	137
7.1 RESURSE CINEGETICE	137
7.2 POTENȚIAL SALMONICOL	137
7.3 PRODUCȚIA DE FRUCTE DE PĂDURE	138
7.4 PRODUCȚIA DE CIUPERCI COMESTIBILE	138
7.5 RESURSE MELIFERE	138
7.6 MATERII PRIME PENTRU ÎMPLETITURI	138
7.7 ALTE PRODUSE	138
8 PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	139
8.1 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA DOBORÂTURILOR ȘI RUPTURILOR PRODUSE DE VÂNT ȘI DE ZĂPADĂ	139
8.2 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR	140
8.3 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA POLUĂRII INDUSTRIALE	140
8.4 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ȘI A ALTOR DĂUNĂTORI	140
8.5 MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU USCARE ANORMALĂ	141
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	143
9.1 MĂSURI ÎN FAVOAREA CONSERVĂRII BIODIVERSITĂȚII	143
9.1.1 RECOMANDĂRI PRIVIND CERTIFICAREA PĂDURILOR	143
9.1.2 CE SUNT VALORILE RIDICATE DE CONSERVARE – VRC	143
9.1.3 CATEGORII DE VALORI RIDICATE DE CONSERVARE	143
9.1.4 MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A VALORILOR RIDICATE DE CONSERVARE IDENTIFICATE	144
9.1.5 MĂSURI GENERALE DE GOSPODĂRIRE A UNOR HABITATE MARGINALE	146
9.1.5.1 ZONE UMEDE PERMANENTE	146
9.1.5.2 RARIȘTILE NATURALE	147
9.1.5.3 STÂNCĂRIILE ȘI GROHOTIȘURILE NATURALE	148
9.1.5.4 ECOSISTEME EDIFICATE DE SPECII IERBOASE. TUFĂRIȘURI NATURALE	148
9.2 MĂSURI ÎN FAVOAREA CONSERVĂRII BIODIVERSITĂȚII	149
9.2.1 MĂSURI ÎN FAVOAREA CONSERVĂRII BIODIVERSITĂȚII	150
9.3 ARII NATURALE PROTEJATE CARE SE SUPRAPUN PESTE FONDUL FORESTIER AL U.P. I GHIMEȘ-FĂGET	152
9.3.1 SITUL DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ROSCI 0323 MUNȚII CIUCULUI	156
9.3.1.1 LOCALIZAREA GENERALĂ ÎN CADRUL U.P. I GHIMEȘ-FĂGET A SITULUI DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ROSCI 0323 MUNȚII CIUCULUI	157
9.3.1.1.1 AMPLASAMENTUL SITULUI DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ROSCI 0323 MUNȚII CIUCULUI ȘI RONPA 0679 REZERVAȚIE FAUNISTICĂ BRATEȘ ÎN FONDUL FORESTIER AL U.P. I GHIMEȘ-FĂGET	157
9.3.1.1.2 COORDONATE STEREO 70 ALE SITULUI DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ROSCI 0323 MUNȚII CIUCULUI ȘI RONPA 0679 REZERVAȚIE FAUNISTICĂ BRATEȘ (PORȚIUNILE CE SE SUPRAPUN PESTE FONDUL FORESTIER AL U.P. I GHIMEȘ-FĂGET)	157
9.3.1.2 SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN SITUL ROSCI0323	158
9.3.1.3 MĂSURI MINIME DE CONSERVARE ÎN SITUL ROSCI0323	159
9.3.1.4 OBIECTIVE GENERALE, SPECIFICE ȘI ACȚIUNI ÎN SITUL ROSCI0323	159
9.3.2.1 LOCALIZAREA GENERALĂ ÎN CADRUL U.P. I GHIMEȘ-FĂGET A SITULUI DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ RONPA 0679 REZERVAȚIE FAUNISTICĂ BRATEȘ	160
9.3.2.2 SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN SITUL RONPA 0679	160
9.3.2.3 SCOPUL DE CONSERVARE ÎN SITUL RONPA 0679	161
9.3.2.4 OBIECTIVE GENERALE, SPECIFICE ȘI ACȚIUNI ÎN SITUL RONPA 0679	161
9.4 LEGĂTURA DINTRE PLAN (AMENAJAMENT SILVIC) ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE ..	161
9.4.1 ZONAREA FUNCȚIONALĂ A SUPRAFEȚELOR INCLUSE ÎN SITUL ROSCI0323 MUNȚII CIUCULUI ȘI RONPA0679 REZERVAȚIE FAUNISTICĂ BRATEȘ	161
9.5 ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI SILVIC ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN SITUL DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ	162
10 INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	164
10.1 INSTALAȚII DE TRANSPORT	164
10.2 TEHNOLOGII DE EXPLOATARE	165

10.3 CONSTRUCȚII FORESTIERE	166
11 ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODARIRE A PĂDURILOR	167
11.1 REALIZAREA CONTINUITĂȚII FUNCȚIONALE	167
11.2 DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER.....	167
11.2.1 Indicatori cantitativi	168
11.2.2 Indicatori calitativi	168
12 DIVERSE	169
12.1 DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI. DURATA DE APLICABILITATE A ACESTUIA.....	169
12.2 RECOMANDĂRI PRIVIND ȚINEREA EVIDENȚEI LUCRĂRILOR EFECTUATE PE PARCURSUL DURATEI DE APLICABILITATE A AMENAJAMENTULUI	169
12.3 INDICAREA HĂRȚILOR ANEXATE AMENAJAMENTULUI.....	169
12.4 COLECTIVUL DE ELABORARE A AMENAJAMENTULUI	169
12.5 BIBLIOGRAFIE	170
12.6 DOCUMENTE PRIVIND PROPRIETATEA (COPII)	171
12.7 PROCESELE VERBALE ALE CONFERINȚELOR DE AMENAJARE.....	171
PARTEA A II-A – PLANURI DE AMENAJAMENT SILVIC.....	173
13 PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ.....	173
13.1 PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE	173
13.1.1 Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A” codru regulat.....	173
13.1.1.1 Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale..	173
13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru	175
13.1.1.3 Recapitulăția posibilității de produse principale.....	181
13.1.2 Planul lucrărilor de conservare.....	182
13.1.3.1 Recapitulăția tăierilor de conservare pe specii	185
13.2 PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR	186
13.2.1 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor.....	186
13.2.2 Recapitulăția posibilității decenale pe specii	190
13.3 PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE	191
14 PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	208
14.1 PLANUL INSTALAȚIILOR DE TRANSPORT.....	208
14.2 PLANUL CONSTRUCȚIILOR SILVICE	208
15 PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	209
15.1 DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER.....	209
15.2 DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ.....	210
PARTEA A III-A – EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	211
16 EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....	211
16.1 EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE	211
16.1.1 Descrierea parcelară.....	211
16.1.2 Evidența pe unități amenajistice a datelor complementare	412
16.1.3 Evidența unităților amenajistice inventariate	420
16.1.4 Evidența arboretelor marcate de ocolul silvic.....	420
16.2 EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER.....	421
16.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	421
16.2.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.....	423
16.2.3 Situația sintetică pe specii	424
16.2.4 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	424
16.2.5 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii.....	425
16.2.6 Structura și mărimea fondului forestier pe specii	425
16.2.7 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv.....	425
16.2.8 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv.....	426
16.2.9 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	427

16.2.10 Structura si mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii.....	433
16.3 EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE	435
16.3.1 Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	435
16.3.2 Recapitulatie formații forestiere.....	436
16.3.3 Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	436
16.3.4 Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	437
16.3.5 Evidența arboretelor slab productive	437
16.3.6 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	438
16.3.7 Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	439
16.4 EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ.....	439
16.4.1 Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	439
16.4.2 Repartiția suprafețelor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec.....	441
16.4.3 Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	442
16.4.4 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile.....	442
16.5 EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII	443
16.5.1 Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	443
16.5.2 Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	443
PARTEA A IV-A – APLICAREA AMENAJAMENTULUI	445
17 EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI	445
17.1 EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI	445
17.2 EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ	446
17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale.....	446
17.2.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după lucrări de conservare	459
17.3 EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI.....	462
17.4 EVIDENȚA DECENALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI.....	482

MEMORIU DE PREZENTARE

A AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ APARTINÂND COMUNEI GHIMEȘ-FĂGET, U.P. I GHIMEȘ-FĂGET, JUDEȚUL BACĂU

Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2024

Administrator: Ocolul Silvic Ghimeș-Făget R.A

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața determinată la actuala amenajare este de 2625,17 ha, identică cu cea din documentele de proprietate: T.P. 282167/01.02.2005, Aviz CTAS nr. R9657/C.M./18.05.2023, Hotărâre de Consiliu Local nr. 54 din 28.06.2023 – CF 62095, CF 62126, CF 62117, CF 62145, CF 62127, CF 62118, CF 62069, CF 62119, CF 62122.

Diferența se justifică astfel:

U.P.	SUPRAFAȚA - HA		DIFERENTE		JUSTIFICARI								
	Actuala	Precedenta din actele de proprietate	+	-	+				-				
					*	*	*	TOTAL	**	**	**	**	TOTAL
II	2625,17	2625,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Date generale

Date generate												
J.P.	AMENA- JAMENTUL	SUPRA FATA HA	PADU- RE Ha	TERENURI DE IMPADURIT HA	ALTE TERENURI HA	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		PADURI CU ROL DE:			COMPOZITIA ARBORETELOR (FOND PRODUCTIV)	
						F	M	PROTECTIE				PRODUCTIE SI PROTECTIE
								T I	T II	T III- IV		
II	Precedent	2448,6	2411,0	7,4	2,4	-	27,8		664,3	260,5	1493,6	76MO 19BR 1FA1SAC1ME1DT1DM
	Actual	2625,17	2577,16	10,82	1,55	0,80	34,84		642,00	371,09	1574,89	77MO17BR1FA1SAC 1LA1ME1DT1DM

2. Prevederile si realizările amenajamentului expirat

Prevederi(P)	Împăduriri ha/an	Lucrări de îngrijire		Prod. principale		T. de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de creștere curentă mc/an/ha
		ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha	mc/an		
P	20,5	79	1406	31,5	5951	22,0	1210	945,2	775	3,1	6,4
R	13,76	19,1	598	14,58	1715	11,29	450	-	-	-	-
%	67	24	42	46	28	51	37	-	-	-	-

Accidentale I	Accidentale II	Total produse accidentale
mc		
56531	3002	59533

Lucrări de împădurire pe specii

Specia	Total	MO	LA	BR	PAM	PI	-	-	-	-
		ha								
Propus	205,2	169,4	17,4	14,9	3,3	0,2				
Realizat	116,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
%	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.1 Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

2.1.1 Evoluția compoziției

Amenajament	Specii - % -										Total
	MO	BR	FA	SAC	LA	ME	PI	DR	DT	DM	
Expirat	82	15	-	1	-	1	-	-	-	1	100
Actual	81	14	1	1	1	1	-	-	-	1	100

2.1.2 Evoluția claselor de producție

Amenajament	Clase de producție - % -					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
Expirat	-	50	44	6	-	2,6
Actual	-	49	46	5	-	2,6

2.1.3 Evoluția densității arboretelor

Amenajament	Categorii de consistența - % -			Consistența medie
	0,1 - 0,3	0,4 - 0,6	0,7 - 1,0	
Expirat	11	5	84	0,73
Actual	10	19	71	0,70

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Ghimeș-Făget din județul Bacău, U.P. I Ghimeș-Făget se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	U.M.	Specii										Total
			MO	BR	FA	SAC	LA	ME	PI	DR	DT	DM	
Compoziția	A11-13	%	77	17	1	1	1	1	–	–	1	1	100
	A21-22		95	4	1	–	–	–	–	–	–	–	100
	U.P.		81	14	1	1	1	1	–	–	–	1	100
Clasa de producție	A11-13	–	2,4	2,1	2,2	2,1	2,9	2,2	2,8	2,5	2,1	2,2	2,4
	A21-22		3,2	2,9	–	–	3,2	4,0	3,3	3,0	–	–	3,2
	U.P.		2,6	2,2	2,0	2,1	3,0	2,4	2,9	2,6	2,1	2,2	2,6
Consistența	A11-13	%	0,69	0,68	0,44	0,82	0,68	0,87	0,77	0,77	0,80	0,90	0,69
	A21-22		0,72	0,64	–	–	0,71	0,90	0,68	0,80	–	–	0,72
	U.P.		0,70	0,68	0,44	0,82	0,69	0,87	0,74	0,78	0,80	0,90	0,70
Creșterea curentă	A11-13	mc /an /ha	7,5	4,4	3,1	2,6	6,9	7,5	5,7	6,9	7,7	13,1	6,9
	A21-22		6,0	3,7	–	–	9,2	5,7	3,9	6,6	–	–	6,0
	U.P.		7,1	4,3	3,1	2,6	7,6	7,4	5,1	6,9	7,1	13,1	6,7
Volum unitar	A11-13	mc /ha	252	133	108	69	87	116	169	114	51	61	222
	A21-22		387	351	–	–	162	89	41	140	–	–	382
	U.P.		291	148	108	69	110	114	125	120	51	61	262
Vârsta medie	A11-13	ani	52	41	84	20	21	27	41	29	19	20	49
	A21-22		87	95	–	–	38	35	23	45	–	–	87
	U.P.		62	45	84	20	26	27	35	32	19	20	59
Clase de vârstă		%	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total			
20 de ani	A11-13		46	15	8	4	15	11	1	100			
	A21-22		5	11	5	17	19	40	3	100			
	U.P.		36	14	7	7	16	18	2	100			

- A11-A13: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;
- A21-A22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale;

4. Zonarea funcțională

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

Amenajament	Grupa I-a funcțională (Tip funcțional/categorii funcționale) [ha]					Grupa a II-a de categorii funcționale[ha]		Total U.P. [ha]
	II			IV	Total	2.1B	Total	
	2A	2H	3F	5L				
Expirat	509,6	1,2	153,5	260,5	924,8	1493,6	1493,6	2418,4
	2A	3H	5I	5Q		2.1C		
Actual	493,37	143,15	5,48	371,09	1013,09	1574,89	1574,89	2587,98

Inventar de coordonate

Nr.crt.	Borna	Est (y)	Nord (x)	Parcele
1	658bis	587371.897	565275.055	U.P. I Ghimeș-Fășet se suprapune parțial cu situl de importanță comunitară ROSCI 0323 Munții Ciucului
2	-	583959.631	564086.015	
3	340bis	579217.726	570770.730	
4	-	579664.042	575086.822	
5	-	580566.961	575325.500	
6	535	587797.528	573727.035	
7	554	588876.508	571904.339	
8	575	589206.601	570325.495	
9	703	589448.332	567722.802	

5. Subunități de gospodărire

Parametri	Subunități de gospodărire		TOTAL
Unitatea de gospodărire	SUP „A”	SUP „M”	
Amenajament expirat	1746,7	664,3	2411,0
Amenajament actual	1935,16	642,00	2577,16

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1 Regim (S.U.P. în producție):

Parametri	Subunități de gospodărire	Total
Unitatea de gospodărire	Codru regulat	
Expirat	1746,7	1746,7
Actual	1935,16	1935,16

6.2 Compoziția-țel

Amenajament	U.P. I GHIMEȘ-FĂGET									
	MO	BR	LA	FA	PAM	PI	SR	-	-	-
Expirat	62	19	8	5	5	-	1	-	-	-
Actual	66	11	16	4	2	1	-	-	-	-

6.3 Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente [ha]/[mc]:		
	tăieri succesive	tăieri progresive	Tăieri rase
Expirat	-	136,2/13132	178,3/46379
Actual	70,26/12279	110,67/20858	97,45/21906

6.4 Exploatabilitate

Amenajament	Subunități de gospodărire [ani]		
	A	-	-
Expirat	106	-	-
Actual	107	-	-

6.5 Ciclu

Amenajament	Subunități de gospodărire [ani]		
	A	-	-
Expirat	110	-	-
Actual	110	-	-

7. Reglementarea procesului de producție

7.1 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunități de tip "A"

Amenajament	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Starea arboretelor	Depășire posibilitate	Posibilitatea adoptată
	Ci	Pci	q	m	Deductiv	Inductiv			
	mc/an	-	-	-	mc/an	mc/an	mc/an	mc	mc/an
Expirat	8143	5951	0,6	-	5924	5964	1871	-	5951
Actual	8829	5504	-0,13	-	11632	11272	2914	-	5504

7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare SUP A

Specia	MO	BR	FA	SAC	ME	LA	PI	DR	DT	DM	TOTAL
CI	6928	1634	59	37	48	47	14	14	22	29	8832
VD											87248
VD1	31369	7181	1845				166				40561
VD2	76758	473									77231
VD3	17433	6780									24213
VD4											
VE											181438
VE1	118463	8857	2188				171				129679
VE2	58042	19596									77638
VE3											
VF	225985	28874	2235				179				257273
VG	296376	30612	2271				723	272			330254
DD1											-2161
DD2											4781
DD3											-96041
DD4											-199718
DM											-199718
Q											-0,13
VD/10											8725
VE/20											9072
VF/40											6432
VG/60											5504
POSIB.											5504
A:											
M:											
CICLUL				110	ani						
SUPRAFATA TOTALA				1935,16	ha						
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA				368,65	ha						
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA				1566,51	ha						

7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate după procedeul deductiv al metodei claselor de vârstă

Clasă de vârstă	Suprafața la 1.01.			Suprafața periodică I - 30 ani				Suprafața periodică		
	Supra- fața [ha]	Volum [mc]	Creștere curentă [mc]	Supra- fața [ha]	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani[mc]			II – 30 ani	III – 30 ani	IV – 20 ani
					Vi	Vk	Vj			
I	886,81	58537	5197	–	–	–	–	82,92	447,92	355,97
II	295,52	64602	3563	–	–	–	–	216,14	79,38	–
III	149,87	58811	1679	8	–	–	1976	141,87	–	–
IV	79,73	34964	708	5,1	450	–	477	74,63	–	–
V	282,19	126091	1408	270,40	56441	54644	15560	11,79	–	–
VI	214,32	79519	759	214,32	30574	35353	17407	–	–	–
VII	26,72	6480	53	26,72	–	–	6747	–	–	–
Total	1935,16	429004	13367	524,54	87465	89997	42167	527,35	527,3	355,97
Normal				527,77				527,77	527,77	351,85
Diferența ±				-3,23				-0,42	-0,47	4,12
P = Vi/30+ Vk/20+ Vj /10 = 87465/30+89997/20+42167/10= 11632 mc/an										

7.1.3 Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă - procedeul inductiv

u.a.		Suprafața	Expl. per. 30 ani	Caracteristicile arboretului											SUPRAFAȚA PERIODICĂ - I			IND	
Subparcela	ha			Vârsta		Suprafața periodică	L.P.	Consistența	URG	PRM	Volum	Creștere	Nr.creșt	Total	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani			%	Volum
				act.	expl.										Vi	Vk	Vj		
				ani	ani			zec.	ani	m.c.	mc/ua	m.c	m.c	m.c	m.c				
181	A	26,24	1	135	120	I	P5	0,3	15	10	6324	262	5	6586	-	-	6586	100	6586
128	L	0,48	1	125	110	I	R1	0,4	27	10	156	5	5	161	-	-	161	100	161
129	D	2,97	1	110	100	I	R1	0,9	31	30	1806	95	5	1901	1901	-	-	100	1901
128	K	1	1	95	100	I	R1	0,3	11	10	155	11	5	166	-	-	166	100	166
148	E	5,6	1	110	100	I	P2	0,5	26	20	1837	78	5	1915	-	1915	-	100	1915
163	C	7,49	1	110	100	I	R4	0,3	15	10	1505	64	5	1569	-	-	1569	100	1569
175	D	0,51	1	110	100	I	P5	0,4	27	10	153	9	5	162	-	-	162	100	162
200	C	27,88	1	115	110	I	P5	0,1	15	10	1672	84	5	1756	-	-	1756	100	1756
132	H	0,34	1	105	100	I	S4	0,5	27	10	114	5	5	119	-	-	119	100	119
132	G	0,65	1	105	100	I	P7	0,6	27	10	310	12	5	322	-	-	322	100	322
150	F	4,66	1	105	100	I	S4	0,7	34	20	2176	128	5	2304	-	2304	-	100	2304
150	G	1,77	1	105	100	I	S4	0,9	34	20	1257	59	5	1316	-	1316	-	100	1316
150	H	0,84	1	105	100	I	S4	0,8	34	20	519	23	5	542	-	542	-	100	542
150	I	1,23	1	105	100	I	S4	0,6	27	20	518	28	5	546	-	546	-	100	546
169	A	10,59	1	105	100	I	R4	0,2	15	10	1218	69	5	1287	-	-	1287	100	1287
200	F	8,5	1	115	115	I	P7	0,4	27	10	2499	162	5	2661	-	-	2661	100	2661
284	D	4,63	1	115	115	I	P7	0,4	27	10	1259	56	5	1315	-	-	1315	100	1315
284	E	3,05	1	115	115	I	P5	0,2	15	10	519	25	5	544	-	-	544	100	544
175	E	11,25	1	110	110	I	P5	0,2	15	10	1339	84	5	1423	-	-	1423	100	1423
184	C	2,61	1	110	110	I	P5	0,3	15	10	535	25	5	560	-	-	560	100	560
203	A	15,54	1	110	110	I	R4	0,3	15	10	3434	156	5	3590	-	-	3590	100	3590
132	A	4,04	1	105	105	I	P5	0,3	15	10	848	41	5	889	-	-	889	100	889
133	D	1,47	1	105	105	I	P5	0,3	15	10	282	16	5	298	-	-	298	100	298
151	A	7,36	1	105	105	I	S4	0,5	27	20	2870	148	5	3018	-	3018	-	100	3018
154	G	4,83	1	105	105	I	P2	0,5	27	20	1986	86	5	2072	-	2072	-	100	2072
177	I	2,43	1	105	105	I	P5	0,5	27	10	870	42	5	912	-	-	912	100	912

140	A	8,67	1	100	100	I	R4	0,4	27	10	2307	134	5	2441	-	-	2441	100	2441
140	E	9,69	1	100	100	I	S4	0,8	32	20	4767	340	5	5107	-	5107	-	100	5107
147	B	22,34	1	100	100	I	S4	0,8	32	20	12689	581	5	13270	-	13270	-	100	13270
148	F	0,88	1	100	100	I	P7	0,5	27	10	253	15	5	268	-	-	268	100	268
154	F	6,1	1	100	100	I	P2	0,6	27	20	2787	132	5	2919	-	2919	-	100	2919
154	I	0,95	1	100	100	I	R1	0,9	32	10	632	40	5	672	-	-	672	100	672
168	E	7,18	1	100	100	I	R4	0,3	15	10	991	75	5	1066	-	-	1066	100	1066
170	F	2,38	1	100	100	I	S4	0,4	27	10	721	30	5	751	-	-	751	100	751
170	L	2,17	1	100	100	I	R1	0,4	27	10	689	27	5	716	-	-	716	100	716
87	G	5,94	1	95	95	I	S4	0,1	13	10	511	21	5	532	-	-	532	100	532
166	C	3,13	1	95	95	I	R1	0,1	15	10	417	13	5	430	-	-	430	100	430
166	D	4,46	1	95	95	I	S4	0,2	15	10	714	31	5	745	-	-	745	100	745
166	F	1,09	1	95	95	I	R1	0,1	15	10	51	5	5	56	-	-	56	100	56
165	A	9,25	1	90	90	I	S4	0,3	15	10	1859	111	5	1970	-	-	1970	100	1970
172	A	1,78	1	90	90	I	R1	0,1	15	10	162	9	5	171	-	-	171	100	171
173	A	22,17	1	90	90	I	R4	0,3	15	10	5254	322	5	5576	-	-	5576	100	5576
184	B	4,24	1	80	80	I	R1	0,3	11	10	403	74	5	477	-	-	477	100	477
200	B	8	1	60	60	I	R4	0,4	23	10	1744	232	5	1976	-	-	1976	100	1976
148	C	10,14	1	110	100	I	S0	0,9	34	20	6389	278	5	6667	-	6667	-	25	1667
178	B	2,31	1	100	100	I	P0	0,7	33	30	1125	55	5	1180	1180	-	-	25	295
132	B	2,23	1	105	110	I	P0	0,7	33	30	1253	56	5	1309	1309	-	-	25	327
133	B	1,82	1	105	110	I	P0	0,7	27	20	1001	46	5	1047	-	1047	-	25	262
153	A	22,12	1	105	110	I	S0	0,9	34	20	15219	707	5	15926	-	15926	-	25	3982
179	G	22,46	1	105	110	I	P0	0,7	33	30	12218	584	5	12802	12802	-	-	25	3201
86	A	16,22	1	95	100	I	P0	0,7	27	20	8175	397	5	8572	-	8572	-	25	2143
128	C	14,36	1	95	100	I	S0	0,8	34	30	6706	402	5	7108	7108	-	-	25	1777
146	B	19,92	1	95	100	I	S0	0,9	33	20	12510	807	5	13317	-	13317	-	25	3329
180	B	23,14	1	110	120	I	P0	0,7	34	30	12657	568	5	13225	13225	-	-	25	3306
69	C	1,18	1	100	110	I	P0	0,7	27	30	565	29	5	594	594	-	-	25	149
70	A	6,41	1	100	110	I	P0	0,7	27	30	3026	160	5	3186	3186	-	-	25	797
84	D	33,14	1	100	110	I	P0	0,7	33	30	17763	862	5	18625	18625	-	-	25	4656
85	A	24,95	1	100	110	I	P0	0,7	27	30	13573	649	5	14222	14222	-	-	25	3556
131	A	5,5	1	100	110	I	P0	0,7	27	20	3163	159	5	3322	-	3322	-	25	831
209	B	5,78	1	100	110	I	P0	0,5	27	20	2034	119	5	2153	-	2153	-	25	538
156	B	2,17	1	105	120	I	P0	0,8	34	30	1256	81	5	1337	1337	-	-	25	334
87	F	4,92	1	95	110	I	P0	0,7	27	20	2490	130	5	2620	-	2620	-	25	655
155	C	1,07	1	95	110	I	P0	0,8	33	30	634	40	5	674	674	-	-	25	169
155	E	1,39	1	95	110	I	P0	0,7	33	30	726	44	5	770	770	-	-	25	193
155	F	1,87	1	95	110	I	P0	0,7	33	30	971	59	5	1030	1030	-	-	25	258
130	D	6,06	1	85	100	I	S0	0,8	33	20	2805	213	5	3018	-	3018	-	25	755
167	E	0,73	1	85	100	I	P0	0,7	33	20	324	22	5	346	-	346	-	25	87
83	C	4,72	2	90	110	I	46	0,7	0	0	2360	144	5	2504	2504	-	-	25	626
137	B	0,33	2	90	110	I	46	0,8	0	0	192	12	5	204	204	-	-	25	51
152	A	7,73	2	90	110	I	46	0,8	0	0	4367	317	5	4684	4684	-	-	25	1171
181	B	2,63	2	90	110	I	46	0,8	0	0	1554	106	5	1660	1660	-	-	25	415
205	C	0,86	2	80	100	I	46	0,8	0	0	420	30	5	450	450	-	-	25	113
TOTAL		524,54									208588	11041		219629	87465	89997	42167		112715

7.1.4 Calculul indicatorului de posibilitate după starea actuală a arboretelor

U.A.	S (ha)	Cons.	Vârsta (ani)	Volum (m3)	5*CR, (mc/an)	Volum +5*CR	Volum de extras (m ³)
87 G	5,94	0,1	95	511	-	511	511
128 K	1,00	0,3	85	155	10	165	165
132 A	4,04	0,3	105	848	40	888	888
133 D	1,47	0,3	105	282	-	282	282
163 C	7,49	0,3	110	1505	-	1505	1505
165 A	9,25	0,3	90	1859	110	1969	1969
166 C	3,13	0,1	95	417	-	417	417
166 D	4,46	0,2	95	714	30	744	744
166 F	1,09	0,1	95	51	-	51	51
168 E	7,18	0,3	100	991	-	991	991
169 A	10,59	0,2	105	1218	-	1218	1218
172 A	1,78	0,1	90	162	-	162	162
173 A	22,17	0,3	90	5254	320	5574	5574
175 E	11,25	0,2	110	1339	-	1339	1339
181 A	26,24	0,3	135	6324	260	6584	6584
184 B	4,24	0,3	80	403	-	403	403
184 C	2,61	0,3	110	535	25	560	560
200 C	27,88	0,1	115	1672	-	1672	1672
203 A	15,54	0,3	110	3434	155	3589	3589
284 E	3,05	0,2	115	519	-	519	519
Total U.P. I	170,4			28193	950	29143	29143

7.2. Urgente de regenerare

Subunitatea	Urgenta	Suprafața	Volum total	Volum de extras
A	1	170,4	29143	29143
	2	64,76	22095	16729
	3	43,22	25026	9168
TOTAL U.P.	-	278,38	76264	55040

7.3 Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs [ha]		Posibilitate [mc]	
	Totală	Anuală	Total	Anual
Degajări	42,49	4,25	-	-
Curățiri	307,82	30,78	4296	430
Rărituri	450,32	45,03	15260	1526
Produse secundare	800,63	80,06	19556	1956
Tăieri de igienă	764,77	764,77	7474	747

7.4 . Volum rezultat din lucrări de conservare

S.U.P.	Suprafața [ha]		Volum [mc]		Volumul anual de recoltat pe specii [mc]				
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	-	-	-
M	253,33	25,33	11157	1116	1053	63	-	-	-

8. Suprafața afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse

Natura și gradul de afectare	Suprafața [ha]	Lucrări prevăzute [ha]							
		Tăieri progresive	Tăieri succesive	Tăieri rase	Tăieri de conservare	Lucrări de îngrijire	Tăieri de igienă	Îngrijire a culturilor	Completări
Doborâturi izolate	872,32	22,8	23,40	38,09	220,47	167,18	387,64	–	12,74
Doborâturi destul de frecvente	145,81	–	22,34	2,97	7,83	27,54	80,14	–	4,99
Doborâturi frecvente	8,82	–	–	1,09	–	–	7,73	–	–
Uscare slabă	443,62	10,88	47,56	19,44	124,42	49,39	191,93	–	–
Uscare mijlocie	137,22	4,92	2,61	13,07	18,67	2,26	95,69	–	–
Uscare puternică	13,60	–	–	11,59	1,18	–	0,83	–	–
Uscare foarte puternică	0,92	–	–	–	0,93	–	–	–	–
Atac de dăunători mediu	14,05	4,04	–	–	6,80	–	3,32	–	–
Atac de dăunători puternic	0,92	–	–	–	0,92	–	–	–	–
Rupturi izolate	419,88	10,73	9,25	9,95	95,14	106,72	188,09	–	–
Rupturi destul de frecvente	62,87		22,34		1,87	1,92	35,31	–	1,43
Vătămare de exploatare slabă	67,64	3,05		0,48	33,75	10,04	16,05	–	4,27
Vătămare de exploatare moderată	71,66	6,10	15,58	24,21	13,68	–	12,09	–	–
Vătămare produsă de vânat slabă	35,12	–	–	–	–	4,07	1,13	–	29,92
Înmlăștinare de scurtă durată	0,66	–	–	–	–	–	0,66	–	–
Înmlăștinare sezonieră	15,39	–	–	–	–	–	15,39	–	–
Roca la suprafață/0,1 S	242,03	31,07	6,84	20,25	15,26	56,42	83,47	–	29,50
Roca la suprafață/0,2 S	202,70	5,60	–	1,00	47,39	23,07	74,46	3,68	47,50
Roca la suprafață/0,3S	132,64	0,65	0,34	7,18	49,09	36,17	39,21	–	–
Roca la suprafață/0,4 S	70,07	–	–	–	51,06	0,50	17,48	–	1,03
Roca la suprafață/0,5 S	11,80	–	–	–	–	–	11,80	–	
Roca la suprafață/0,6 S	11,56	–	–	–	11,56	–	–	–	–

9. Situația lucrărilor de împădurire se prezintă astfel:

Specia	Total	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
	ha						
Integrale	165,06	114,65	17,54	27,38	0,59	0,00	4,90
Completări	209,95	144,60	18,05	40,93	1,89	0,89	3,59
Total	375,01	259,25	35,60	68,31	2,48	0,89	8,49

10. Instalații de transport

Rețeaua de instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 23,6 km, din care 8,9 km sunt drumuri publice și 14,7 km sunt drumuri forestiere, asigurând accesibilitatea fondului forestier în proporție de 100 %.

Drumuri propuse: nu sunt.

Întocmit,

Certific datele tehnice

ȘEF DE PROIECT

Ing. Iurie Pirojoc



EXPERT C.T.A.P.

Ing. Gheorghe Predoiu



PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 106

Avizare de recepție din data de 22.08.2024

A. Obiectul avizării

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Ghimeș-Făget, județul Bacău, U.P. I Ghimeș-Făget, elaborat de Amenajament S.R.L.

Contract nr. 3742 din 14.09.2022

Șef proiect: ing. Iurie Pirojoc

Beneficiar: Comuna Ghimeș-Făget

B. Participanți

Expert C.T.A.P.: ing. Gheorghe Predoiu

Șef proiect: ing. Iurie Pirojoc

Proiectanți: ing. Gavrilă Olari

C. Constatări - concluzii

Din analiza documentației și a discuțiilor purtate au rezultat următoarele:

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Ghimeș-Făget, județul Bacău, constituit în U.P. I Ghimeș-Făget este de 2625,17 ha.

Suprafața inclusă în amenajament a făcut parte, înainte de retrocedare, din punct de vedere al administrației silvice de stat, din cadrul Ocolului Silvic Agăș, U.P. V Răchitiș (287,2 ha), Ocolul Silvic Comănești, U.P. VI Tărbăuși (2161,4 ha) și 176,57 ha provenit din pășuni împădurite ale U.A.T. Ghimeș Făget și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 2587,98 ha, din care 2577,16 ha păduri și 8,38 ha terenuri de reîmpădurit, 2,44 ha poieni sau goluri destinate împăduririi, terenuri afectate gospodăririi silvice – 1,55 ha, din care 1,05 ha terenuri pentru hrana vânatului, 0,50 ha terenuri cultivate pentru nevoile administrației, 0,80 ha terenuri neproductive și 34,80 ha terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii).

Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 1013,09 ha, categoriile funcționale 1.2A (493,37 ha), 1.3H (143,15 ha), 1.5I (5,48 ha) și 1.5Q (371,09 ha);

Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 1574,89 ha, categoria funcțională 2.1C (1574,89 ha).

- Suprafața totală este aceeași cu cea înscrisă în actele de proprietate. Baza cartografică utilizată la determinarea suprafețelor și la întocmirea hărților amenajistice este formată din planuri de bază la scara 1:5 000, pentru întreaga suprafață. Aceste planuri s-au folosit și la amenajarea precedentă și sunt pe foi volante.
- Principalele caracteristici structurale ale arboretelor sunt:

– compoziția actuală (%)	81MO	14BR	1FA	1SAC	1LA	1ME	IDM	Medie
– clasa de producție medie	2,6	2,2	2,0	2,1	3,0	2,4	2,2	2,6
– consistența medie %	0,70	0,68	0,44	0,82	0,69	0,87	0,90	70
– vârsta medie (ani)	62	45	84	20	26	27	20	59

Pădurea este cuprinsă în două etaje fitoclimatice: *montan de molidișuri (FM₃)*, 1512,29 ha (58%), *montan de amestecuri (FM₂)*, 1075,69 ha (42%). Au fost identificate nouă tipuri de stațiune, cel mai răspândit fiind 3.3.3.3 – *Montan de amestec Ps, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria* cu 913,48 ha (36%) – stațiune de bonitate superioară.

Clasificarea tipurilor de stațiune pe bonitate este următoarea:

- stațiuni de bonitate superioară _____ 1300,58 ha (50 %);
- stațiuni de bonitate mijlocie _____ 1148,33 ha (44%);
- stațiuni de bonitate inferioară _____ 139,07 ha (8%);

Total pădure: _____ 2587,98 ha (100 %).

- S-au constituit două subunități de gospodărire, după cum urmează:
 - S.U.P. „A” – Codru regulat _____ 1935,16 ha (tip funcțional – T.IV, VI);
 - S.U.P. „M” – Conservare deosebită _____ 642,00 ha (tip funcțional – T.II).
- Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:
 - regimul: codru;
 - compoziția-țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
 - tratamente: tăieri progresive, tăieri succesive, tăieri rase.
 - exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I-a funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională;
 - ciclu: 110 ani.
- Posibilitatea de produse principale este de 5504 mc/an, asigurând un indice de recoltare de 2,8 mc/an/ha.
- Posibilitatea de produse secundare este de 1956 mc/an, din care rărituri 1526 mc/an, rezultând un indice de recoltare de 0,8 mc/an/ha.
- Lucrări de îngrijire a arboretelor:
 - degajări: 4,25ha/an;
 - curățiri: 30,78 ha/an cu volumul de extras de 430 mc/an;
 - rărituri: 45,03 ha/an cu volumul de extras de 1526 mc/an;
 - tăieri de igienă: 764,77 ha/an cu volumul de extras de 747 mc/an;
 - lucrări de conservare sunt propuse pe 25,33 ha/an, cu un volum total posibil de extras de 1116 mc/an.
- Lucrări de împădurire (integrale+completări) se prevăd pe o suprafață de 375,01 ha.
- Instalațiile de transport ce deserveșc pădurea însumează 23,6 km, asigurând accesibilitatea fondului forestier în proporție de 56%.
- Amenajamentul mai conține prevederi privind protecția fondului forestier împotriva factorilor destabilizatori, precum și pentru valorificarea altor produse ale pădurii în afara lemnului.

C.T.A.P. avizează favorabil amenajamentul în forma prezentată, și propune avizarea lui în Comisia Tehnică de Avizare pentru Silvicultură din M.M.A.P.

**FIȘELE INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER**

Folosințe		Suprafața [ha]		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	1013,09	1574,89	2587,98
A ₁	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A _{1.1} - A _{1.7}) din care:	371,09	1574,89	1945,98
A _{1.1} - A _{1.3}	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerate pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	368,65	1566,51	1935,16
A _{1.4}	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	8,38	8,38
A _{1.5}	Poieni sau terenuri destinate împăduririi	2,44	-	2,44
A _{1.6}	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A _{1.7}	Răchitarii naturale sau create prin culturi	-	-	-
A ₂	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A _{2.1} -A _{2.5}) din care:	642,00	-	642,00
A _{2.1} - A _{2.2}	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	642,00	-	642,00
A _{2.3}	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A _{2.4}	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A _{2.5}	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	1,55
C	Terenuri neproductive	-	-	0,80
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	34,84
D ₁	Transmise prin acte normative unor organizații	-	-	-
D ₂	Ocupații și litigii	-	-	34,84
Total U.P. I Ghimeș-Făget		1013,09	1574,89	2625,17
Enclave				167,10

Categoria funcțională	2A	3H	5I	5Q	1C	Total
Suprafața [ha]	493,37	143,15	5,48	371,09	1574,89	2587,98

Unități de gospodărire			
Unitatea de gospodărire	SUP „A”	SUP „M”	Total
Suprafața [ha]	1935,16	642,00	2577,17
Ciclul de producție [ani]	110	-	-

Densitatea rețelelor de drumuri				Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Forestiere	Exploatare	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
3,39	5,60	-	8,99	56	56	100

Indicatorul		U.M.	Specii										
			Total	MO	BR	FA	SAC	LA	ME	PI	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale A ₁	Grupa I	ha	368,65	315,94	36,90	-	5,66	2,91	6,36	-	0,88	-	-
	Grupa II	ha	1566,51	1174,35	295,96	25,90	17,96	9,05	9,21	4,42	3,02	10,34	16,30
Total A ₁ (GRUPA I+II)		ha	1935,16	1490,29	332,86	25,90	23,62	11,96	15,57	4,42	3,90	10,34	16,30
Total U.P. (A ₁ +A ₂)		ha	2577,16	2097,59	357,55	25,90	23,62	17,38	16,79	6,73	4,96	10,34	16,30
Proporția speciilor	A ₁	%	100	77	17	1	1	1	1	-	-	1	1
	U.P.		100	81	14	1	1	1	1	-	-	-	1
Clasa de producție medie	A ₁	-	2,4	2,4	2,1	2,0	2,1	2,9	2,2	2,8	2,5	2,1	2,2
	U.P.		2,6	2,6	2,2	2,0	2,1	3,0	2,4	2,9	2,6	2,1	2,2
Consistența medie	A ₁	%	0,69	0,69	0,68	0,44	0,82	0,68	0,87	0,77	0,77	0,80	0,90
	U.P.		0,70	0,70	0,68	0,44	0,82	0,69	0,87	0,74	0,78	0,80	0,90
Vârsta medie	A ₁	ani	49	52	41	84	20	21	27	41	29	19	20
	U.P.		59	62	45	84	20	26	27	35	32	19	20
Fond lemnos total	A ₁	mc	429057	374942	44147	2796	1619	1035	1803	746	446	527	996
	U.P.		674151	610131	52825	2796	1619	1911	1912	840	594	527	996
Volum lemnos	A ₁	mc/ha	222	252	133	108	69	87	116	169	114	51	61
	U.P.		262	291	148	108	69	110	114	125	120	51	61
Indici de creștere curentă	A ₁	mc/an	6,9	7,5	4,4	3,1	2,6	6,9	7,5	5,7	6,9	7,7	13,1
	U.P.		6,7	7,1	4,3	3,1	2,6	7,6	7,4	5,1	6,9	7,7	13,1
Posibilitatea anuală din produse principale		mc/an	5504	4551	749	186	-	-	-	18	-	-	-
Posibilitatea anuală din produse secundare din care:		mc/an	1956	1681	186	5	18	4	28	5	2	5	22
rărituri		mc/an	1526	1377	93	3	8	3	22	4	1	1	14
Volum de recoltare prin tăieri de conservare		mc/an	1116	1053	63	-	-	-	-	-	-	-	-
Total posibilitate		mc/an	8576	7285	998	191	18	4	28	23	2	5	22
Indici de recoltare		mc/an /ha	Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total	
			2,1			0,8			0,4			3,3	

Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare	
		ha		ha mc		ha mc		ha mc		ha mc	
	Total	42,49	307,82	4296	450,32	15260	764,77	7474	253,33	11157	
	Anual	4,25	30,78	430	45,03	1526	764,77	747	25,33	1116	

Specia	Total	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
	ha						
Integrale	165,06	114,65	17,54	27,38	0,59	0,00	4,90
Completări	209,95	144,60	18,05	40,93	1,89	0,89	3,59
Total	375,01	259,25	35,60	68,31	2,48	0,89	8,49

Structura pe clase de vârstă

Clasa de vârstă (ani)		I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (101-120)		VII (121-140)		Total	
Păduri A _{1.1} -A _{1.3}	ha/%	886,81	46	295,52	15	149,87	8	79,73	4	282,19	15	214,32	11	26,72	1	1935,16	100
Păduri A _{2.1} -A _{2.2}	ha/%	33,67	5	69,78	11	28,98	5	110,58	17	119,22	19	257,52	40	22,25	3	642,00	100
Total	ha/%	920,48	36	365,30	14	175,85	7	190,31	7	401,41	16	471,84	18	48,97	2	2577,16	100

Proгноza posibilității de produse principale

Nivel prognoză	Suprafața în producție [ha]	Volumul arboretelor exploatabile [mc]	Volumul arboretelor preexploatabile [mc]	Posibilitatea anuală de produse principale [mc]
În deceniul I	1935,16	199692	41480	5504
În deceniul II	1945,98	-	-	4873
În deceniul III	1945,98	-	-	4873
În perspectivă	1945,98	-	-	9530

U.P. I Ghimeș-Făget
S.U.P. „A” – codru regulat
Ciclul – 110 de ani

Nr. Crt.	Indicatorul		U.M.	Specii										
				Total	MO	BR	FA	SAC	LA	ME	PI	DR	DT	DM
1	Ăduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I	ha	368,65	315,94	36,90	-	5,66	6,36	2,91	-	0,88	-	-
		Grupa II	ha	1566,51	1174,35	295,96	25,90	17,96	9,21	9,05	4,42	3,02	10,34	16,30
2	Total A ₁		ha	1935,16	1490,29	332,86	25,90	23,62	15,57	11,96	4,42	3,90	10,34	16,30
3	Proporția speciilor		%	100	77	17	1	1	1	1	-	-	1	1
4	Clasa de producție medie		-	2,4	2,4	2,1	2,0	2,1	2,2	2,9	2,8	2,5	2,1	2,2
5	Consistența medie		%	0,69	0,69	0,68	0,44	0,82	0,87	0,68	0,77	0,77	0,80	0,90
6	Vârsta medie		ani	49	52	41	84	20	27	21	41	29	19	20
7	Fond lemnos total		mc	429057	374942	44147	2796	1619	1803	1035	746	446	527	996
8	Volum mediu		mc/ha	222	252	133	108	69	116	87	169	114	51	61
9	Indici de creștere curentă		mc/an /ha	6,9	7,5	4,4	3,1	2,6	7,5	6,9	5,7	6,9	7,7	13,1
10	Indici de creștere indicatoare		mc/an /ha	4,6	4,6	4,9	2,3	1,6	3,1	3,9	3,2	3,6	2,1	1,8
11	Posibilitatea anuală de produse principale		mc/an	5504	4551	749	186	-	-	-	18	-	-	-
12	Posibilitatea anuală de produse secundare din care:		mc/an	1573	1303	186	5	18	27	1	5	1	5	22
13	rărituri		mc/an	1143	999	93	3	8	21	-	4	-	1	14
14	Total posibilitate		mc/an	7077	5854	935	191	18	27	1	23	1	5	22
15	Indici de recoltare		mc/an /ha	Principale				Secundare					Total	
				2,8				0,8					3,6	

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

Clasa de vârstă (ani)	Total	I (1-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI (101-120)	VII (121 și peste)
Suprafața [ha]	1935,16	886,81	295,52	149,87	79,73	282,19	214,32	26,72
%	100	46	15	8	4	15	11	1
Volum [mc]	429057	58590	64602	58811	34964	126091	79519	6480
%	100	14	15	14	8	28	19	2

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Specia						
				Total	MO	BR	LA	PI	ME	DR
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A _{2.1} -A _{2.3})	Grupa I	ha	642,00	607,30	24,69	5,42	2,31	1,22	1.06
		Grupa II		-	-	-	-	-	-	-
		Total		642,00	607,30	24,69	5,42	2,31	1,22	1.06
2	Proporția speciilor		%	100	95	4	1	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	3.2	3,2	2,9	3,2	3,3	4,0	3,0
4	Consistența medie		-	0.72	0,72	0,64	0,71	0,68	0,90	0,80
5	Vârsta medie		ani	87	87	95	38	23	35	45
6	Volumul mediu		mc/ha	382	387	351	162	41	89	140
7	Fond lemnos total		mc	245094	235189	8678	876	94	109	148
8	Indice de creștere curentă		mc/an/ha	6.0	6,0	3,7	9,2	3,9	5,7	6,6
9	Volum posibil de extras prin tăieri de conservare		mc/an	1116	1053	63	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse secundare		mc/an	383	376	-	3	1	2	1
11	din care rarități:		mc/an	383	376	-	3	1	2	1
12	Total (rândul 10+11)		mc/an	1499	1429	63	3	1	2	1
13	Indici de recoltare	U.M.		Conservare		Secundare		Total		
		mc/an/ha		1,7		0,6		2,3		

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

Clasa de vârstă (ani)	Total	I (1-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI (101-120)	VII (121 și peste)
Suprafața [ha]	642,00	33,67	69,78	28,98	110,58	119,22	257,52	22,25
%	100	5	11	5	17	19	40	3
Volum [mc]	245094	1469	12447	8356	44629	54570	112999	10624
%	100	1	5	3	18	22	47	4

PARTEA I-A – MEMORIU TEHNIC

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1 Elemente de identificare a unității de producție

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată al unității de producție și protecție I Ghimeș - Făget, aparținând comunei Ghimeș - Făget, județul Bacău.

U.P. I Ghimeș - Făget este situată în partea de sud a Munților Tarcău, pe versantul stâng al râului Trotuș.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, conform datelor în format de fișier .shp, Unitatea de Producție I Ghimeș-Făget se află pe raza U.A.T.– urilor: Brusturoasa, Ghimeș-Făget, Palanca, din județul Bacău și Tarcău din județul Neamț.

În tabelul 1.1.1 se prezintă repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative.

Tabelul 1.1.1

Repartizarea fondului forestier

Județ	Unitatea teritorial-administrativă	O.S.	U.P.	Parcele aferente	Suprafață ha	Suprafață pe UAT ha
Bacău	Brusturoasa	Comănești	VI Tărhăuși	139%, 140%, 146%, 147%, 150%-153%, 162%-165%, 168%, 169%	20,79	20,79
	Ghimeș-Făget	Comănești	VI Tărhăuși	69, 70, 78, 79, 82, 97, 128%-130%, 131-134, 135%, 136-138, 139%, 140%, 141-145, 146%, 147%, 148, 149, 150%-153%, 154-161, 162%-165%, 166, 167, 168%, 169%, 170, 172, 173, 175-182, 184, 188, 199, 200-202, 203%-205%, 284%	2136,41	2600,14
		Agăș	V Răchitiș	83-86, 87%, 88%, 89	287,16	
		Pășuni împădurite		206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215	176,57	
	Palanca	Comănești	VI Tărhăuși	203%-205%, 284%	2,67	2,67
Neamț	Tarcău	Agăș	V Răchitiș	87%, 88%	0,04	1,57
		Comănești	VI Tărhăuși	128%-130%, 135%, 139%	1,53	
	Total				2625,17	2625,17

1.1.2 Coordonate stereo 70 ale sitului de importanță comunitară ROSCI 0323 Munții Ciucului și RONPA 0679 Rezervație faunistică Brateș

Tabelul 1.1.2.1

Principalele coordonate stereo ale ROSCI 0323 și RONPA 0679

Arie protejată	Nr. crt.	Y (Est)	X (Nord)	Nr. crt.	Y (Est)	X (Nord)
ROSCI0323 Munții Ciucului RONPA0679 Rezervație faunistică Brateș	1	580997	576236	1	587976	573682
	2	580754	575163	2	588443	573831
	3	580734	575124	3	588632	574066
	4	580666	575099	4	588612	573888
	5	580656	574973	5	588227	573551
	6	580500	574943	6	588334	573023
	7	580271	574794	7	588542	572912
	8	580239	574714	8	588504	572583
	9	580073	574537	9	588754	572451
	10	579994	574356	10	588836	572153
	11	580390	574398	11	589220	572245
	12	580977	574220	12	588836	571958
	13	581650	574298	13	588691	572062

Arie protejată	Nr. crt.	Y (Est)	X (Nord)	Nr. crt.	Y (Est)	X (Nord)
	14	581916	574350	14	588503	572134
	15	582074	574273	15	588375	572264
	16	582412	574335	16	588316	572359
	17	582530	574286	17	588192	572458
	18	582820	574341	18	588174	572509
	19	582716	574477	19	588337	572802
	20	582655	574465	20	588214	573041
	21	582412	574854	21	588005	573256
	22	582169	575025	22	587993	573296
	23	582481	575151			
	24	582829	574956			
	25	583050	574280			
	26	584614	572152			
	27	585905	571650			
	28	584710	562464			
	29	579243	539177			
	30	575495	538260			
	31	571769	533699			
	32	563840	536450			
	33	560296	535034			
	34	560635	545468			
	35	557887	551941			
	36	565661	561510			
	37	569571	566139			
	38	565841	573648			
	39	574769	578351			
	40	580103	577663			

1.2 Vecinătăți, limite, hotare

În tabelul 1.2.1 se prezintă vecinătățile, limitele și hotarele Unitatea de Producție I Ghimeș-Făget.

Tabelul 1.2.1
Vecinătăți, limite, hotare

Trupul de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
Arantias	Nord	fâneață	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
	Est	pădure (U.P. II Tărcuța)	naturală	culme	pichetaj și borne
	Sud	pășune împădurită	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
	Vest	pășune	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
Pârâul Turcilor	Nord	pășune împădurită, pășune și pădure (U.P. II Tărcuța)	naturală	liziera pădurii culme	pichetaj și borne
	Est	pădure (U.P. II Tărcuța)	artificială	limită de proprietate	pichetaj și borne
	Sud	pădure (U.P. II Tărcuța)	artificială	limită de proprietate	pichetaj și borne
	Vest	fâneață	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
Perjeliș	Nord	fâneață și pășune	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
	Est	pășune	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
	Sud	pășune împădurită	artificială	limită de proprietate	pichetaj și borne
	Vest	fâneață	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
Pârâul Sărat	Nord	pădure și pășune	naturală	liziera pădurii culmea Zmeuriș	pichetaj și borne
	Est	fâneață și pădure (U.P. II Tărcuța)	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
	Sud	pășune și pădure (U.P. II Tărcuța)	naturală	liziera pădurii pârâul sărat	pichetaj și borne

Trupul de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
	Vest	pășune și pădure (U.P. II Târcuța)	naturală artificială	liziera pădurii limită de proprietate	pichetaj și borne
Pârâul Haloș	Nord	pășune împădurită și pășune	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
	Est	pășune împădurită	artificială	limită de proprietate	pichetaj și borne
	Sud	fâneață	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
	Vest	pășune împădurită și pășune	naturală	culme liziera pădurii	pichetaj și borne
Târhăuși	Nord	pădure	naturală	pârâul Târhăuși	pichetaj și borne
	Est	pădure	naturală	culmea Tarcăului culmea Ciudomir	pichetaj și borne
	Sud	pășune și pădure (trupul Pârâul Șanț)	naturală	liziera pădurii culme	pichetaj și borne
	Vest	fâneață și pădure	naturală artificială	liziera pădurii limită de proprietate	pichetaj și borne
Pârâul Petki	Nord	pășune împădurită și pășune	naturală	liziera pădurii culme	pichetaj și borne
	Est	fâneață	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
	Sud	fâneață împădurită	artificială	limită de proprietate	pichetaj și borne
	Vest	pădure	naturală	pârâul Petki	pichetaj și borne
Pârâul Șanț	Nord	pădure (trupul Târhăuși) și pășune	naturală	culme liziera pădurii	pichetaj și borne
	Est	pădure	naturală	pârâul Scurt pârâul Șanț	pichetaj și borne
	Sud	pădure	artificială	limită de proprietate	pichetaj și borne
	Vest	fâneață	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
Runcu	Nord	pășune și pădure	naturală artificială	liziera pădurii limită de proprietate	pichetaj și borne
	Est	pădure	artificială	limită de proprietate	pichetaj și borne
	Sud	pășune și pădure	naturală artificială	liziera pădurii limită de proprietate	pichetaj și borne
	Vest	pășune	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
Pârâul Petricheni	Nord	pădure (U.P. II Târcuța)	naturală	culme	pichetaj și borne
	Est	pășune	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
	Sud	pășune	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
	Vest	pădure (U.P. II Târcuța)	naturală	pârâul Petricheni	pichetaj și borne
Valea Rece	Nord	pășune	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
	Est	fâneață	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
	Sud	pășune	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
	Vest	pășune	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
Valea Prelucii	Nord	pășune	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
	Est	pădure (U.P. II Târcuța)	artificială	limită de proprietate	pichetaj și borne
	Sud	fâneață împădurită	naturală	liziera pădurii	pichetaj și borne
	Vest	pădure (U.P. II Târcuța)	naturală	culme	pichetaj și borne

Hotarele unității sunt evidente, stabile și materializate în teren prin semne convenționale, executate cu vopsea roșie pe arborii marginali și prin borne de hotar. De asemenea, liziera pădurii la limitele cu fânețele și pășunile este evidentă, pichetată cu vopsea roșie pe arborii marginali și prin borne de hotar.

1.3 Trupuri de pădure componente

Pădurile care constituie U.P. I Ghimeș-Făget fac parte din 12 trupuri de pădure, prezentate în tabelul 1.3.1.

Tabelul 1.3.1
Denumirea trupurilor (bazinetelor) și suprafețele pe care le dețin

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața [ha]	Comuna în raza căreia se află	Distanța medie în km până la:		
					Ocol	Comună	Gara C.F.R.
1	Araniaș	69, 70	47,20	Ghimeș-Făget	7,1	7,1	10,5
2	Pârâul Turcilor	78, 79	49,30	Ghimeș-Făget	8,0	8,0	11,4
3	Perjeliș	82	19,90	Ghimeș-Făget	7,5	7,5	10,9
4	Pârâul Sărat	83-89, 215	315,62	Ghimeș-Făget	14,8	14,8	18,2
5	Pârâul Haloș	97, 210, 211	56,69	Ghimeș-Făget	6,0	6,0	9,4
6	Tărhăuși	128-170, 172, 173, 175-182, 184	1709,76	Ghimeș-Făget	10,2	10,2	11,3
7	Pârâul Petki	188	46,00	Ghimeș-Făget	7,6	7,6	4,2
8	Pârâul Șanț	199-205, 284	266,64	Ghimeș-Făget	12,0	12,0	8,6
9	Runcu	206-209	46,59	Ghimeș-Făget	4,6	4,6	2,0
10	Pârâul Petricheni	212	36,17	Ghimeș-Făget	7,8	7,8	11,2
11	Valea Rece	213	8,47	Ghimeș-Făget	9,0	9,0	12,5
12	Valea Prelucii	214	22,83	Ghimeș-Făget	12,0	12,0	15,5
Total U.P. I Ghimeș - Făget			2625,17		10,6	10,6	11,5

Distanțele medii a trupurilor s-au calculat până la sediul primăriei Ghimeș-Făget, O.S. Ghimeș-Făget și gara C.F.R. Ghimeș-Făget.

1.4 Administrarea fondului forestier

Fondul forestier proprietate publică a comunei Ghimeș-Făget este administrat (în conformitate cu prevederile Codului Silvic) de către Ocolul Silvic Ghimeș-Făget R.A. (cu sediul în comuna Ghimeș-Făget).

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1 Constituirea Unității de Producție

Constituirea Unității de Producție și Protecție I Ghimeș – Făget în vederea amenajării a fost stabilită și definitivată la Conferința I-a de amenajare din data de 31.08.2023.

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Ghimeș – Făget a din județul Bacău, care face obiectul amenajării este de 2625,17 ha, conform documentelor de proprietate.

Unitatea de producție și protecție este constituită din suprafețe de fond forestier care anterior retrocedării au aparținut: Ocolului Silvic Agăș, U.P. V Răchitiș (287,2 ha) și Ocolul Silvic Comănești, U.P. VI Tărhăuși (2161,4 ha) în baza Titlului de proprietate nr. 282167 din 01.02.2005 și 176,57 ha provenit din pășuni împădurite ale U.A.T. Ghimeș Făget conform Hotărârii de Consiliu Local nr. 54 din 28.06.2023 în baza Avizului CTAS nr. R9657/C.M./18.05.2023.

Pentru o mai ușoară identificare în cadrul ocolului, pădurile comunei Ghimeș – Făget au fost constituite în U.P. I Ghimeș – Făget.

Actele de proprietate sunt prezentate la *subcapitolul 12.6 și 12.7.*

Tabelul 2.1.1

Baza juridică a proprietății

Nr. crt.	Proprietar	Felul actului	Conform actului de proprietate			Supra- fața
			O.S.	U.P.	Parcele	
1.	Comuna Ghimeș- Făget	Titlu de proprietate nr. 282167 din 01.02.2005	Agăș	V Răchitiș	83-89	287,2
			Comă- nești	VI Tărhăuși	69-82, 97,128-284	2161,4
2.		Hotărâre de Consiliu Local nr. 54 din 28.06.2023	Pășuni împădurite		CF 62095, CF 62126, CF 62117, CF 62145, CF 62127 CF 62118, CF 62069, CF 62119, CF 62122	176,57
Total fond forestier U.P. I Ghimeș-Făget					2625,17	

2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul actual este format din 86 parcele.

Parcelarul din cadrul U.P. I Ghimeș-Făget și-a păstrat în mare parte numerotarea parcelor din cadrul unității de producție din care a făcut parte până la întocmirea prezentului studiu de amenajare.

La intersecția limitelor de parcelă, la intersecția acestora cu liziera pădurii, la limita dintre fondul forestier și la schimbările de aliniamente, s-au amplasat borne din piatră cioplită, materializate pe arborii cei mai apropiați prin trei cercuri alterne între ele (două de culoare roșie și unul de culoare albă) și un patruleter în interiorul căruia s-a înscris numărul de ordine al unității de producție (cu cifre romane) și numărul de ordine al bornei (în cifre arabe).

Limitele parcelare au fost materializate de către personalul de teren al ocolului silvic, prin semne convenționale, iar materializarea subparcelarului s-a făcut sub îndrumarea inginerului amenajist, fiind utilizate semne convenționale specifice.

Subparcelarul vechi s-a păstrat, schimbându-se doar acolo unde s-au produs modificări ca urmare a lucrărilor efectuate de la amenajarea precedentă până în prezent sau acolo unde au fost constatate diferențieri de arboret nesesizate anterior. Subparcelele, în cadrul fiecărei parcele, au fost numerotate cu litere majuscule în ordine alfabetică, înscrise după numărul parcelor, la distanța de o literă, pentru păduri și terenuri destinate împăduririi. În total au fost evidențiate 400 subparcele (unități amenajistice).

Limitele subparcelare au fost materializate în teren cu semne orizontale cu vopsea roșie, iar la intersecția lor sau la întâlnirea cu limite parcelare ori cu liziera (marginea pădurii) s-au materializat prin inele cu vopsea roșie.

S-au respectat criteriile de constituire prevăzute de normele tehnice.

Materializarea pe teren a parcelarului și a bornelor s-a făcut de către personalul ocolului silvic care administrează proprietatea, iar subparcelarul a fost realizat de către inginerii proiectanți.

Situația suprafețelor medii parcelare și subparcelare de la amenajarea actuală se prezintă în tabelul 2.2.1.1.

2.2.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1
Parcelarul și subparcelarul

Anul amenajării	Nr.	Parcele			Nr.	Subparcele			Borne
		Suprafața [ha]				Suprafața [ha]			
		Medie	Maximă	Minimă		Medie	Maximă	Minimă	
2014	76	32,2	63,7	1,6	345	7,0	40,7	0,1	192
2024	86	30,53	62,25	1,78	400	6,56	40,84	0,11	229

Suprafața maximă pe parcele este de 62,25 ha (parcela 181) iar minima este de 1,78 ha (parcela 172). Suprafața maximă pe subparcele este de 40,84 ha (u.a. 159 C), iar minima este de 0,11 ha (u.a. 89 F).

Suprafața maximă și minimă a parcelelor se înscrie ca mărime, cu mici excepții, în precizările normelor în vigoare.

2.2.2 Situația bornelor

Au fost amplasate 229 borne amenajistice. Bornele amenajistice sunt aceleași ca la amenajarea anterioară.

Recondiționarea bornelor și înlocuirea celor dispărute se va realiza de către personalul Ocolului Silvic Ghimeș-Făget. În tabelul 2.2.2.1 sunt trecute bornele parcelare pentru care s-a specificat trupul de pădure din care provin și parcelele limitrofe.

Tabelul 2.2.2.1
Situația bornelor

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcele unde sunt amplasate
Araniaș	341, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349	8	piatră	69, 70
Pârâul Turcilor	366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373	8	piatră	78, 79
Perjeliș	379, 380, 381, 382, 383	5	piatră	82
Pârâul Sărat	182, 183, 184, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 207, 208, 209, 210, 190bis, 191bis, 192bis, 193bis, 202bis	28	piatră	83-89, 215
Pârâul Haloș	434, 435, 436, 437, 432bis, 434bis, 435bis, 436bis, 437bis	9	piatră	97, 210, 211
Tărâhăuși	506, 521, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 553bis, 560bis, 562bis, 582bis, 583bis, 584bis, 585bis, 602bis, 612bis, 613bis, 614bis, 615bis, 616bis, 617bis, 618bis, 619bis, 621bis, 626bis, 627bis, 628bis	117	piatră	128-170, 172, 173, 175-182, 184
Pârâul Petki	638, 640, 641, 642, 638bis, 642bis	6	piatră	188

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcele unde sunt amplasate
Pârâul Șanț	683, 684, 685, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 683bis, 685bis	19	piatră	199-205, 284
Runcu	1, 2, 3, 116, 118, 636, 1bis, 2bis, 3bis, 112bis, 114bis, 624bis, 632bis	13	piatră	206-209
Pârâul Petricheni	63, 75, 75bis, 98bis, 99bis, 100bis	6	piatră	212
Valea Rece	41.1, 52.1, 345bis	3	piatră	213
Valea Prelucii	35.1, 36.2, 37.1, 34bis, 37bis, 367bis, 368bis	7	piatră	214
Total U.P. I Ghimeș-Făget		229	-	-

Se constată că bornarea actuală este corespunzătoare.

2.2.3 Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

Corespondența este prezentată în tabelul 2.2.3.1.

Tabelul 2.2.3.1

Corespondența dintre parcelarul din amenajamentul actual și cel precedent

Amenajament expirat		Corespondența	Amenajament actual		
U.A	Suprafață (ha)	cu vechiul amenajament	U.A	Suprafață [ha]	
				Acceptată	Planime-trată
069 A	16,7	A+%B	069 A	18,49	18,49
069 B	3,1	%B	069 B	1,18	1,18
069M1	2,2		069M	0,94	0,94
070 A	5,5	A+%B	070 A	6,41	6,41
070 B	6,4	%A+%B+C+D	070 B	20,18	20,18
070 C	5,7				
070 D	7,6				
078	11,7		078	11,35	11,35
079	37,6	79%	079 A	37,12	37,12
		79%	079 B	0,83	0,83
082	14,4		082 A	15,31	15,31
082M	5,5		082M	4,59	4,59
083 A	3,8	A+B+%C	083 A	6,81	6,81
083 B	1,8				
083 C	6,1	%C	083 C	4,72	4,72
084 A	7,4	%B+C	084 A	12,14	12,14
084 B	2,5	%B	084 B	2,21	2,21
084 C	0,7				
084 D	40,7	%D	084 D	33,14	33,14
		%D	084 E	3,43	3,43
		%D	084 F	0,47	0,47
		%B	084 G	0,2	0,2
085 A	26,3	%A	085 A	24,95	24,95
085 B	21,9	% B	085 B	20,94	20,94
085 C	2,4	%C	085 C	2,31	2,31
085 D	3,5		085 D	3,46	3,46
		%A	085 E	1,13	1,13
		% B	085 F	0,9	0,9

Amenajament expirat		Correspondența	Amenajament actual		
U.A	Suprafață (ha)	cu vechiul amenajament	U.A	Suprafață [ha]	
				Acceptată	Planime- trată
		% B	085 G	0,27	0,27
086 A	19,6	%A	086 A	16,22	16,22
086 B	17,1	% B	086 B	16,97	16,97
		%A	086 C	3,62	3,62
086M	4		086M	4	4
087 A	30,5	%A	087 A	28,76	28,76
087 B	7,4	% B	087 B	3,99	3,99
087 C	9,1	C+%E	087 C	10,25	10,25
087 D	9,1	%D	087 D	4,09	4,09
087 E	2	%E	087 E	5,47	5,47
087 F	11,9	% F	087 F	4,92	4,92
087 G	3,8	% G	087 G	5,94	5,94
		%A	087 H	1,24	1,24
		%D	087 I	2,21	2,21
		% B	087 J	3,26	3,26
		%G	087M	3,6	3,6
088 A	7		088 A	7,36	7,36
088 B	22		088 B	21,93	21,93
088 C	5,2	%C	088 C	4,77	4,77
		%C	088M	0,45	0,45
089 A	1,2		089 A	1,5	1,5
089 B	6,5		089 B	6,1	6,1
089 C	7,5	%C	089 C	7,81	7,81
089 D	4,3	%D	089 D	3,79	3,79
089 E	1,9				
		%C	089 F	0,11	0,11
		E	089M	1,76	1,76
097	22,6		097	22,6	22,6
128 A	1,3	%A	128 A	0,28	0,28
128 B	2,4	B+%F	128 B	4,1	4,1
128 C	16,4	%C	128 C	14,36	14,36
128 D	4,8	%D	128 D	4,07	4,07
128 E	3,6	%D	128 E	0,76	0,76
128 F	2,7				
128 G	2,3	%G+%I+%E+%A%F	128 G	9,71	9,71
128 H	3,1	H+%F	128 H	3,68	3,68
128 I	1,2				
128 J	5,8	J+%D	128 J	6,08	6,08
		%C	128 K	1,00	1,00
		%C	128 L	0,48	0,48
129 A	3,3	A+%G+%E	129 A	8,84	8,84
129 B	13,4	%B	129 B	10,96	10,96
129 C	5,8	%C	129 C	3,6	3,6
129 D	5,6	%D	129 D	2,97	2,97
129 E	3,1	%E	129 E	1,87	1,87
129 F	1,7		129 F	1,67	1,67
129 G	2,9	%C	129 G	1,04	1,04

Amenajament expirat		Correspondența	Amenajament actual		
U.A	Suprafață (ha)	cu vechiul amenajament	U.A	Suprafață [ha]	
				Acceptată	Planime- trată
		%E	129 H	0,83	0,83
		%D	129 I	3,14	3,14
130 A	0,8		130 A	0,7	0,7
		%E	130 B	1,5	1,5
130 C	15,3		130 C	15,39	15,39
130 D	6,5		130 D	6,06	6,06
130 E	4,1	%E	130 E	2,24	2,24
130 F	2,3		130 F	2,38	2,38
131 A	4,8	A+%C	131 A	5,5	5,5
		%C	131 B	2,21	2,21
131 C	21,3	%C	131 C	17,17	17,17
131 E	6,4	G+H	131 E	15,68	15,68
131 F	3		131 F	3,4	3,4
131 G	5,7				
131 H	2,7				
132 A	4,1		132 A	4,04	4,04
132 B	2,2		132 B	2,23	2,23
132 C	4,3	%C	132 C	3,56	3,56
132 D	9,8	%D	132 D	12,58	12,58
132 E	1,5	%E	132 E	1,71	1,71
132 F	2,9				
		%C	132 G	0,65	0,65
		%C	132 H	0,34	0,34
133 A	40,3		133 A	40,00	40,00
133 B	2		133 B	1,82	1,82
133 C	0,8		133 C	0,77	0,77
133 D	1,4		133 D	1,47	1,47
133A	0,3		133A	0,25	0,25
134 A	11,5		134 A	12,02	12,02
134 B	20,6	B+%C	134 B	21,06	21,06
134 C	0,4				
134 D	2,3		134 D	2,59	2,59
134A	0,2		134A	0,25	0,25
135 A	16		135 A	15,98	15,98
135 B	1,9		135 B	1,92	1,92
135 C	0,8	%C	135 C	0,42	0,42
		%C	135 D	0,36	0,36
136 A	11,6	%A	136 A	7,41	7,41
136 B	3,4	%B	136 B	2,43	2,43
			136 C	1,00	1,00
			136 D	2,99	2,99
			136 E	0,69	0,69
137 A	8,3	%A	137 A	8,08	8,08
137 B	0,3	%B	137 B	0,33	0,33
137 C	27,9	%C	137 C	24,33	24,33
		%C	137 D	0,92	0,92
		%C	137 E	1,18	1,18

Amenajament expirat		Correspondența	Amenajament actual		
U.A	Suprafață (ha)	cu vechiul amenajament	U.A	Suprafață [ha]	
				Acceptată	Planime-trată
		%C	137 F	1,69	1,69
138 A	12,7		138 A	12,74	12,74
138 B	8,8		138 B	8,66	8,66
138 C	2,7		138 C	2,66	2,66
139 A	6,6		139 A	6,8	6,8
139 B	27,7		139 B	27,78	27,78
139 C	0,6		139 C	0,66	0,66
139 D	5,3	%D	139 D	4,07	4,07
139 E	4,7	%E	139 E	4,35	4,35
		%D	139 F	1,13	1,13
140 A	8,7	%A	140 A	8,67	8,67
140 B	5,1		140 B	5,1	5,1
140 C	2,5		140 C	2,25	2,25
140 D	4,2		140 D	4,13	4,13
140 E	9,6		140 E	9,69	9,69
140 F	3,8	%F	140 F	2,46	2,46
		%A	140 G	1,9	1,9
141 A	28		141 A	27,78	27,78
141 B	6,2		141 B	6,16	6,16
141 C	3,7		141 C	3,79	3,79
142 A	25,4	%A	142 A	25,02	25,02
142 B	0,3		142 B	0,31	0,31
142 C	3		142 C	3,01	3,01
143	6,2		143	6,21	6,21
144 A	20,5	%A	144 A	19,94	19,94
144 B	1,3		144 B	1,3	1,3
144 C	3,5		144 C	3,46	3,46
144 D	12,4	%D	144 D	12,19	12,19
144 G	1		144 G	1,03	1,03
145 A	17,2		145 A	17,15	17,15
145 B	7,3		145 B	7,35	7,35
145 C	3,9		145 C	3,95	3,95
146 A	3,4		146 A	3,48	3,48
146 B	21,4	%B	146 B	19,92	19,92
146 C	3,5	%C	146 C	3,12	3,12
146 D	0,7		146 D	0,71	0,71
146 E	6,2	%E	146 E	6,32	6,32
		%B	146 F	1,43	1,43
147 A	0,7				
147 B	21,4	B+A	147 B	22,34	22,34
147 C	0,9		147 C	0,94	0,94
147 D	3,6		147 D	3,47	3,47
147 E	4,5		147 E	4,54	4,54
148 A	11,3	%A	148 A	3,25	3,25
148 B	1,2	%B	148 B	1,03	1,03
148 C	13,2	%C	148 C	10,14	10,14
148 D	2,6		148 D	2,77	2,77

Amenajament expirat		Correspondența	Amenajament actual		
U.A	Suprafață (ha)	cu vechiul amenajament	U.A	Suprafață [ha]	
				Acceptată	Planime- trată
148 E	5,5		148 E	5,6	5,6
		%C	148 F	0,88	0,88
		%A+%C	148 G	7,34	7,34
		%A	148 H	2,3	2,3
149 A	2,6		149 A	2,61	2,61
149 B	3,1		149 B	3,33	3,33
149 C	10,6		149 C	10,58	10,58
149 D	0,8		149 D	0,83	0,83
149 E	0,2		149 E	0,2	0,2
149V	0,6		149V	0,55	0,55
150 A	8,8	%A	150 A	5,04	5,04
150 B	2,1	%B	150 B	1,86	1,86
150 C	10,4		150 C	10,04	10,04
150 D	7,4		150 D	7,58	7,58
150 E	12,7	%E	150 E	12,23	12,23
150 F	4,2		150 F	4,66	4,66
		%A	150 G	1,77	1,77
		%A	150 H	0,84	0,84
		%A	150 I	1,23	1,23
150N	0,8		150N	0,80	0,80
150V	0,2		150V	0,20	0,20
151 A	7,9	%A	151 A	7,36	7,36
		%A	151 B	0,34	0,34
151 C	2,2		151 C	2,12	2,12
151 D	11,6		151 D	11,41	11,41
152 A	7,7	%A	152 A	7,73	7,73
152 C	1,3		152 C	1,32	1,32
152 D	0,9		152 D	0,91	0,91
152 E	4,2		152 E	4,24	4,24
153 A	22,7	%A	153 A	22,12	22,12
153 B	1,6		153 B	1,75	1,75
153 C	4,1		153 C	4,62	4,62
153 D	1		153 D	1,02	1,02
		%A	153 E	0,43	0,43
154 A	0,8		154 A	0,76	0,76
154 B	21,3	%B	154 B	20,15	20,15
154 C	6,4		154 C	6,51	6,51
		%F	154 D	0,93	0,93
154 E	2,3	%E	154 E	2,29	2,29
154 F	7,8	%F	154 F	6,1	6,1
154 G	4,9		154 G	4,83	4,83
154 H	0,4		154 H	0,46	0,46
		%F	154 I	0,95	0,95
155 A	12,4	%A	155 A	13,3	13,3
155 B	1,9		155 B	1,92	1,92
155 C	4,3	%C	155 C	1,07	1,07
155 D	12,6	%D	155 D	12,13	12,13

Amenajament expirat		Correspondența	Amenajament actual		
U.A	Suprafață (ha)	cu vechiul amenajament	U.A	Suprafață [ha]	
				Acceptată	Planime- trată
155 E	0,7	%C	155 E	1,39	1,39
		%D	155 F	1,87	1,87
156 A	24,9	%A	156 A	24,54	24,54
156 B	2,2		156 B	2,17	2,17
156 C	1,5	%C	156 C	1,8	1,8
156 D	2,5		156 D	2,54	2,54
157	31,6		157	31,97	31,97
158 A	0,7		158 A	0,73	0,73
158 B	0,4		158 B	0,4	0,4
158 C	6,5		158 C	6,59	6,59
158 D	2,6		158 D	2,55	2,55
158 E	16,8		158 E	16,85	16,85
158M1	3,4		158M1	3,4	3,4
159 A	4,5		159 A	4,71	4,71
159 B	7,7		159 B	7,69	7,69
159 C	39,5	%C	159 C	40,84	40,84
160 A	13,4	%A	160 A	13,17	13,17
160 B	4,4	%B	160 B	4,25	4,25
160 C	13,8	%C	160 C	13,39	13,39
161 A	10,8	%A	161 A	11,03	11,03
161 B	17,2		161 B	17,31	17,31
161 C	0,7		161 C	0,66	0,66
161 D	3,5		161 D	3,44	3,44
162 A	22,8	%A	162 A	7,04	7,04
162 B	2,1	%B	162 B	1,64	1,64
162 C	1,3		162 C	1,32	1,32
		%A	162 D	11,89	11,89
		%A	162 E	3,53	3,53
163 A	3,3		163 A	3,28	3,28
163 B	1,6		163 B	1,59	1,59
163 C	13,7	%C	163 C	7,49	7,49
163 D	13,8	%D	163 D	13,15	13,15
		%C	163 E	4,59	4,59
		%D	163 F	2,01	2,01
164 A	9		164 A	9,25	9,25
164 B	4,2		164 B	4,18	4,18
165 A	7,4	%A	165 A	9,25	9,25
165 B	15,9	%B	165 B	14,3	14,3
166 A	7,8	%A	166 A	7,56	7,56
166 B	5,6	%B	166 B	7,07	7,07
166 C	8,4	%C	166 C	3,13	3,13
166 D	4,9	%D	166 D	4,46	4,46
166 E	2,4		166 E	2,3	2,3
166 F	1		166 F	1,09	1,09
		%C	166 G	3,9	3,9
		%A	166 H	0,16	0,16
167 A	6,4		167 A	6,26	6,26

Amenajament expirat		Correspondența	Amenajament actual		
U.A	Suprafață (ha)	cu vechiul amenajament	U.A	Suprafață [ha]	
				Acceptată	Planime- trată
167 B	5,3		167 B	5,1	5,1
167 C	1,1		167 C	1,06	1,06
167 D	1,8		167 D	1,72	1,72
167 E	0,7		167 E	0,73	0,73
167 F	2,9		167 F	2,94	2,94
167 G	0,7		167 G	0,67	0,67
167 H	0,7		167 H	0,74	0,74
167 I	0,6		167 I	0,66	0,66
167 J	0,8		167 J	0,78	0,78
168 A	6		168 A	6,24	6,24
168 B	2,2	%B	168 B	1,58	1,58
168 C	32	%C	168 C	24,46	24,46
168 D	6,8		168 D	6,87	6,87
168 E	9,1	%E	168 E	7,18	7,18
		%C	168 F	3,87	3,87
		%E	168 G	1,23	1,23
		%C	168 H	3,14	3,14
		%C	168 I	1,21	1,21
168V	0,3		168V	0,3	0,3
169 A	12,5	%A	169 A	10,59	10,59
169 B	0,5		169 B	0,52	0,52
169 C	19,7	%C	169 C	11,56	11,56
169 D	4,6				
		%A	169 E	2,95	2,95
		%A	169 F	2,24	2,24
		%C	169 G	2,4	2,4
		%C	169 H	9,26	9,26
170 A	1,7	%A	170 A	1,82	1,82
170 B	6,1	%B	170 B	4,53	4,53
170 C	3,7	C+H+J+I	170 C	8,1	8,1
170 D	6,6	%D	170 D	6,19	6,19
170 E	10,1	%E+K	170 E	8,87	8,87
170 F	2,4		170 F	2,38	2,38
170 G	0,8	%G+%B	170 G	2,32	2,32
170 H	1,6				
170 I	1				
170 J	1,7				
170 K	2,2				
		% E	170 L	2,17	2,17
172 A	1,6		172 A	1,78	1,78
173 A	23,9	%A	173 A	22,17	22,17
173 B	5,5		173 B	5,5	5,5
173 C	3,4	%C	173 C	4,13	4,13
175 A	27,4	%A	175 A	28	28
175 B	4,9	%B	175 B	4,55	4,55
175 C	1,1		175 C	1,06	1,06
175 D	0,4		175 D	0,51	0,51

Amenajament expirat		Corespondența	Amenajament actual		
U.A	Suprafață (ha)	cu vechiul amenajament	U.A	Suprafață [ha]	
				Acceptată	Planime-trată
175 E	11,2		175 E	11,25	11,25
175 F	0,8		175 F	0,81	0,81
176 A	12,5		176 A	12,7	12,7
176 B	7,8		176 B	7,73	7,73
176 C	0,5		176 C	0,57	0,57
176 D	0,4		176 D	0,62	0,62
176 E	0,7		176 E	0,74	0,74
176 F	1,2		176 F	1,18	1,18
177 A	2,3	A+B	177 A	2,12	2,12
177 B	0,5				
177 C	17,5	%C	177 C	22,51	22,51
177 D	2,2	D+H+%I+%E	177 D	13,55	13,55
177 E	1		177 E	1,3	1,3
177 F	1		177 F	0,98	0,98
177 G	0,4		177 G	0,62	0,62
177 H	0,2				
177 I	17,2	%I	177 I	2,43	2,43
177 J	0,5		177 J	0,5	0,5
178 A	17	%A	178 A	18,15	18,15
178 B	2,3		178 B	2,31	2,31
178 C	1,4		178 C	1,35	1,35
178 D	3		178 D	3,04	3,04
179 A	1,1		179 A	1,14	1,14
179 B	0,3	B+%G	179 B	2,17	2,17
179 C	1,9		179 C	1,89	1,89
179 D	0,8		179 D	0,84	0,84
179 E	0,2		179 E	0,14	0,14
179 F	0,3		179 F	0,31	0,31
179 G	24,9	%G	179 G	22,46	22,46
180 A	0,6		180 A	0,64	0,64
180 B	22,8	%B	180 B	23,14	23,14
180 C	10,5	%C	180 C	9,21	9,21
180 D	0,8		180 D	0,79	0,79
180 E	1,5	E+%B	180 E	1,83	1,83
		%C	180 F	1,39	1,39
181 A	28,4	%A	181 A	26,24	26,24
181 B	6	%B	181 B	2,63	2,63
181 C	8,2		181 C	8,21	8,21
181 D	0,8		181 D	0,81	0,81
181 E	1,3		181 E	1,27	1,27
181 F	15,6	%F+G	181 F	17,9	17,9
181 G	3,4				
		%A+%B	181 H	5,19	5,19
182 A	23,6	%A	182 A	19,04	19,04
182 B	2,6		182 B	2,7	2,7
		%A	182 C	1,4	1,4
182M1	0,4		182M1	0,4	0,4

Amenajament expirat		Correspondența	Amenajament actual		
U.A	Suprafață (ha)	cu vechiul amenajament	U.A	Suprafață [ha]	
				Acceptată	Planime- trată
182M2	4,2	%M2	182M2	7,6	7,6
184 A	6,5	%A	184 A	7,14	7,14
184 B	2,3	%B+%C	184 B	4,24	4,24
184 C	5,5	%C	184 C	2,61	2,61
184 D	3,4	%D	184 D	3,58	3,58
184 E	0,9				
		%C	184 F	1,44	1,44
188 B	34,7		188 B	34,7	34,7
188 E	3,2		188 E	3,2	3,2
188M	8,1		188M	8,1	8,1
199	19,1		199	19,18	19,18
200 A	5		200 A	5,01	5,01
200 B	9,2	%B	200 B	8	8
200 C	24,3	%C+%B+D+E	200 C	27,88	27,88
200 D	7,1				
200 E	2,3				
		%F	200 F	8,5	8,5
201 A	7,1	A+B+D+F+%G	201 A	21,26	21,26
201 B	2,4				
201 C	10,4		201 C	10,33	10,33
201 D	5,2				
201 E	0,2		201 E	0,19	0,19
201 F	1,1				
201 G	8,1	%G	201 G	2,09	2,09
202 A	5,5	A+C+D+E+G+H	202 A	17,69	17,69
202 B	1,7	%B	202 B	1,13	1,13
202 C	3,4				
202 D	3,7				
202 E	2,1				
202 F	7,4	%F	202 F	7,28	7,28
202 G	1,3				
202 H	1,2				
203 A	15,8	%A	203 A	15,54	15,54
203 B	10		203 B	9,94	9,94
203 C	0,5		203 C	0,5	0,5
203 D	2,6	%D+F+E	203 D	7,72	7,72
203 E	2				
203 F	2,8				
204 A	31,7		204 A	31,66	31,66
204 B	8,6		204 B	8,58	8,58
204 C	3,4	%C	204 C	3,75	3,75
205 A	10		205 A	10,13	10,13
205 B	2,3		205 B	2,26	2,26
205 C	0,9		205 C	0,86	0,86
205 D	2,7		205 D	2,69	2,69
205 E	11,1		205 E	11,1	11,1
205 F	3,6		205 F	3,6	3,6

Amenajament expirat		Correspondența	Amenajament actual		
U.A	Suprafață (ha)	cu vechiul amenajament	U.A	Suprafață [ha]	
				Acceptată	Planime-trată
			206 A	9,48	9,48
			206 B	1,35	1,35
			207 A	4,91	4,91
			207 B	0,4	0,4
			208 A	8,81	8,81
			208 B	9,04	9,04
			209 A	6,82	6,82
			209 B	5,78	5,78
			210	1,8	1,8
			211 A	30,09	30,09
			211 B	1,11	1,11
			211 C	1,09	1,09
			212 A	33,73	33,73
			212 B	2,44	2,44
			213	8,47	8,47
			214	22,83	22,83
			215 A	23,05	23,05
			215 B	0,71	0,71
			215 C	2,46	2,46
			215 D	0,19	0,19
			215 E	0,41	0,41
			215 F	0,76	0,76
			215 G	0,84	0,84
284 A	3		284 A	3,19	3,19
284 B	12,3	%B	284 B	11,98	11,98
		%B+%D	284 C	5,19	5,19
284 D	9,9	%D	284 D	4,63	4,63
284 E	3,1		284 E	3,05	3,05
284 G	1,7		284 G	1,73	1,73
Total	2448,60	Total	Total	2625,17	2625,17

Diferențele de suprafață între subparcele dintre amenajamentul expirat și cel actual se datorează exclusiv diferențelor de suprafață rezultate în urma măsurărilor efectuate în teren a limitelor de subparcelă și recalcularea suprafeței acestora.

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

2.3.1 Planuri de bază utilizate. Precizări asupra calității lor

Baza cartografică a amenajamentului întocmit pentru fondul forestier al comunei Ghimeș-Făget este formată din planuri restituite, la scara 1:5000, cu curbe de nivel, dar și ortofotoplanuri.

Aceste planuri au fost întocmite de I.G.F.C.O.T și sunt pe foi volante.

Planurile topografice de bază, completate cu detaliile amenajistice au servit la determinarea suprafețelor și la elaborarea hărților amenajistice și constituie document de bază atât pentru diverse clarificări și modificări ulterioare, cât și pentru soluționarea eventualelor litigii.

Baza cartografică și suprafețele pe planuri sunt prezentate în tabelul 2.3.1.1.

Tabelul 2.3.1.1
Baza cartografică utilizată
(Planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1:5000)

Nr. crt.	Planul de bază	Parcele componente	Suprafața
1	L-35-041-C-c-3-IV	83%-85%, 215	70,19
2	L-35-041-C-c-4-III	84%-86%	44,85
3	L-35-053-A-a-1-II	78, 79%, 83%-85%, 213%, 214	107,54
4	L-35-053-A-a-1-IV	69, 70, 82%, 213%	62,35
5	L-35-053-A-a-2-I	79%, 85%, 86%, 87-89	168,08
6	L-35-053-A-a-2-II	132%	0,53
7	L-35-053-A-a-2-III	82%, 211%, 212	67,70
8	L-35-053-A-a-2-IV	132%-134%, 142%-144%, 156%, 157%	50,21
9	L-35-053-A-a-4-I	97, 210, 211%	35,47
10	L-35-053-A-a-4-II	157%, 158%, 175%-182%	139,42
11	L-35-053-A-a-4-IV	178%-182%, 184%, 188%	116,81
12	L-35-053-A-b-1-I	128-130, 131%, 132%, 135%, 136%	144,82
13	L-35-053-A-b-1-III	131%-136%, 137, 138, 139%, 140%, 141, 142%-144%, 145, 146%, 147%-157%	536,98
14	L-35-053-A-b-1-IV	139%, 140%, 146%, 147%, 150%-152%	88,74
15	L-35-053-A-b-3-I	152%-158%, 159-161, 162%-164%, 166%-170%, 172, 173%, 175%-177%, 179%, 180%	398,15
16	L-35-053-A-b-3-II	151%-153%, 162%-164%, 165, 166%-170%	181,28
17	L-35-053-A-b-3-III	170%, 173%, 179%, 180%, 181%, 184%, 188%, 199%, 200-203, 204%, 205%, 284%	318,42
18	L-35-053-A-b-3-IV	169%, 170%, 204%, 205%	40,08
19	L-35-053-A-c-2-I	206%, 207%	12,45
20	L-35-053-A-c-2-II	188%, 206%, 207%, 208, 209	34,85
21	L-35-053-A-d-1-I	199%, 284%	6,25
Total U.P. I Ghimeș-Făget			2625,17

2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Detaliile amenajistice noi apărute în perioada de aplicare a amenajamentului anterior au fost ridicate în plan cu ajutorul tehnologiei GPS și transpuse pe planuri topografice, menționate la *subcapitolul 2.3.1*. De asemenea, toate limitele de subparcelă au fost măsurate și corectate acolo unde nu corespundeau cu realitatea din teren.

În total s-au măsurat 4485 de puncte, care au fost transpuse pe planurile de bază, în vederea determinării suprafețelor pe cale analitică și a realizării hărților de amenajament.

2.4 Suprafața fondului forestier

2.4.1 Determinarea suprafețelor

Suprafața fondului forestier este cea pusă în posesie proprietarului prin documentele de proprietate și provenită din pășuni împădurite. După echiparea planurilor de bază cu noile detalii amenajistice s-a trecut la determinarea suprafețelor prin procedee matematice și grafice prin intermediul CAD (Computer-Aided Design).

*Tabelul 2.4.1.1
Determinarea suprafețelor*

U.P	SUPRAFATA - HA		DIFERENTE		JUSTIFICARI	
	Actuala	Precedenta din actele de proprietate	+	-	+	-
I	2625,17	2458,61	176,56	10,00	Conform Hotărârii Consiliul Local nr. 54 din 28.06.2023	Diferență de suprafață în teren față de acte la parcela 70

În tabelul 2.4.1.2, în cursul deceniului următor, vor fi înregistrate toate mișcările de suprafață care vor avea loc și actele justificative.

2.4.2 Tabelul 1E

Tabelul 2.4.1.2

Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier			Data repri-mirii	Dețineri fără scoatere din fondul forestier	Semnătura
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Titlu de proprietate	282167	01.02.2005	U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		069 A	18,49		18,49						
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		069 B	1,18		19,67						
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		069M	0,94		20,61						
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		070 A	6,41		27,02						
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		070 B	20,18		47,20						
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		078	11,35		58,55						
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		079 A	37,12		95,67						
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		079 B	0,83		96,50						
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		082 A	15,31		111,81						
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		082M	4,59		116,40						
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		083 A	6,81		123,21						
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		083 C	4,72		127,93						
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		084 A	12,14		140,07						
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		084 B	2,21		142,28						
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		084 D	33,14		175,42						
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		084 E	3,43		178,85						

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		084 F	0,47		179,32					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		084 G	0,2		179,52					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		085 A	24,95		204,47					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		085 B	20,94		225,41					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		085 C	2,31		227,72					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		085 D	3,46		231,18					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		085 E	1,13		232,31					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		085 F	0,9		233,21					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		085 G	0,27		233,48					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		086 A	16,22		249,70					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		086 B	16,97		266,67					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		086 C	3,62		270,29					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		086M	4		274,29					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		087 A	28,76		303,05					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		087 B	3,99		307,04					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		087 C	10,25		317,29					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		087 D	4,09		321,38					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		087 E	5,47		326,85					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		087 F	4,92		331,77					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		087 G	5,94		337,71					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		087 H	1,24		338,95					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		087 I	2,21		341,16					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		087 J	3,26		344,42					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		087M	3,6		348,02					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		088 A	7,36		355,38					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		088 B	21,93		377,31					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		088 C	4,77		382,08					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		088M	0,45		382,53					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		089 A	1,5		384,03					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		089 B	6,1		390,13					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		089 C	7,81		397,94					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		089 D	3,79		401,73					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		089 F	0,11		401,84					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		089M	1,76		403,60					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		097	22,6		426,20					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		128 A	0,28		426,48					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		128 B	4,1		430,58					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		128 C	14,36		444,94					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		128 D	4,07		449,01					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		128 E	0,76		449,77					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		128 G	9,71		459,48					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		128 H	3,68		463,16					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		128 J	6,08		469,24					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		128 K	1,00		470,24					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		128 L	0,48		470,72					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		129 A	8,84		479,56					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		129 B	10,96		490,52					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		129 C	3,6		494,12					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		129 D	2,97		497,09					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		129 E	1,87		498,96					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		129 F	1,67		500,63					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		129 G	1,04		501,67					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		129 H	0,83		502,50					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		129 I	3,14		505,64					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		130 A	0,7		506,34					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		130 B	1,5		507,84					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		130 C	15,39		523,23					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				Semnătura
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		130 D	6,06		529,29					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		130 E	2,24		531,53					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		130 F	2,38		533,91					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		131 A	5,5		539,41					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		131 B	2,21		541,62					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		131 C	17,17		558,79					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		131 E	15,68		574,47					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		131 F	3,4		577,87					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		132 A	4,04		581,91					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		132 B	2,23		584,14					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		132 C	3,56		587,70					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		132 D	12,58		600,28					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		132 E	1,71		601,99					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		132 G	0,65		602,64					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		132 H	0,34		602,98					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		133 A	40,00		642,98					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		133 B	1,82		644,80					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		133 C	0,77		645,57					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		133 D	1,47		647,04					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		133A	0,25		647,29					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		134 A	12,02		659,31					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		134 B	21,06		680,37					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		134 D	2,59		682,96					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		134A	0,25		683,21					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		135 A	15,98		699,19					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		135 B	1,92		701,11					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		135 C	0,42		701,53					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		135 D	0,36		701,89					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		136 A	7,41		709,30					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		136 B	2,43		711,73					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		136 C	1,00		712,73					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		136 D	2,99		715,72					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		136 E	0,69		716,41					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		137 A	8,08		724,49					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		137 B	0,33		724,82					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		137 C	24,33		749,15					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		137 D	0,92		750,07					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		137 E	1,18		751,25					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		137 F	1,69		752,94					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		138 A	12,74		765,68					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		138 B	8,66		774,34					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		138 C	2,66		777,00					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		139 A	6,8		783,80					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		139 B	27,78		811,58					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		139 C	0,66		812,24					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		139 D	4,07		816,31					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		139 E	4,35		820,66					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		139 F	1,13		821,79					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		140 A	8,67		830,46					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		140 B	5,1		835,56					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		140 C	2,25		837,81					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		140 D	4,13		841,94					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		140 E	9,69		851,63					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		140 F	2,46		854,09					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		140 G	1,9		855,99					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		141 A	27,78		883,77					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		141 B	6,16		889,93					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				Semnătura
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		141 C	3,79		893,72					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		142 A	25,02		918,74					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		142 B	0,31		919,05					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		142 C	3,01		922,06					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		143	6,21		928,27					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		144 A	19,94		948,21					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		144 B	1,3		949,51					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		144 C	3,46		952,97					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		144 D	12,19		965,16					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		144 G	1,03		966,19					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		145 A	17,15		983,34					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		145 B	7,35		990,69					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		145 C	3,95		994,64					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		146 A	3,48		998,12					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		146 B	19,92		1018,04					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		146 C	3,12		1021,16					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		146 D	0,71		1021,87					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		146 E	6,32		1028,19					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		146 F	1,43		1029,62					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		147 B	22,34		1051,96					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		147 C	0,94		1052,90					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		147 D	3,47		1056,37					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		147 E	4,54		1060,91					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		148 A	3,25		1064,16					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		148 B	1,03		1065,19					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		148 C	10,14		1075,33					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		148 D	2,77		1078,10					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		148 E	5,6		1083,70					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		148 F	0,88		1084,58					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		148 G	7,34		1091,92					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		148 H	2,3		1094,22					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		149 A	2,61		1096,83					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		149 B	3,33		1100,16					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		149 C	10,58		1110,74					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		149 D	0,83		1111,57					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		149 E	0,2		1111,77					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		149V	0,55		1112,32					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		150 A	5,04		1117,36					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		150 B	1,86		1119,22					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		150 C	10,04		1129,26					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		150 D	7,58		1136,84					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		150 E	12,23		1149,07					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		150 F	4,66		1153,73					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		150 G	1,77		1155,50					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		150 H	0,84		1156,34					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		150 I	1,23		1157,57					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		150N	0,80		1158,37					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		150V	0,20		1158,57					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		151 A	7,36		1165,93					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		151 B	0,34		1166,27					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		151 C	2,12		1168,39					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		151 D	11,41		1179,80					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		152 A	7,73		1187,53					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		152 C	1,32		1188,85					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		152 D	0,91		1189,76					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		152 E	4,24		1194,00					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		153 A	22,12		1216,12					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		153 B	1,75		1217,87					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		153 C	4,62		1222,49					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		153 D	1,02		1223,51					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		153 E	0,43		1223,94					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		154 A	0,76		1224,70					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		154 B	20,15		1244,85					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		154 C	6,51		1251,36					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		154 D	0,93		1252,29					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		154 E	2,29		1254,58					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		154 F	6,1		1260,68					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		154 G	4,83		1265,51					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		154 H	0,46		1265,97					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		154 I	0,95		1266,92					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		155 A	13,3		1280,22					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		155 B	1,92		1282,14					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		155 C	1,07		1283,21					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		155 D	12,13		1295,34					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		155 E	1,39		1296,73					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		155 F	1,87		1298,60					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		156 A	24,54		1323,14					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		156 B	2,17		1325,31					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		156 C	1,8		1327,11					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		156 D	2,54		1329,65					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		157	31,97		1361,62					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		158 A	0,73		1362,35					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		158 B	0,4		1362,75					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		158 C	6,59		1369,34					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		158 D	2,55		1371,89					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		158 E	16,85		1388,74					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		158M1	3,4		1392,14					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		159 A	4,71		1396,85					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		159 B	7,69		1404,54					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		159 C	40,84		1445,38					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		160 A	13,17		1458,55					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		160 B	4,25		1462,80					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		160 C	13,39		1476,19					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		161 A	11,03		1487,22					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		161 B	17,31		1504,53					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		161 C	0,66		1505,19					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		161 D	3,44		1508,63					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		162 A	7,04		1515,67					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		162 B	1,64		1517,31					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		162 C	1,32		1518,63					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		162 D	11,89		1530,52					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		162 E	3,53		1534,05					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		163 A	3,28		1537,33					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		163 B	1,59		1538,92					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		163 C	7,49		1546,41					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		163 D	13,15		1559,56					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		163 E	4,59		1564,15					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		163 F	2,01		1566,16					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		164 A	9,25		1575,41					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		164 B	4,18		1579,59					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		165 A	9,25		1588,84					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		165 B	14,3		1603,14					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		166 A	7,56		1610,70					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		166 B	7,07		1617,77					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				Semnătura
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		166 C	3,13		1620,90					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		166 D	4,46		1625,36					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		166 E	2,3		1627,66					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		166 F	1,09		1628,75					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		166 G	3,9		1632,65					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		166 H	0,16		1632,81					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		167 A	6,26		1639,07					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		167 B	5,1		1644,17					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		167 C	1,06		1645,23					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		167 D	1,72		1646,95					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		167 E	0,73		1647,68					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		167 F	2,94		1650,62					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		167 G	0,67		1651,29					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		167 H	0,74		1652,03					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		167 I	0,66		1652,69					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		167 J	0,78		1653,47					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		168 A	6,24		1659,71					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		168 B	1,58		1661,29					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		168 C	24,46		1685,75					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		168 D	6,87		1692,62					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		168 E	7,18		1699,80					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		168 F	3,87		1703,67					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		168 G	1,23		1704,90					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		168 H	3,14		1708,04					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		168 I	1,21		1709,25					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		168V	0,3		1709,55					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		169 A	10,59		1720,14					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		169 B	0,52		1720,66					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		169 C	11,56		1732,22					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET					1732,22					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		169 E	2,95		1735,17					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		169 F	2,24		1737,41					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		169 G	2,4		1739,81					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		169 H	9,26		1749,07					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		170 A	1,82		1750,89					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		170 B	4,53		1755,42					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		170 C	8,1		1763,52					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		170 D	6,19		1769,71					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		170 E	8,87		1778,58					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		170 F	2,38		1780,96					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		170 G	2,32		1783,28					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		170 L	2,17		1785,45					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		172 A	1,78		1787,23					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		173 A	22,17		1809,40					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		173 B	5,5		1814,90					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		173 C	4,13		1819,03					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		175 A	28		1847,03					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		175 B	4,55		1851,58					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		175 C	1,06		1852,64					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		175 D	0,51		1853,15					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		175 E	11,25		1864,40					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		175 F	0,81		1865,21					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		176 A	12,7		1877,91					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		176 B	7,73		1885,64					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		176 C	0,57		1886,21					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		176 D	0,62		1886,83					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		176 E	0,74		1887,57					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		176 F	1,18		1888,75					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		177 A	2,12		1890,87					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		177 C	22,51		1913,38					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		177 D	13,55		1926,93					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		177 E	1,3		1928,23					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		177 F	0,98		1929,21					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		177 G	0,62		1929,83					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		177 I	2,43		1932,26					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		177 J	0,5		1932,76					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		178 A	18,15		1950,91					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		178 B	2,31		1953,22					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		178 C	1,35		1954,57					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		178 D	3,04		1957,61					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		179 A	1,14		1958,75					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		179 B	2,17		1960,92					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		179 C	1,89		1962,81					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		179 D	0,84		1963,65					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		179 E	0,14		1963,79					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		179 F	0,31		1964,10					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definiții fără scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		179 G	22,46		1986,56					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		180 A	0,64		1987,20					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		180 B	23,14		2010,34					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		180 C	9,21		2019,55					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		180 D	0,79		2020,34					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		180 E	1,83		2022,17					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		180 F	1,39		2023,56					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		181 A	26,24		2049,80					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		181 B	2,63		2052,43					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		181 C	8,21		2060,64					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		181 D	0,81		2061,45					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		181 E	1,27		2062,72					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		181 F	17,9		2080,62					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		181 H	5,19		2085,81					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		182 A	19,04		2104,85					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		182 B	2,7		2107,55					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		182 C	1,4		2108,95					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		182M1	0,4		2109,35					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		182M2	7,6		2116,95					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				Semnătura
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definișari fara scoatere din fondul forestier	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		184 A	7,14		2124,09					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		184 B	4,24		2128,33					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		184 C	2,61		2130,94					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		184 D	3,58		2134,52					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		184 F	1,44		2135,96					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		188 B	34,7		2170,66					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		188 E	3,2		2173,86					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		188M	8,1		2181,96					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		199	19,18		2201,14					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		200 A	5,01		2206,15					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		200 B	8		2214,15					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		200 C	27,88		2242,03					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		200 F	8,5		2250,53					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		201 A	21,26		2271,79					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		201 C	10,33		2282,12					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		201 E	0,19		2282,31					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		201 G	2,09		2284,40					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		202 A	17,69		2302,09					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		202 B	1,13		2303,22					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Deșirări fara scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		202 F	7,28		2310,50					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		203 A	15,54		2326,04					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		203 B	9,94		2335,98					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		203 C	0,5		2336,48					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		203 D	7,72		2344,20					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		204 A	31,66		2375,86					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		204 B	8,58		2384,44					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		204 C	3,75		2388,19					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		205 A	10,13		2398,32					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		205 B	2,26		2400,58					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		205 C	0,86		2401,44					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		205 D	2,69		2404,13					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		205 E	11,1		2415,23					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		205 F	3,6		2418,83					
2	Hotărâre de Consiliu Local CF 62095, CF 62126, CF 62117, CF 62145, CF 62127, CF 62118, CF	54	28.06.2023	U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		206 A	9,48		2428,31					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		206 B	1,35		2429,66					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		207 A	4,91		2434,57					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		207 B	0,4		2434,97					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		208 A	8,81		2443,78					

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Număr cadastral	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr.	Data				Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data repri-mirii	Definiții fără scoatere din fondul forestier	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	62069, CF 62119, CF 62122			U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		208 B	9,04		2452,82					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		209 A	6,82		2459,64					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		209 B	5,78		2465,42					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		210	1,8		2467,22					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		211 A	30,09		2497,31					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		211 B	1,11		2498,42					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		211 C	1,09		2499,51					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		212 A	33,73		2533,24					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		212 B	2,44		2535,68					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		213	8,47		2544,15					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		214	22,83		2566,98					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		215 A	23,05		2590,03					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		215 B	0,71		2590,74					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		215 C	2,46		2593,20					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		215 D	0,19		2593,39					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		215 E	0,41		2593,80					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		215 F	0,76		2594,56					
				U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		215 G	0,84		2595,40					
	Titlu de proprietate	282167	01.02.2005	U.P. I GHIMEȘ - FĂGET		284 A	3,19		2598,59					

[illegible]

2.4.3 Utilizarea fondului forestier

Fondul forestier, care face obiectul amenajamentului U.P. I Ghimeș-Făget, proprietate publică și privată a comunei Ghimeș-Făget, are suprafața totală de 2625,17 ha Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduriri (2587,98 ha):

- terenuri acoperite cu pădure..... 2577,16 ha;
- terenuri de reîmpădurit..... 10,82 ha;

B. Terenuri afectate gospodăririi silvice (1,55 ha):

- linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului 1,05 ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației..... 0,50 ha;

C. Terenuri neproductive (0,80 ha)

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier (34,84 ha):

- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii 34,84 ha;

Tabelul 2.4.3.1
Categorii de folosință forestieră

Nr. crt.	Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală: din care	Gr I	Gr II
1	P	Fond forestier total	2625,17	1013,09	1574,89
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	2577,16	1010,65	1566,51
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	–	–	–
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	1,05	–	–
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrare forestieră	0,50	–	–
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	10,82	2,44	8,38
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	0,80	–	–
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	34,84	–	–
1.8	P.O.	Ocupații și litigii	34,84	–	–

Raportând terenurile acoperite cu pădure și destinate împăduririi la fondul forestier total obținem un procent de utilizare a fondului forestier de 98 %.

În tabelul 2.4.4.1 se prezintă evidența fondului forestier pe destinații și deținători.

2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1

Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	M.M.A.P.	COMUNA GHIMEȘ-FĂGET
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	2625,17		2625,17
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	2577,16		2577,16
101	RASINOASE	(PDR)	2484,21		2484,21
102	FOIOASE	(PDF)	92,95		92,95
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(PS)	1,05		1,05
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	1,05		1,05
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARI	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	0,5		0,5
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)			
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0,5		0,5
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	10,82		10,82
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	10,82		10,82
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	0,8		0,8
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	0,8		0,8
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FD. FORES. SI NEREP	(PT)	34,84		34,84

2.4.5 Evidența fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1

Evidența fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. CRT	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P	COMUNA GHIMES-FĂGET
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	2625,17		2625,17
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	2577,16		2577,16
3	RASINOASE	2484,21		2484,21
4	MOLID	2097,59		2097,59
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD	357,55		357,55
7	DUGLAS			
8	LARICE	17,38		17,38
9	PINI	6,73		6,73
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	92,95		92,95
11	FAG	25,9		25,9
12	STEJARI			
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	27,13		27,13
16	- SALCAM			
17	- PALTIN	0,7		0,7
18	- FRASIN			
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	39,92		39,92
22	- TEI			
23	- PLOPI	3,83		3,83
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII	23,62		23,62
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	48,01		48,01
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PROD. SILVICA	1,05		1,05
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMS. FORESTIERA	0,5		0,5
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	10,82		10,82
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	10,82		10,82
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	0,8		0,8
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	34,84		34,84

2.5 Enclave

Pe cuprinsul unității de producție I Ghimeș-Făget sunt un număr de 5 enclave. Suprafețele, deținătorii și folosința enclavelor existente sunt prezentate în tabelul 2.5.1.

Tabel 2.5.1
Evidența enclavelor

Nr. crt.	Suprafața -ha-	Deținător	Folosință	Parcele limitrofe
1	14,30	Locuitori Ghimeș-Făget	fâneață și pășune	142,143,144
2	0,40	Locuitori Ghimeș-Făget	fâneață împădurită	144
3	146,10	Locuitori Ghimeș-Făget, Parohii	pășune și pădure	160, 167, 170, 172, 173, 175, 177, 179, 180, 202, 203, 204
4	6,30	Locuitori Ghimeș-Făget	pădure	177,178
5	1,60	Locuitori Ghimeș-Făget	fâneață împădurită	84, 215
	168,70	–	–	–

Suprafețele enclavelor sunt cele înscrise în amenajamentul anterior.

2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Comuna Ghimeș-Făget are structură administrativă proprie, respectiv R.P.L. Ocolul Silvic Ghimeș-Făget R.A.

Distribuția parcelor pe districte și cantoane este prezentată în tabelul 2.6.1.

Tabelul 2.6.1
Arondarea pe districte și cantoane

Districtul		Cantonul		Parcele componente	Suprafața	
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		ha	%
1	Răchitiș	1	Petricheni-Aranyos	69,70,78,79,82,88,89,97,210-214	296,16	11
		2	Smida-Siclau	83-87,215	260,02	10
2	Tărhăuși	6	Slatina	128-156	906,70	34
		7	Gherenduș	157-170%,172,173,157-182,184	803,90	31
		8	Șanț	188,199,205,284,206-209	358,39	14
Total U.P. I Ghimeș-Făget					2625,17	100

Această arondare se consideră corespunzătoare pentru asigurarea pazei și administrării în bune condiții a fondului forestier din cuprinsul unității de producție studiate.

2.7 Ocupații și litigii

Au fost identificate 34,84 ha de terenuri ocupate temporar din fondul forestier. Suprafața de 34,84 ha din u.a. 69M, 82M, 86M, 87M, 88M, 89M, 158M1, 182M1, 182M2, 188M este situată pe teritoriul comunei Ghimeș-Făget. Aceste suprafețe sunt deținute de persoane fizice care revendică terenul dar nu dețin acte.

3 GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

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

Pădurile din unitatea de producție au aparținut până în anul 1948 localităților Ghimeș și Făget. Au fost atribuite de către Regatul Maghiar ori de Imperiul Austro-Ungar și au fost preluate de stat în anul 1948.

Gospodărirea acestor păduri se făcea potrivit nevoilor proprietarilor, aplicându-se un fel de grădinarit, cu extrageri de cantități mici de lemn, neexistând nici un fel de plan, cât de sumar, de exploatare.

În baza unei legi austriece din anul 1852, coroborată cu o lege maghiară din 1879, s-a introdus obligativitatea unei gospodăriri raționale a pădurilor, prin respectarea prevederilor unei legislații silvice. Printre acestea, se număra executarea de amenajamente silvice pentru suprafețe mai mari de pădure și a unor planuri sumare de exploatare pentru suprafețele de pădure de întindere mai mică. Tratamentele ce s-au aplicat au fost: tăieri rase urmate de împăduriri în molidișuri și tăieri rase cu lăsarea de 50-100 de rezerve pe hectar pentru asigurarea regenerării în molideto-brădet. În acest fel s-au exploatat majoritatea arboretelor acestor păduri comunale în ltimele 2-3 decenii ale secolului al XIX-lea. Rezervele respectice trebuiau extrase după ce se considera ca regenerată întreaga suprafață.

Acest mod de gospodărire a avut rezultate mulțumitoare

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

După anul 1949 s-a trecut la amenajarea pădurilor din întreaga țară în mod unitar. Organizarea teritorială a fost făcută pentru prima oară în vara anului 1950, pe baza instrucțiunilor de amenajare elaborate în anul 1949, pe bazine hidrografice și care prevedeau pentru prima dată respectarea principiului continuității și ideea conservării și normalizării structurii fondului forestier. Bazele de amenajare adoptate au fost: regimul codru, tratamentul tăierilor rase, exploatabilitatea tehnică iar ciclul de producție de 110 de ani.

Din lipsa datelor la nivel de subparcelă nu se poate face o analiză pertinentă a vechilor amenajamente privind modul de gospodărire.

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

Evoluția bazelor de amenajare (în limita datelor disponibile) este prezentată în tabelul de mai jos.

Tabel 3.1.2.1.1

Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare

Anul amenajării	Suprafața unității de producție		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratamente	Exploata bilitate și vârsta medie a exploat.	Ciclul/ perioada de conversiune [ani]
	Totală	Gr. I	Denumire	Supraf. [ha]	%					
2014	2448,6	924,8	A. Codru regulat M. Conservare deosebită	1746,7 664,3	72 28	Codru,	59MO25BR7FA 5LA4PAM 70MO2BR1FA 18LA7PAM1SR	T. progresive T. rase T. succesive T. de conservare	tehnică și de protecție 106	110
2024	2625,17	1013,09	A. Codru regulat M. Conservare deosebită	1935,16 642,00	75 25	Codru,	67MO 12BR 17LA 3FA 1PAM 70MO 8BR 12LA 4FA 4PAM 2PI	T. progresive T. rase T. succesive T. de conservare	tehnică și de protecție 107	110

3.1.2.2 Evoluția reglementării procesului de producție

Din lipsă de date, nu se poate prezenta o evoluție în timp a reglementării producției, respectiv o situație comparativă a acestora.

Tabel 3.1.2.2.1

Evoluția reglementării procesului de producție

Anul amenajării	Subunitatea de producție protecție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare m ³	Posibilitatea m ³	Indice de recoltare m ³ /an/ha	Indice de creștere curentă m ³ /an/ha
		Supraf -ha-	Volum -m ³ -	Supraf -ha-	Volum -m ³ -				
2014	A	502,6	158244	332,6	174027	9410	59510	4,0	6,2
2024	A	508,27	199692	86,57	41480	13375	55040	3,6	6,9

3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Mai jos se redau lucrările propuse de amenajamentul din anul 2014 pentru arboretele care constituie actuala proprietate.

Prevederi(P) Realizări(R)	Împăduriri ha/an	Lucrări de îngrijire		Prod. principale		T. de conservare		Tăieri de igiena		Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de creștere curentă mc/an/ha
		ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha	mc/an		
P	20,5	79	1406	31,5	5951	22,0	1210	945,2	775	3,1	6,4
R	13,76	19,1	598	14,58	1715	11,29	450	-	-	-	-
%	67	24	42	46	28	51	37	-	-	-	-

Accidentale I	Accidentale II	Total produse accidentale
mc		
56531	3002	59533

Lucrări de împădurire pe specii

Specia	Total	MO	LA	BR	PAM	PI
		ha				
Propus	205,2	169,4	17,4	14,9	3,3	0,2
Realizat	137,6	–	–	–	–	–
%	67	–	–	–	–	–

3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat

Se observă că la toate categoriile de lucrări există diferențe între propuneri și realizări, atât în pe suprafață cât și pe volum.

Lucrările de împăduriri sa realizat în proporție de 67%

O parte din arboretele propuse a fi parcurse cu tăieri de îngrijire au fost parcurse fie cu tăieri de igienă fie cu tăieri accidentale. Neexecutarea acestor tăieri explică și prezența într-un procent mare în compoziția actuală a arboretelor a plopului tremurător și a salciei căprești.

În cazul produselor principale, s-a parcurs 46% din suprafață propusă, dar volumul a fost recoltat doar în proporție de 28%, acest lucru datorându-se faptului că volumul de masă lemnoasă propus a fi recoltat a fost precomptat în urma tăierilor de produse accidentale.

În ceea ce privește arboretele propuse a fi parcurse cu tăieri de conservare, acestea au fost parcurse în proporție de 51% din suprafață și doar 37% din volum.

În cazul tăierilor de igienă, ele nu au fost realizate.

Pe viitor trebuie pus accent pe efectuarea la timp a tăierilor de îngrijire și conducere pentru crearea unor arborete valoroase atât din punct de vedere economic cât și în ceea ce privește stabilitatea lor la acțiunea factorilor biotici și abiotici.

Tabelul 3.2.2

Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul expirat

U.a.	Suprafața [ha] veche/nouă	Elemente de caracterizare a arboretelor și semințișului utilizabil												Tratamentul	Nr. de intervenții	Lucrări de împăduriri
		Amenajamentul din anul 2014						Amenajamentul din anul 2024								
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		Vârsta [ani]	Compoziția	Consistența	Compoziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]	Vârsta [ani]	Compoziția	Consistența	Compoziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]			
69B	3,1	125	6Mo 4Br	0,6	6Mo 4Br	1,24	0,4	-	-	-	-	-	-	T.progresive (plum.,racordare)	2	A.R.N. Î.S.
70C	5,7	90	7Mo 3Br	0,1	8Mo 2Br	3,99	0,7	-	-	-	-	-	-	T.progresive(racordare)	1	Împăd. Î.S..
83A	3,8	90	8Mo 2Br	0,2	10Mo	1,52	0,4	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd
84A	7,4	85	8Mo 2Br	0,2	8Mo 2Br	2,96	0,4	-	-	-	-	-	-	T.rase benzi alăt., imp.	1	Împăd. Î.S.
85C	2,4	90	8Mo 2Br	0,4	10Mo	0,48	0,2	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd. Î.S..
87D	9,1	85	8Mo 2La	0,3	10Mo	0,91	0,1	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
87E	2,0	90	8Mo 2La	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd
87 G	5,94	-	-	-	-	-	-	95	10Mo	0,1	10Mo	3,56	60	T.succesive margine masiv	1	Împăd. Î.S.
89B	6,5	85	8Mo 2La	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd
128E	3,6	115	8Mo 2Br	0,7	10Mo	0,36	0,1	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd
128G	2,3	50	8Mo 2Br	0,3	10Mo	1,61	0,7	-	-	-	-	-	-	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S.
128 K	1,00	-	-	-	-	-	-	95	10Mo	0,3	10Mo	0,10	10	T.rase, imp.	1	Împăd
128 L	0,48	-	-	-	-	-	-	125	8Mo 2Br	0,4	10Mo	0,05	10	T.rase, imp.	1	Împăd
129A	3,3	110	6Mo 3La 1Pin	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd
129 D	3,9/2,97	110	6Mo 3La 1Pam	0,7	10Mo	0,78	0,2	110	8Mo 2La	0,9	10Mo	0,59	20	T.rase, imp.	3	Împăd
131E	6,4	60	6Mo 3Br 1Pam	0,2	8Mo 2Br	1,92	0,3	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd
132 A	4,04	-	-	-	-	-	-	105	8Mo 2Br	0,3	8Mo 2Br	1,62	40	T.progresive (racordare)	1	A.R.N. Î.S.

U.a.	Suprafața [ha] veche/nouă	Elemente de caracterizare a arboretelor și semințișului utilizabil												Tratamentul	Nr. de intervenții	Lucrări de împăduriri
		Amenajamentul din anul 2014						Amenajamentul din anul 2024								
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		Vârsta [ani]	Compoziția	Consistența	Compoziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]	Vârsta [ani]	Compoziția	Consistența	Compoziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]			
132C	4,3	95	8Mo 2La	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
132D	9,8	95	6Mo 4Br	0,2	6Br 4Mo	6,86	0,7	-	-	-	-	-	-	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S.
132 G	0,65	-	-	-	-	-	-	105	7Mo 2La 1Br	0,6	10Mo	0,13	20	T.progresive (p lum.,racordare)	1	A.R.N. Î.S.
132 H	0,34	-	-	-	-	-	-	105	10Mo	0,5	10Mo	0,10	30	T.succesive margine masiv	2	A.R.N
133 D	1,4/1,47	95	5Mo 5Br	0,3	7Br 3Mo	0,98	0,7	105	5Mo 5Br	0,3	7Br 3Mo	1,03	70	T.progresive (racordare)	1	.Î.S.
134A	11,5	90	5Mo 5Br	0,3	6Br 4Mo	8,05	0,7	-	-	-	-	-	-	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S.
137A	8,3	95	6Mo 3Br 1Fa	0,1	5Br 4Mo 1Fa	5,81	0,7	-	-	-	-	-	-	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S.
138A	12,7	95	6Mo 4Br	0,3	6Br 4Mo	8,89	0,7	-	-	-	-	-	-	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S.
140 A	8,67	-	-	-	-	-	-	100	10Mo	0,4	10Mo	2,60	30	T.rase benzi alăt., imp.	1	Î.S.
140F	3,8	60	8Mo 2Br	0,2	10Mo	1,14	0,3	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
140 E	9,69	-	-	-	-	-	-	100	10Mo	0,8	10Mo	2,91	30	T.succesive margine masiv	3	A.R.N. Î.S.
142A	25,4	105	6Mo 3Br 1Fa	0,1	6Br 3Mo 1Fa	17,78	0,7	-	-	-	-	-	-	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S.
147A	0,7	95	8Mo 2Br	0,3	8Mo 2Br	0,14	0,2	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
147 B	22,34	-	-	-	-	-	-	100	8Mo 2Br	0,8	8Mo 2Br	6,70	30	T.succesive margine masiv	3	A.R.N. Î.S.
148A	11,3	60	6Mo 4Br	0,3	6Br 4Mo	5,65	0,5	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
148C	9,2	100	8Mo 2Br	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T.rase benzi alăt., imp.	1	Împăd.
148 E	5,50/5,60	100	8Mo 2Br	0,7	-	-	-	110	8Mo 2Br	0,5	10Mo	1,68	30	T.progresive (p lum.)	2	A.R.N. Î.S.

U.a.	Suprafața [ha] veche/nouă	Elemente de caracterizare a arboretelor și semințișului utilizabil												Tratamentul	Nr. de intervenții	Lucrări de împăduriri
		Amenajamentul din anul 2014						Amenajamentul din anul 2024								
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		Vârsta [ani]	Compoziția	Consistența	Compoziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]	Vârsta [ani]	Compoziția	Consistența	Compoziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]			
148 F	0,88	-	-	-	-	-	-	100	8Mo 2Br	0,5	10Mo	0,44	50	T.progresive (p lum.,racordare)	2	A.R.N. Î.S.
149A	2,6	90	6Mo 4Br	0,4	5Mo 5Br	1,30	0,5	-	-	-	-	-	-	T.progresive (p lum.,racordare)	2	Împăd. Î.S.
150A	8,8	95	7Mo 2La 1Pam	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T.rase benzi alăt., imp.	1	Împăd.
150 F	4,20/ 4,66	95	7Mo 2La 1Pam	0,6	-	-	-	105	7Mo 2La 1Pam	0,7	10Mo	0,93	20	T.succesive margine masiv	3	A.R.N. Î.S.
150 G	1,77	-	-	-	-	-	-	105	8Mo 2La	0,9	10Mo	0,35	20	T.succesive margine masiv	3	A.R.N. Î.S..
150 H	0,84	-	-	-	-	-	-	105	10Mo	0,8	10Mo	0,17	20	T.succesive margine masiv	3	A.R.N. Î.S.
150 I	1,23	-	-	-	-	-	-	105	10Mo	0,6	-	-	-	T.succesive margine masiv	2	A.R.N.
151 A	7,36	-	-	-	-	-	-	105	10Mo	0,5	10Mo	2,21	30	T.succesive margine masiv	2	A.R.N. Î.S.
153D	1,0	60	8Mo 2Br	0,3	10Mo	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	T. rase, imp.	1	Împăd.
154 F	7,80/ 6,10	90	7Mo 2La 1Pam	0,6	-	-	-	100	8Mo 2Br	0,6	10Mo	3,66	60	T.progresive (p lum.)	2	A.R.N. Î.S.
154 G	4,83	-	-	-	-	-	-	105	8Mo 2Br	0,5	10Mo	1,45	30	T.progresive (p lum.)	2	A.R.N. Î.S.
154H	0,4	95	6Mo 4Br	0,2	6Mo 4Br	0,28	0,7	-	-	-	-	-	-	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S.
154 I	0,95	-	-	-	-	-	-	100	8Mo 2Br	0,9	10Mo	0,29	30	T.rase, imp.	1	Împăd.
156D	2,5	95	7Mo 3Br	0,3	6Br 4Mo	1,75	0,7	-	-	-	-	-	-	T.rase benzi alăt., imp.	1	Împăd.
163 C	8,20/ 7,49	100	8Mo 2La	0,7	-	-	-	110	8Mo 2La	0,3	10Mo	1,50	20	T.rase benzi alăt., imp.	1	Împăd.
165 A	9,25	-	-	-	-	-	-	90	8Mo 2La	0,3	-	-	-	T.succesive margine masiv	1	Împăd.
166 C	8,40/	85	8Mo 2Br	0,3	9Mo 1Br	1,68	0,2	95	8Mo 2La	0,1	10Mo	0,94	30	T.rase, imp.	1	Împăd.

U.a.	Supra fața [ha] veche/ nouă	Elemente de caracterizare a arboretelor și semințișului utilizabil												Tratamentul	Nr. de inter- venții	Lucrări de împădu- riri
		Amenajamentul din anul 2014						Amenajamentul din anul 2024								
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		Vârsta [ani]	Compoziția	Consis- tența	Compoziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]	Vârsta [ani]	Compoziția	Consis- tența	Compoziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]			
	3,13															
166 D	4,46	-	-	-	-	-	-	95	8Mo 2La	0,2	10Mo	0,45	10	T.succesive margine masiv	1	Împăd.
166 F	1,09	-	-	-	-	-	-	95	8Mo 2La	0,1	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
168A	6,0	90	8Mo 2La	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T.rase benzi alăt., imp.	1	Împăd.
168 E	9,10/ 7,18	90	8Mo 1La 1Br	0,3	10Mo	0,91	0,1	100	8Mo 2La	0,3	10Mo	2,15	30	T.rase benzi alăt., imp.	1	Împăd..
169 A	8,80/1 0,59	95	8Mo 2La	0,6	10Mo	0,88	0,1	105	8Mo 2La	0,2	10Mo	1,06	10	T.rase benzi alăt., imp.	1	Împăd.
169D	4,6	95	8Mo 2La	0,4	10Mo	0,46	0,1	-	-	-	-	-	-	T.rase benzi alăt., imp.	1	Împăd.
170 F	2,38	-	-	-	-	-	-	100	7Mo 2La 1Br	0,4	9Mo 1Br	0,24	10	T.succesive margine masiv	2	Împăd.
170G	0,8	110	8Mo 2La	0,7	10Mo	0,64	0,2	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
170H	1,6	90	8Mo 2La	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
170J	1,7	90	8Mo 2La	0,5	10Mo	0,34	0,2	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
170K	2,2	135	8Mo 2La	0,6	10Mo	0,66	0,3	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
170 L	2,17	-	-	-	-	-	-	100	8Mo 2La	0,4	10Mo	0,65	30	T.rase, imp.	1	Împăd.
172 A	1,78	-	-	-	-	-	-	90	8Mo 2La	0,1	10Mo	0,36	20	T.rase, imp.	1	Împăd.
173 A	22,17	-	-	-	-	-	-	90	6Mo 3Br 1La	0,3	9Mo 1Br	6,65	30	T.rase benzi alăt., imp.	1	Împăd.
173C	3,4	110	8Mo 2La	0,5	10Mo	1,02	0,3	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
175 D	0,40/ 0,51	100	7Br 3Mo	0,4	9Br 1Mo	0,28	0,7	110	6Br 3Mo 1Fa	0,4	9Br 1Mo	0,36	70	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S.
175 E	11,2/ 11,25	100	4Br 5Mo 1Fa	0,3	7Br 2Fa 1Mo	7,84	0,7	110	4Br 5Mo 1Fa	0,2	7Br 2Fa 1Mo	7,88	70	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S.

U.a.	Suprafața [ha] veche/nouă	Elemente de caracterizare a arboretelor și semințișului utilizabil												Tratamentul	Nr. de intervenții	Lucrări de împăduriri
		Amenajamentul din anul 2014						Amenajamentul din anul 2024								
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		Vârsta [ani]	Compoziția	Consistența	Compoziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]	Vârsta [ani]	Compoziția	Consistența	Compoziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]			
176B	7,8	95	5Mo 4Br 1Fa	0,2	6Br 3Mo 1Fa	4,68	0,6	-	-	-	-	-	-	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S.
177G	0,4	95	7Br 3Mo	0,2	10Br	0,12	0,3	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
177 I	17,2/2,43	95	6Mo 4Br	0,4	7Br 2Mo 1Fa	6,88	0,4	105	4Br 4Mo 2Fa	0,5	7Br 2Mo 1Fa	0,97	40	T.progresive (plum.,racordare)	2	Împăd. Î.S.
179A	1,1	90	5Mo 5Br	0,1	5Mo 5Br	0,44	0,4	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
180A	0,6	85	6Br 4Mo	0,1	7Br 3Mo	0,18	0,3	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
180E	1,5	100	5Mo 5Br	0,2	10Br	0,45	0,3	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
181 A	26,24	-	-	-	-	-	-	135	5Mo 3Br 2Fa	0,3	6Mo 2Br 2Fa	20,99	80	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S..
181G	3,4	95	6Br 3Mo 1Fa	0,2	8Br 1Mo 1Fa	1,36	0,4	-	-	-	-	-	-	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S.
184 B	4,24	-	-	-	-	-	-	80	6Mo 3Br 1La	0,3	10Mo	1,27	30	T.rase, imp.	1	Împăd.
184 C	5,5/2,61	100	7Mo 2La 1Pam	0,2	10Mo	1,65	0,3	110	8Mo 2Br	0,3	10Mo	1,83	70	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S.
200 B	8,00	-	-	-	-	-	-	60	10Mo	0,4	10Mo	4,00	50	T.rase benzi alăt., imp.	3	Împăd. A.R.N. Î.S.
200 C	27,88	-	-	-	-	-	-	115	5Mo 4Br 1Fa	0,1	4Mo 4Br 2Fa	13,94	50	T.progresive (racordare)	1	Împăd A.R.N.
200E	2,3	105	5Mo 3Br 2Fa	0,3	5Br 3Mo 2Fa	0,69	0,3	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd.
200 F	8,50	-	-	-	-	-	-	115	4Mo 3Br 3Fa	0,4	4Fa 3Mo 3Br	4,25	50	T.progresive (plum.,racordare)	2	Împăd. A.R.N. Î.S.
201A	7,1	130	6Mo 3Br 1Fa	0,3	6Br 3Mo 1Fa	2,13	0,3	-	-	-	-	-	-	T.rase, imp.	1	Împăd. Î.S.
202E	2,1	105	7Mo 3Br	0,7	7Mo 3Br	0,42	0,2	-	-	-	-	-	-	T.progresive (însămânțare)	2	Împăd. Î.S.
202G	1,3	105	6Mo 4Br	0,3	6Mo 4Br	0,26	0,2	-	-	-	-	-	-	T.progresive	1	Împăd.

U.a.	Suprafața [ha] veche/nouă	Elemente de caracterizare a arboretelor și semințișului utilizabil													Tratamentul	Nr. de intervenții	Lucrări de împăduriri
		Amenajamentul din anul 2014						Amenajamentul din anul 2024									
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil						
		Vârsta [ani]	Compoziția	Consistența	Compoziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]	Vârsta [ani]	Compoziția	Consistența	Compoziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]				
														(racordare)		Î.S.	
203 A	15,54	-	-	-	-	-	-	110	6Mo 4Br	0,3	6Mo 3Br 1Fa	3,11	20	T.rase benzi alăt., imp.	1	Împăd.	
203D	2,6	100	5Mo 3Br 2Fa	0,3	5Br 3Mo 2Fa	1,04	0,4	-	-	-	-	-	-	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S.	
203F	2,8	100	5Mo 4Br 1Fa	0,2	5Mo 4Br 1Fa	1,96	0,7	-	-	-	-	-	-	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S.	
284 D	4,63	-	-	-	-	-	-	115	5Mo 5Br	0,4	7Mo 3Br	2,32	50	T.progresive (p lum.,racordare)	2	Împăd. A.R.N. Î.S.	
284 E	3,05	-	-	-	-	-	-	115	4Br 4Mo 2Fa	0,2	5Br 3Fa 2Mo	0,92	30	T.progresive (racordare)	1	Împăd. A.R.N. Î.S.	
284G	1,7	105	5Mo 5Br	0,2	7Br 3Mo	1,19	0,7	-	-	-	-	-	-	T.progresive (racordare)	1	Împăd. Î.S.	

3.3 Concluzii privind gospodărirea din trecut a pădurilor

3.3.1. Evoluția claselor de vârstă pentru fondul productiv

	Categorii de vârstă [ani]		I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI(101-120)		VII(>120)		Total	
Amenajament expirat	Păduri A _{1.1} -A _{1.3}	ha/%	586,7	34	130,6	8	214,3	12	86,9	5	627,9	36	92,9	5	7,4	–	1746,7	100
Amenajament actual	Păduri A _{1.1} -A _{1.3}	ha/%	886,81	46	295,52	15	149,87	8	79,73	4	282,19	15	214,32	11	26,72	1	1935,16	100

3.3.2. Evoluția claselor de producție

Amenajament	Clase de producție -%-					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
Expirat	–	50	44	6	–	2,6
Actual	–	49	46	5	–	2,6

3.3.3. Evoluția compoziției

Amenajament	Specii - % -										Total
	MO	BR	FA	SAC	LA	ME	PI	DR	DT	DM	
Expirat	82	15	–	1	–	1	–	–	–	1	100
Actual	81	14	1	1	1	1	–	–	–	1	100

3.3.4. Evoluția densității arboretelor

Amenajament	Categorii de consistență -%-			Consistență medie
	0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	
Expirat	11	5	84	0,73
Actual	10	19	71	0,70

Până în anul 1948, din aceste păduri s-a extras material pentru satisfacerea nevoilor locale (construcții, lemn de foc, etc) extracțiile fiind preferențiale, fără a se tăia arborete de pe suprafețe mari, altfel spus pădurile au fost păstrate în forma lor naturală.

După anul 1948, pădurile trecute în administrarea statului au fost gospodărite în mod unitar pe baza de amenajamente care conțineau planificări de lucrări precum și exploataări de masă lemnoasă.

Gospodărirea pădurilor într-un sistem unitar au ca principal obiectiv urmărit prin măsurile propuse, îndreptarea fondului forestier spre o stare de normalitate, cea ce se reflectă în special în structura claselor de vârstă.

În prezent, această structură este dezechilibrată, cu deficite și excedente în diferite clase de vârstă.

Aplicarea tratamentelor, atât cât s-a făcut, a fost corespunzătoare, aplicarea tăierilor progresive dezvoltându-se cu real succes în cazul amestecurilor. Ceea ce nu s-a putut respecta a fost numărul de intervenții și intensitatea intervențiilor. Deasemenea, tăierile nu s-au făcut în toate cazurile în anii de fructificație.

Faptul că 77% din arborete provin din plantații se consideră un aspect pozitiv, având în vedere condițiile bune în care regenerează arboretele.

Indicele de consistență de 0,70 la nivel de U.P., în condițiile vârstei de 59 ani, poate fi catalogat ca fiind nesatisfăcător.

Volumul la hectar de 262 mc, în condițiile vârstei medii de 59 de ani și a consistenței medii de 0,70 poate fi catalogat ca satisfăcător pentru condițiile staționale. Clasa de producție medie de 2,6 la nivel de U.P. indică o bună corelare între productivitatea arboretelor și bonitatea stațională.

În viitor trebuie să se pună accent pe realizarea regenerărilor naturale, respectarea compozițiilor țel optime propuse de amenajament și neapărat o echilibrare în timp a claselor de vârstă cu scopul sporirii productivității pădurilor.

Pe ansamblu, gospodărirea a fost una satisfăcătoare, clasa de producție medie fiind în concordanță cu potențialul stațional.

4 STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1 Metode și procedee de culegere a datelor de teren

Studiul stațiunii și al vegetației forestiere are ca scop fundamentarea măsurilor de gospodărire. La întocmirea lui se au în vedere toate informațiile culese în fazele de documentare și de teren. El este elaborat conform normelor tehnice în vigoare.

În continuare sunt prezentate sumar metodele și procedeele de culegere și prelucrare a datelor de teren.

Anterior lucrărilor de teren s-a făcut documentarea după amenajamentele întocmite anterior. S-au avut în vedere substratul litologic, geomorfologia, solurile, clima, hidrologia, tipurile de stațiune, tipurile de pădure și descrierea vegetației forestiere. Înaintea începerii lucrărilor propriu-zise s-a făcut o recunoaștere generală a terenului.

La cererea proprietarului, conform Temei de proiectare avizată prin Conferința I de amenajare din data de 31.08.2023, cartarea pedo-tipo-stațională, tratată detaliat în amenajamentele anterioare, a fost preluată în totalitate. S-au executat profile de control în fiecare u.a., nesemnându-se schimbări ale tipului de sol.

Descrierea vegetației forestiere s-a făcut, conform normelor de amenajare, pe etaje și elemente de arboret, precum și pe ansamblul arboretului.

Pentru măsurători s-a utilizat dendrometrul și clupa forestieră. S-au făcut determinări și asupra subarboretului și seminișului utilizabil iar la rubrica „*date complementare*” s-au înscris și alte informații asupra altor componente ale biocenozei forestiere. Volumul de masă lemnoasă al arboretelor s-a determinat cu ajutorul tabelelor de producție în raport cu elementele măsurate în teren. Pentru arboretele exploatabile s-au făcut inventarii în cercuri și integrale în funcție de suprafața și starea arboretelor respective.

Culegerea datelor s-a făcut codificat pe fișe de descriere parcellară, iar la birou acestea au fost prelucrate automat pe calculator. În urma prelucrării au rezultat: descrierea parcellară, structura posibilității de produse principale și secundare, structura fondului de producție, date referitoare la cadrul natural, fiind totodată elaborate planurile de recoltare și cultură.

4.2 Elemente generale privind cadrul natural

4.2.1 Geologie

Din punct de vedere geologic, substratul litologic aparține flișului cretacic și paleogen, fiind alcătuit din gresii de Tarcău, șisturi, fliș grezos-șistos și conglomerate.

Specificul geologic al substratului a influențat în mare măsură formarea și evoluția solurilor de pădure.

Substratul litologic, prin caracteristicile lui, are o influență indirectă asupra vegetației forestiere determinând potențialul stațional.

4.2.2 Geomorfologie

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul studiat se situează în zona provinciei carpatice, regiunea Carpaților Orientali, în Munții Tarcău, pe versantul stâng al râului Trotuș.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, practic se întâlnește pe toată suprafața. Cea mai largă categorie o formează versanții întregi nediferențiați, apoi versanții mijlocii și superiori, cei inferiori fiind puțin reprezentați.

Configurația terenului este cel mai adesea ondulată și numai rar și izolat frământată. Configurația plană apare numai la terenurile de hrană pentru vânat.

Altitudinea variază între 800,0 m (u.a. 206 A) și 1635,0 m (u.a. 139 F), predominând valorile cuprinse în intervalul 1200-1400 m.

Distribuția pe categorii de altitudine este următoarea:

801	-	1000	67,38 ha	3 %
1001	-	1200	963,52 ha	36 %
1201	-	1400	1052,43 ha	40 %
1401	-	1600	513,24 ha	20 %
1601	-	1800	28,60 ha	1 %
Total			2625,17 ha	100 %

Altitudinea are o influență indirectă asupra distribuției vegetației, în schimb intervine direct asupra factorilor climatici. Odată ce crește altitudinea, temperaturile se reduc, intensitatea radiației solare sporește, vânturile sunt mai intense și mai frecvente, cantitatea de precipitații și umiditatea atmosferică cresc.

Se constată că majoritatea arboretelor se situează la altitudini cuprinse între 1200 și 1400 m, favorabile speciilor de bază: molid și brad.

Pe categorii de expoziții, repartitia fondului forestier se prezintă astfel:

expoziții însorite (S, S-V)	843,59 ha	32 %
parțial însorite (V, N-V, E, S-E)	1429,32 ha	55 %
expoziții umbrite (N, N-E)	352,26 ha	13 %
Total		2625,17 ha 100 %

Referitor la variațiile topoclimatului induse de expoziția versanților se pot afirma următoarele:

- *expozițiile însorite* (32 %) sunt cele mai călduroase, se încălzesc puternic în timpul zilei și se răcesc accentuat noaptea, astfel încât amplitudinile termice sunt maxime; sezonul de vegetație este mai lung, dar pericolul înghețurilor târzii și a deșosării puieților este mai mare; perioadele de secetă sunt mai lungi și mai dese, evapotranspirația fiind mai puternică, stratul de zăpadă este mai subțire și se topește mai repede;

- *expozițiile umbrite* (13 %) beneficiază de un plus de umiditate pedologică și atmosferică, de o persistență mai îndelungată a stratului de zăpadă, de temperaturi și amplitudini mai scăzute și de sezon de vegetație mai scurt;

- *expozițiile parțial însorite și cele parțial umbrite* (55 %) prezintă o situație intermediară, cu mențiunea că versanții vestici beneficiază de un plus de căldură, comparativ cu cei estici.

De menționat că procesul de evapotranspirație nu este unul exagerat, chiar și pe expozițiile însorite și parțial însorite, deoarece condițiile climatice generale sunt propice dezvoltării speciilor de bază (fag, brad, molid). Culmile sunt mai vântuite și au o evapotranspirație mai intensă. Văile și depresiunile beneficiază de un plus de umiditate și favorizează inversiunile termice și stagnarea maselor de aer.

Înclinarea terenului este variată. Suprafața fondului forestier este repartizată, pe categorii de înclinare a terenului, astfel:

terenuri cu înclinare sub 16°	72,60 ha	3 %
terenuri cu înclinare între 16° și 30°	2058,87 ha	78 %
terenuri cu înclinare între 31° și 40°	493,70 ha	19 %
Total		2625,17 ha 100 %

Din cele prezentate rezultă că predomină terenurile cu înclinare repede (16°-30°).

Înclinarea are o influență directă asupra profunzimii solurilor, care crește de la culme către firul văilor și se reduce odată cu sporirea pantei. Scurgerea apelor pluviale este mai mare pe terenurile puternic înclinate. Pantele mari înlesnesc declanșarea proceselor de eroziune și alunecările de teren.

Având în vedere repartitia pe categorii de înclinare prezentată mai sus, se impune necesitatea ca arboretele situate pe terenuri cu înclinaări mai mari de 16° să fie gospodărite corespunzător. Pe acești versanți, solurile sunt mai puțin profunde și expuse fenomenelor de eroziune, se impune necesitatea gospodăririi speciale a arboretelor, ele fiind singurele capabile să exercite o protecție eficientă și îndelungată a solurilor.

Multitudinea factorilor geomorfologici enunțați se află în strânsă legătură unii cu alții, determinând formarea solurilor, repartizarea vegetației în spațiu, precum și productivitatea acesteia. Relieful influențează atât răspândirea și însușirea solului (profunzime, intensitatea erodării ș.a.) cât și asupra proceselor de solificare, prezenței vegetației forestiere, tipurilor de pădure și de stațiune.

Factorii geomorfologici influențează direct factorii climatici și edafici și indirect distribuția speciilor și productivitatea arboretelor. Condițiile geomorfologice actuale favorizează instalarea și dezvoltarea fâgetelor pure, amestecurilor de molid-brad-fag și a molidșurilor pure de clase mijlocii și superioare de producție.

Date detaliate privitoare la relief sunt evidențiate la nivel de unitate amenajistică în descrierea parcellară precum și în partea a III-a a amenajamentului – *subcapitolul 16.3 „Evidențe privind condițiile naturale și de vegetație”*.

4.2.3 Hidrografia

Orografia terenului, substratul geologic și precipitațiile au favorizat dezvoltarea unei rețele hidrografice bogate, reprezentate prin pâraie puțin adânci. Cele mai importante sunt pâraiele Araniaș, turcilor, Perjeliș, Sărat, Haloș, Tărhăuși, Berbeci, Latu, Hotar, Paltin, Gherenduș, Crucii, Stânișoara, Petki, Șanț.

Regimul hidrografic este echilibrat, pâraiele au debit variabil și apă tot timpul anului, determinând un regim hidrologic stabil și echilibrat. Din acest motiv fenomenele de torențialitate și viiturile se manifestă cu raritate și cu intensitate redusă, fără efecte catastrofale. Scurgerea medie minimă are loc la sfârșitul verii – începutul toamnei (august-septembrie) și iarna. Debitele maxime se înregistrează primăvara în perioada topirii zăpezilor coroborată cu ploile de primăvară.

În privința apelor subterane, acestea sunt la foarte mare adâncime și nu influențează vegetația forestieră.

Importanța ecologică a rețelei hidrografice și a caracteristicilor ei constă în modelarea și fragmentarea reliefului, precum și drenarea suprafețelor parcurse.

Apele nu sunt poluate și nici nu există surse poluante în zonă.

Alimentarea apelor din rețeaua hidrografică este predominant pluvială, iar regimul hidrologic al rețelei hidrografice este de tipul D (după *„Monografia Geografică a R.P.R.”*), caracterizat prin:

- absența viiturilor de iarnă;
- apele mari de primăvară încep în martie și țin până în mai;
- existența viiturilor în perioada iulie-august;
- alimentarea din ploi este predominantă în scurgerea superficială, iar cea subterană are valori cuprinse în intervalul 30-40 %;
- turbiditatea și mineralizarea apelor este neînsemnată.

Referitor la apele freatice, în raport cu raionarea acestora, teritoriul acestei unități de producție aparține zonei cu umiditate bogată (raportul dintre evapotranspirație și precipitațiile atmosferice este mai mic de 0,8), raioanele apelor freatice localizate în gresii și conglomerate, având următoarele caracteristici:

- cedare relativ rapidă a rezervelor de ape freatice, datorită permeabilității păturii rezultate din dezagregarea rocilor de bază;
- apele freatice din depozitele deluviale reprezintă resursele cele mai bogate, având totodată un regim variabil;
- apele freatice sunt situate de obicei deasupra nivelului albiilor fluviale, ceea ce creează condiții favorabile de drenaj și de alimentare a râurilor;
- mineralizarea totală a apelor freatice se ridică la 100-150 mg/litru.

Apa freatică influențează direct și pozitiv dezvoltarea vegetației forestiere în sensul că este la adâncime favorabilă asigurându-se necesarul de apă în perioadele cu precipitații scăzute. Apa din zonă nu prezintă nici un grad de mineralizare fiind de calitate superioară, favorabilă dezvoltării vegetației forestiere.

La rândul ei, vegetația forestieră are o influență pozitivă asupra rețelei hidrografice prin favorizarea infiltrării apei în sol, împiedicând astfel eroziunea solului și implicit colmatarea pâraielor

Influența rețelei hidrografice asupra solului este diferită fiind condiționată și de substratul geologic pe care îl străbat. Deși panta pâraielor nu este prea mare, totuși ele prezintă caractere de torențialitate, formând în partea lor inferioară terase iar la gură mici conuri de dejecție. În timpul viiturilor mai mari, albiile suferă deplasări laterale datorită eroziunii malurilor, ceea ce duce la avariarea drumurilor și afectează și arboretele de pe marginea pâraielor respective.

4.2.4 Climatologie

Conform raionării climatice după Köppen, suprafața U.P.I Ghimeș-Făget este încadrată în tipul de climat Dfbk, caracterizat printr-un climat ploios, boreal, cu ierni reci și precipitații în tot cursul anului, cu temperaturi medii anuale de 4°-6°C.

După M. Stoenescu, suprafața studiată este caracterizat printr-o climă temperat-continentală, fiind încadrată în Ținutul cu climă de munte, Subținutul Carpaților Orientali, Districtul de pădure și pajiști montane, Topoclimatul Goșman-Tarcău, favorabil dezvoltării speciilor forestiere.

Clima din zonă este rece și umedă, puternic influențată de expoziție și mai ales de altitudine, prezintă variații locale "pe verticală".

4.2.4.1 Regimul termic

Regimul termic specific acestui teritoriu se caracterizează printr-o temperatură medie anuală de +5,0 °C, cu valori medii lunare cuprinse în intervalul -6,0° C (ianuarie) și +14,0 °C (iulie).

Înghețurile timpurii și târzii sunt destul de frecvente, cele târzii fiind cele mai periculoase pentru culturile forestiere deoarece se prelungesc, uneori, până în luna iunie. Acestea împreună cu gerurile și insolațiile pot provoca vătămări grave vegetației forestiere. De asemenea pe culmi și versanți umbriți, atât toamna cât și primăvara, plantațiile tinere suferă din cauza fenomenului de inversiune termică.

Pot apărea vătămări și la arborii puși brusc în lumină, prin pârlirea scoarței, iar la puieții de pe versanți cu expoziție sudică insolația produce arsura scoarței și a cambiumului la colet.

4.2.4.2 Regimul pluviometric

Regimul precipitațiilor atmosferice se caracterizează printr-o medie anuală de 950,0 mm. Repartiția precipitațiilor în timpul anului este neuniformă, cele mai mari cantități cad în lunile mai-august, iar cele mai mici în lunile ianuarie-februarie.

Numărul zilelor ploioase variază între 120 și 140 de zile pe an. În lunile mai-august, care constituie perioada cea mai activă de vegetație, cad în medie 480 mm. Această cantitate favorizează dezvoltarea activă a vegetației forestiere.

Ploi torențiale însoțite de descărcări electrice, se semnalează în perioada iunie-august. Numărul zilelor în care precipitațiile cad sub formă de zăpadă este de circa 50.

Perioada de secetă relativă se înregistrează în luna septembrie, când evapotranspirația potențială înregistrează o ușoară ascendență asupra precipitațiilor.

4.2.4.3 Regimul eolian

În această unitate de producție, cele mai frecvente vânturi sunt cele din sector vestic, nord-vestic, cu o frecvență medie anuală de 38% și o viteză medie anuală de 6,5 m/s.

Vânturile din direcțiile sud și sud-vest au frecvența medie anuală cea mai mică, de 13% și viteza de 2,2 m/s.

Viteza vânturilor atinge valori mari în general iarna, în timpul deplasării maselor de aer rece. Dacă viteza vântului se coroborează cu o zăpadă umedă, cum se întâmplă de obicei spre sfârșitul iernii, se produc doborâturi și rupturi, mai ales în arboretele pure de molid.

4.2.4.4 Indicatori sintetici ai datelor climatic

1. *Indicele de ariditate lunar de Martonne (I_a)* s-a determinat cu ajutorul relației:

$$I_a = \frac{12 \times p}{T + 10} \quad \text{unde: } p - \text{precipitații medii lunare} - \text{mm}$$

T – temperaturi medii lunare – °C

Valoare indicelui de Martonne anual are valoarea de 63. Această valoare indică faptul că evapotranspirația este mai mică decât cantitatea medie anuală de precipitații. Valori mai mici ale acestui indice se constată în perioadele de secetă indicând o ușoară tendință spre uscăciune care se accentuează pe expoziții însorite și parțial însorite.

4.2.4.5 Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere

Pentru a putea dirija dezvoltarea pădurii în așa fel încât ea să corespundă în cele mai bune condiții nevoilor economice, trebuie cunoscute relațiile dintre aceasta și factorii climatici, mai exact relațiile dintre pădure și factorii de mediu.

Sub raportul regimului climatic fiecare specie pretinde anumite condiții de existență, condiții care cuprind numai factorii climatici absolut necesari dezvoltării pădurii. Factorii care depășesc limitele necesarului exercită o influență asupra ei, uneori benefică alteori mai puțin benefică, devenind favorabili sau nefavorabili pentru dezvoltarea pădurii.

Favorabilitatea factorilor și a determinanților climatici pentru principalele specii forestiere din cuprinsul unității de gospodărire este prezentată în tabelul 4.2.4.5.1.

Tabelul 4.2.4.5.1

Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru molid, brad și fag

Factori caracteristici	Favorabilitatea pentru speciile:								
	Molid			Brad			Fag		
	ridică f. ridicată	mijlocie	scăzută f. scăzută	ridică f. ridicată	mijlocie	scăzută f. scăzută	ridică f. ridicată	mijlocie	scăzută f. scăzută
Temperatura medie anuală [°C]	×				×			×	
Precipitații medii anuale [mm]		×		×			×		
Suma temperaturilor $\geq 0^{\circ}\text{C}$	×				×			×	
Suma temperaturilor $\geq 10^{\circ}\text{C}$	×				×			×	
Durata perioadei de vegetație [luni]	×			×				×	
Umiditatea atmosferică relativă a lunii iulie [%]		×						×	

Analizând datele din tabelul 4.2.4.5.1, se desprind următoarele concluzii:

- temperatura medie anuală specifică acestui teritoriu este de favorabilitate ridicată și foarte ridicată pentru principalele specii din această unitate;
- cantitatea medie anuală de precipitații ce cade în teritoriul acestei unități este suficientă pentru principalele specii întâlnite în cuprinsul U.P. I Ghimeș-Făget;
- durata perioadei de vegetație (aproximativ cinci luni) corespunde arealului optim pentru toate speciile;
- foarte importantă în procesul de creștere și dezvoltare a pădurii este umiditatea atmosferică, care compensează parțial deficitul de apă din sol în cazul unor secete prelungite (valoarea umidității relative în luna iulie este de până la 75 %, ceea ce corespunde valorilor specifice arealului optim pentru toate speciile);
- referitor la influența vânturilor asupra vegetației forestiere din zonă, așa cum s-a mai menționat, vânturile care suflă în raza acestei unități au o influență benefică asupra vegetației.

Având în vedere cele mai sus menționate, se poate afirma că regimul climatic specific acestui teritoriu este favorabil dezvoltării vegetației forestiere, majoritatea parametrilor climatici având valori corespunzătoare arealului optim pentru principalele specii întâlnite în zonă, ceea ce a dus la formarea de arborete de productivitate superioară și mijlocie, mai rar inferioară.

4.3 Soluri

Studierea solului este absolut necesară pentru cunoașterea stațiunilor și stabilirea unor măsuri de folosire judicioasă a lor în gospodărirea pădurilor. Productivitatea vegetației este în funcție de favorabilitatea condițiilor de sol, de măsura în care arborii își pot dezvolta sistemul de rădăcini în volumul fiziologic al solului.

Pentru identificarea tipurilor de sol și a substratului litologic s-au efectuat în teren profele de control în fiecare subparcelă. S-au preluat după ce au fost verificate și elementele principale de acum zece ani. Profilele de control au servit la verificarea determinării corecte și apoi la asimilarea solurilor determinate de amenajamentul anterior care au fost preluate integral, urmare a lucrărilor de cartări staționale la scară mare executate anterior. Analiza profilelor a cuprins atât caracterele morfologice ale solului, cât și substratul, vegetația, regimul de umiditate, troficitatea și flora indicatoare.

Acțiunea factorilor bioclimatici, pe fondul condițiilor de solificare din regiune, a determinat evoluția unor procese pedogenetice caracteristice munților mijlocii. Aceste procese pedogenetice, influențate de substratul litologic și climatul propriu etajelor fitoclimatice montan de molidișuri și montan de amestecuri, au determinat formarea cu preponderență a solurilor mijlociu profunde, bogate în elemente nutritive, pe care s-au instalat arborete de productivitate superioară.

4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Studiul pedologic, tratat detaliat în amenajamentele anterioare, a fost preluat în totalitate.

Comparativ cu amenajamentele anterioare, nu au fost modificări în ceea ce privește tipurile și subtipurile de sol. S-au executat profile de control în fiecare unitate amenajistică pentru a identifica determinarea corectă a tipurilor de sol. Analiza lor vizuală a confirmat, de fiecare dată, ca fiind corect tipul de sol înscris în amenajamentul anterior. Nu s-au recoltat probe de sol în vederea analizării lor.

Condițiile climatice, geologice, geomorfologice și de vegetație existente au determinat formarea a patru tipuri de sol. Situația solurilor pe clase, tipuri, subtipuri și suprafețe este prezentată în tabelul 4.3.1.1., folosind în paralel și încadrarea și denumirea lor în sistemul actual de clasificare.

Tabelul 4.3.1.1

Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						ha	%
1	Cambisoluri	Districambosol (brun acid)	tipic	3201	<i>Ao-Bv-C(R)</i>	2086,82	80
			litic	3206	<i>Ao-Bv-R</i>	357,02	14
		Total tip sol					2443,84
Total Cambisoluri							
2	Spodisoluri	Prepodzol (brun feriiluvial)	tipic	4101	<i>Aou-Bs-R</i>	144,14	6
Total Spodisoluri						144,14	6
Total U.P. I Ghimeș-Făget						2587,98	100

Cel mai bine reprezentat sol este districambosolul tipic (brun eumezobazic tipic)– 80%.

4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Districambosolul tipic (brun acid tipic) - cod 3201, apare pe 80% din suprafață. Succesiunea de orizonturi este de tip *A₀-B_v-C(R)*. Solul este întâlnit pe materiale parentale alcătuite din șisturi, gresii, fapt care imprimă orizontului *B_v* o aciditate puternică (pH 3,5-4,0). Textura este ușoară spre mijlocie, slab diferențiată pe profil. Grosimea stratului de humus și volumul edafic determină fertilitatea acestui sol, care este în general relativ ridicată pentru molid. Pentru fagfertilitatea este mijlocie spre submijlocie în cazul în care scade volumul edafic util. Dacă conținutul de schelet devine prea mare, fertilitatea poate să scadă adeseori până la un nivel submijlociu pentru toate speciile forestiere.

Districambosolul litic (brun acid litic) - cod 3206, a fost identificat pe 14%, pe versanții mai puternic înclinați decât la subtipul tipic. Succesiunea de orizonturi pe profil este *A₀-B_v-R*, cu *R* situat

între 20-50 cm. Fertilitatea acestor soluri este submijlocie datorită capacității reduse de aprovizionare cu apă și pentru că au volum edafic mic. Bonitatea lor este mijlocie pentru molid, brad și fag.

Prepodzolul tipic (brun feriiluvial tipic) - cod 4101, apare pe 6% din suprafață. Este un sol format pe gresii sau șisturi cristaline, cu un ctipic și liticonținut sărac în argilă. Prezintă o textură (nisipo-lutoasă), nediferențiată pe profil. Fertilitatea poate fi ridicată pentru arboretele de molid dacă volumul edafic este corespunzător. Se recomandă atenție la tăierea pădurilor de molid situate pe astfel de soluri, deoarece există riscul invadării unor plante care să agraveze aciditatea

Concluzii:

1. La nivel de unitate solurile oferă, în general, condiții normale de vegetație pentru speciile de bază.
2. Volumul edafic util și conținutul de argilă sunt factori ce limitează productivitatea arboretelor.
3. Gospodărirea arboretelor nu trebuie să permită descoperirea bruscă și completă a terenului datorită predispoziției la înierbare și înțelenire a acestuia.
4. Descoperirea semințișurilor instalate în ochiuri, precum și a puieților instalați pe cale artificială trebuie făcută la timp pentru a contracara capacitatea de îmburuienire a solurilor și în final de coplesire a puieților speciilor de bază.

4.3.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.3.1

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE	
182M2	69M 82M 86M 87M 88M 89M 133A 134A 149V 150N 150V 158M1 168V 182M1
	188M
	Total subtip sol: 16 UA 37.19 HA
	Total tip sol: 16 UA 37.19 HA
32	Districambosol (DC)
	3201 tipic
	69 A 69 C 70 A 70 B 78 79 A 79 B 82 A 83 A 83 C 84 A 84 B 84 D 84 E 84 F
	84 G 85 A 85 C 86 A 86 B 86 C 87 A 87 C 87 D 87 E 87 F 87 G 87 I 88 A 88 B
	89 B 89 D 97 128 A 128 B 128 C 128 G 128 H 128 K 128 L 129 A 129 B 129 D 129 E 129 F
	129 H 129 I 130 A 130 C 130 F 131 A 131 E 131 F 132 A 132 B 132 D 132 E 133 A 133 B 133 D
	134 A 134 B 134 D 135 A 136 A 136 C 136 D 137 A 137 B 137 C 137 D 137 E 137 F 138 A 138 B
	138 C 139 A 139 B 139 C 139 E 140 A 140 D 140 E 140 F 140 G 141 A 141 B 141 C 142 A 142 B
	142 C 143 144 A 144 B 144 C 145 A 145 B 145 C 146 A 146 B 146 D 146 E 146 F 147 B 147 C
	147 E 148 A 148 B 148 C 148 D 148 E 148 F 148 G 148 H 149 A 149 B 149 C 149 D 149 E 150 A
	150 B 150 D 150 F 150 G 150 H 150 I 151 A 151 B 151 C 152 A 152 C 152 D 153 A 153 B 153 D
	153 E 154 A 154 D 154 E 154 F 154 G 154 H 154 I 155 A 155 C 155 D 155 E 155 F 156 A 156 B
	156 C 156 D 157 158 A 158 B 158 C 158 D 158 E 159 A 159 C 160 A 163 A 163 C 163 E 163 F
	165 A 166 A 166 B 166 C 166 D 166 E 166 F 166 G 166 H 167 A 167 B 167 H 167 I 169 A 169 E
	169 F 170 A 170 B 170 C 170 D 170 E 170 F 170 L 172 A 173 A 173 C 175 A 175 B 175 C 175 D
	175 E 175 F 176 A 176 B 176 C 176 D 176 E 176 F 177 A 177 C 177 D 177 E 177 F 177 G 177 I
	177 J 178 A 178 B 178 C 178 D 179 A 179 B 179 C 179 D 179 E 179 F 179 G 180 A 180 B 180 C
	180 D 180 E 180 F 181 A 181 B 181 C 181 D 181 E 181 F 181 H 182 A 182 B 182 C 184 A 184 B
	184 C 184 D 184 F 188 B 188 E 199 200 A 200 B 200 C 200 F 201 A 201 C 201 E 201 G 202 A
	202 B 202 F 203 A 203 B 203 D 205 F 206 A 206 B 207 A 207 B 208 A 208 B 209 A 209 B 210
	211 A 211 B 211 C 212 A 212 B 213 214 215 A 215 B 215 C 215 D 215 E 215 F 215 G 284 A

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE	
284 B 284 C 284 D 284 E 284 G	
Total subtip sol:	290 UA 2086.82 HA
3206 litic	
85 B 85 D 85 E 85 F 85 G 87 B 87 J 88 C 89 A 89 C 89 F 131 B 131 C 132 C 132 G	
132 H 133 C 144 D 144 G 154 B 154 C 155 B 159 B 160 B 160 C 161 A 161 B 161 C 161 D 162A	
162 D 162 E 164 A 165 B 167 C 167 D 167 E 167 F 167 G 167 J 168 A 168 B 168 C 168 D 168 E	
168 F 168 G 168 H 168 I 169 B 170 G 173 B 203 C 204 A 204 B 204 C 205 A 205 C 205 E	
Total subtip sol:	59 UA 357.02 HA
Total tip sol:	349 UA 2443.84 HA
41 Prepodzol (EP)	
4101 tipic	
87 H 128 D 128 E 128 J 129 C 129 G 130 B 130 D 130 E 135 B 135 C 135 D 136 B 136 E 139 D	
139 F 140 B 140 C 146 C 147 D 150 C 150 E 151 D 152 E 153 C 162 B 162 C 163 B 163 D 164 B	
169 C 169 G 169 H 205 B 205 D	
Total subtip sol:	35 UA 144.14 HA
Total tip sol:	35 UA 144.14 HA
Total UP:	400 UA 2625.17 HA

4.4 Tipuri de stațiune

4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Stațiunea, exprimată în geobotanică și ecologie prin termenii de habitat și biotop, este o unitate cu areal practic omogen și caracteristici fizico-geografice proprii, prin care se deosebește și se delimitează clar de alte areale înconjurătoare, așadar o unitate elementară de landsaft (geotop). Conținutul fizico-geografic îi conferă acesteia și caracterul de unitate ecologică (ecotop), având în cuprinsul ei un anumit specific ecologic.

Studiul condițiilor de relief, de rocă, de pedogeneză și evoluție a solurilor, al condițiilor generale climatice și al topoclimatelor precum și al vegetației (atât din punct de vedere al repartiției speciilor în diferite unități de suprafață, al păstrării capacității silvoproductive și ridicării valorii economice ale arboretelor) face posibilă constituirea și caracterizarea tipurilor de stațiuni forestiere din unitatea de producție studiată.

Criteriile de grupare a unităților staționale în tipuri de stațiuni sunt indicate de însăși denumirea tipului de stațiune. Aceste criterii sunt de natură fizico-geografică, ecologică și silvoproductivă. Deoarece tipul de stațiune se caracterizează, în rezultată generală, printr-un anumit specific ecologic și un anumit cadru fizico-geografic, pentru stabilirea tipului de stațiune s-au avut în vedere rezultatele ecologice echivalente (echivalența climatică, trofică, hidrică).

Tipurile de stațiune s-au înscris în fișele de descriere parcellară, utilizându-se indicativele de clasificare după sistematica din 2022, iar diagnoza lor s-a redat după Chiriță și col. – „Stațiuni forestiere”, București, 1977.

În tabelul 4.4.1.1 sunt prezentate tipurile de stațiune pe etaje de vegetație și categorii de bonitate. Datele de caracterizare a stațiunilor au fost scrise în fișa unității amenajistice.

Tabelul 4.4.1.1

Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Nr. crt.	Tipuri de stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate			Tipuri și subtipuri de sol
	Codul	Diagnoza	Ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
FM ₃ – Montan de molidișuri								
1	2.3.1.1.	Montan de molidișuri, Pi, podzolic podzol-brun, edafic submijlociu și mic cu Vaccinium	139,07	5	–	–	139,07	3201 4101
2	2.3.1.2.	Montan de molidișuri Pm- brun podzolic, podzol brun, edafic submijlociu – mijlociu, cu Hylocomium	9,99	1	–	9,99	–	4101
3	2.3.2.2.	Montan de molidișuri Pm, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu, cu Luzula silvatica	443,78	17	–	443,78	–	3201 3206
4	2.3.3.2.	Montan de molidișuri, Pm, brun acid edafic mijlociu cu Oxalis- Dentaria ±acidofile	501,53	19	–	501,53	–	3201 3206 4101
5	2.3.3.3.	Montan de molidișuri Ps, brun acid și andosol edafic mare și mijlociu, cu Oxalis-Dentaria ± acidofile	382,94	15	382,94		–	3201 3206
6	2.5.3.0.	Montan de molidișuri Pm, brun podzolic-criptopodzolic, excesiv umezit freatic, cu Polytrichum dominant	34,98	1	–	34,98	–	3201 3206
TOTAL FM ₃			1512,29	58	382,94	990,28	139,07	
FM ₂ – Montan de amestecuri								
7	3.3.1.2.	Montan de amestecuri (Pm-i), podzolic edafic submijlociu cu mușchi și alte acidofile	158,05	6	–	158,05	–	3201 3206
8	3.3.2.3.	Montan de amestecuri Ps și Ps(m), brun podzolic sau criptopodzolic, edafic mare	4,16	–	4,16	–	–	3201
9	3.3.3.3.	Montan de amestec Ps, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria	913,48	36	913,48	–	–	3201

Nr. crt.	Tipuri de stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate			Tipuri și subtipuri de sol
	Codul	Diagnoza	Ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
<i>TOTAL FM₂</i>			1075,69	42	917,64	158,05	–	–
<i>TOTAL U.P. I GHIMEȘ-FĂGET</i>			2587,98	100	1300,58	1148,33	139,07	–
			%	100	50	44	6	–

Bonitatea stațiunilor este superioară pe 50% din suprafață, mijlocie pe 44% și inferioară 6%.

Cel mai răspândit tip de stațiune este 3333 – *Montan de amestec Ps, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria*, cu un procent de 36% din suprafață, care are aptitudini forestiere favorabile, prezentând bonitate superioară pentru fag, brad și molid.

Se observă preponderența stațiunilor de bonitate superioară.

În astfel de stațiuni se recomandă menținerea în general a arboretelor de tip natural fundamental. Aplicarea tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire se vor face diferențiat, mai moderat în stațiunile cu plus de umiditate și mai intens în cele cu acumulări de humus.

Componentele biotice și abiotice ale stațiunii nu apar izolat, ele interferează alcătuind combinații specifice, reprezentate prin caracteristicile etajelor de vegetație. Din punct de vedere al zonării vegetației forestiere, suprafața teritoriului studiat este încadrată în proporție de 58% în etajul fitoclimatic *montan de molidișuri* (FM₃) și 42% în *montan de amestecuri* (FM₂). Existența fiecărui etaj de vegetație este determinată atât de latitudinea, longitudinea și altitudinea la care este situată zona, cât și de condițiile fitoclimatice caracteristice pentru acest teritoriu.

4.4.2 Descrierea principalelor tipuri de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărie impuse de acești factori

Tabelul 4.4.2.1

Tipuri de stațiuni, factori limitativi și măsuri de gospodărire

Etaj	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Tip de sol, cod, denumire	Factori determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
					Măsuri de ameliorare	Compoziția optimă/ Compoziția de împădurire	Tratament
FM3	2.3.1.1 Montan de molidișuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium, Apare la limita superioară altitudinală a pădurii, în partea superioară a versanților și pe culmi, la altitudini de 1280-1485 m. este localizat pe terenuri cu înclinări de la moderate la foarte repezi și cu expoziții diverse. Substratul litologic este reprezentat de șisturi cristaline. Solurile sunt brun feriiluviale tipice sau litice. Condițiile climatice sunt foarte aspre, datorită vânturilor puternice, temperaturilor coborâte și sezonului de vegetație scurt. Solurile sunt oligotrofice, asigurarea cu azot se face pe cale micoritică, circuitul biologic este foarte lent, aciditatea este foarte puternică. Apa accesibilă este asigurată la nivel ridicat. Aerația solului este bună, dar temperatura acestuia este scăzută. Lungimea perioadei bioactive este de 6,5 luni. Formula stațională este: FM₃.B₁.T₁₋₀.H_{III}.U_{e4} Ocupă o suprafață de 139,07 ha (5%), fiind de bonitate inferioară pentru molidișuri.	115.3 Molidiș cu Vaccinium myrtillus (i) 139,07 ha	3201 Districambosol tipic 7,23 ha 4101 Prepodzol tipic 131,75 ha	Factori ecologici puternic limitativi sunt: temperatura în aer și sol, vânturile, substanțele nutritive accesibile și perioada bioactivă. Există pericolul declanșării eroziunii, a înțelenirii solului 9prin dezvoltarea puternică a păturii erbacee), a coborârii limitei superioare a pădurii și a producerii doborâturilor de vânt.	Menținerea scutului protector al vegetației forestiere Volum edafic mic, aciditate activă, perioadă bioactivă slabă. Realizarea unor arborete cu structuri apropiate de acela natural. Împiedicarea tăierilor în delict și a pășunatului.	7MO 2LA 1PI 7MO 2LA 1PI	Tăieri succesive Tăieri progresive Tăieri rase Lucrări de conservare
	2.3.1.2 Montan de molidișuri – Pm podzolic edafic submijlociu, mijlociu, cu Hylocomium, oligomezotrofic, eu și mezohidric, estival jilav. Apare în partea superioară a versanților, pe terenuri cu înclinări de la moderate la foarte repezi și cu expoziții predominant estice, la altitudini de 960-1635 m. Substratul litologic este reprezentat de șisturi cristaline. Solurile sunt brune feriiluviale sau podzoluri tipice. Condițiile climatice sunt caracterizate de un regim termic coborât și vânturi puternice. Volumul edafic este mijlociu, troficitatea este submijlocie, aciditatea puternică, consistența slabă, apa accesibilă asigurată la un nivel satisfăcător. Lungimea perioadei bioactive este de 7 luni. Formula stațională este: FM₃.B_m.T_{II}.H_{IV}.U_{e4} Ocupă o suprafață de 9,99 ha fiind de bonitate mijlocie pentru molidișuri.	115.1 Molidiș cu Vaccinium, myrtillus (i-m) 9,99 ha	4101 Prepodzol tipic 9,99 ha	Factorii ecologici moderat limitativi sunt: troficitatea solurilor, aciditatea activă, temperaturile scăzute din sol și din atmosferă. Există pericolul declanșării fenomenelor de eroziune, de înierbare a solului și de producerea a	Menținerea consistenței arboretelor la o valoare optimă. Conducerea arboretelor către structuri pluriene. Regenerarea din sămânță. Împiedicarea pășunatului abuziv și a tăierilor în delict.	7MO 2LA 1PI 7MO 2LA 1PI	Tăieri succesive Tăieri progresive Tăieri rase

Etaj	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Tip de sol, cod, denumire	Factori determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
					Măsuri de ameliorare	Compoziția optimă/ Compoziția de împădurire	Tratament
				doborâturilor de vânt.			
	2.3.2.2 Montan de molidișuri – Pm brun podzolic – podzol brun edafic mijlociu cu Luzula silvatica. Acest tip de stațiune apare în zona cristalină, în treimea superioară și mijlocie a versanților. Aceștia au înclinări rezezi și foarte rezezi și expoziții variabile. Este situat la altitudini de 1030-1605 m. Substratul litologic este reprezentat de șisturi cristaline. Solurile sunt brun feriiluviale și podzoluri. Condițiile climatice sunt caracterizate de un regim termic scăzut și de vânturi puternice. Volumul edafic este submijlociu, troficitatea este redusă, aciditatea puternică, apa accesibilă asigurată la un nivel satisfăcător. Lungimea perioadei bioactive este 7-7,5 luni. Formula stațională este: FM₃.B_m.T_{II}.H_{IV}.U_{e4} Ocupă o suprafață de 443,78 ha, fiind de bonitate mijlocie pentru molidișuri.	114.1 Molidiș cu Luzula silvatica (m) -443,78 ha	3201 Districambosol tipic 307,59 ha 3206 Districambosol litic 136,19 ha	Factorii ecologici moderat limitativi sunt: troficitatea solurilor, aciditatea activă, temperaturile scăzute din sol și din atmosfera apropiată acestuia. Uneori pot apare scurte perioade secetoase. Există pericolul declanșării unor fenomene ca: eroziunea solului, doborâturi de vânt, înierbarea solului.	Menținerea consistenței arboretelor la o valoare optimă. Conducerea arboretelor către structuri pluriene. Regenerarea din sămânță. Împiedicarea pășunatului abuziv și a tăierilor în delict.	7MO 2LA 1PI 7MO 2LA 1PI	Tăieri succesive Tăieri progresive Tăieri rase Lucrări de conservare
	2.3.3.2 Montan de molidișuri Pm brun acid edafic submijlociu cu Oxalis Dentaria ±acidofile, oligomezotrofic, estival reavăn-jilav-reavăn. Tip de stațiune destul de puțin răspândit în zona cristalină, ocupă mijlocul și partea inferioară a versanților, iar în zona flișului apare cu preferință în partea superioară a versanților. Terenul are înclinări moderate la foarte rezezi, altitudinea variază între 990 și 1610 m, expozițiile sunt diverse. Substratul litologic este reprezentat de șisturi cristaline sau gresii. Solurile sunt brune eumezobazice sau brune acide tipice. Condițiile climatice sunt cele ale etajului FM3, cu un plus de căldură sau minus de umiditate pe versanții însoriți (invers pe cei umbriți).	111.4 Molidișuri cu Oxalis acetosella pe soluri scheletice (m) – 501,53 ha	3201 Districambosol tipic 296,05 ha 3206 Districambosol litic 203,08 ha 4101 Prepodzol tipic 2,40 ha	Factorii ecologici moderat limitativi sunt: troficitatea minerală și azotată, volumul edafic util, apa accesibilă (pe versanții puternic înclinați și cu expoziție sudică). Există pericolul declanșării fenomenelor de	Păstrarea unei consistențe ridicate. Conducerea arboretelor către compoziții și structuri apropiate de cele naturale. Regenerarea naturală din sămânță. Oprirea pășunatului abuziv și a tăierilor în delict.	8MO 1BR ILA 8MO 1BR 1LA	Tăieri succesive Tăieri progresive Tăieri rase Lucrări de conservare

Etaj	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Tip de sol, cod, denumire	Factori determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
					Măsuri de ameliorare	Compoziția optimă/ Compoziția de împădurire	Tratament
	Condițiile edafice sunt caracterizate de soluri oligomezobazice și mezobazice, cu moder, mijlociu profunde, cu volum edafic mijlociu, cu umiditate predominantă la nivel mijlociu. Formula stațională este: FM₃.B_m.T_{II-III}.H_{III}.U_{e3-2} Ocupă o suprafață de 501,53 ha, fiind de bonitate mijlocie pentru molidișuri.			eroziune a solului, a înțelenirii solului și a producerii doborâturilor de vânt.			
	2.3.3.3 Montan de molidișuri Ps brun acid edafic mare și mijlociu, cu Oxalis Dentaria ±acidofile, mezo- și oligomezotrofic, eu și mezohidric, estival jilav. Acest tip de stațiune a fost identificat atât în zona cristalină (în partea inferioară a versanților), cât și în zona flișului (în partea superioară a versanților). Apare la altitudini de 955-1550 m, pe terenuri cu înclinări de 12-36° și cu expoziții variate. Substratul litologic este reprezentat de șisturi cristaline și de gresii. Solurile sunt brune eumezobazice sau brune acide tipice. Condițiile climatice sunt acela specifice etajului FM3. Solurile sunt mezo- și oligomezobazice, variabile ca profunzime și schelet (de la mijlociu profunde la profunde), cu troficitatea minerală mijlocie, cu troficitatea azotată ridicată, cu aciditate puternică și mioderată. Apa accesibilă este asigurată la nivel superior, regimul termo-aero-hidric este favorabil. Lungimea perioadei bioactive este de 7,5 luni. Formula stațională este: FM₃.B_s.T_{II-III}.H_{IV-v}.U_{e4} Ocupă o suprafață de 382,94 ha, fiind de bonitate superioară pentru molidișuri.	111.1 Molidiș normal cu Oxalis acetosella (S)- 382,94 ha	3201 Districambosol tipic 379,50 ha 3206 Districambosol litic 3,44 ha	Factorii și determinații ecologici sunt la nivel optim. Doar rareori apar situații limitative. Există riscul producerii eroziunii solului și cel al doborâturilor de vânt.	Menținerea unor consistențe normale. Conducerea arboretelor către compoziții optime. Regenerarea generativă. Împiedicarea pășunatului abuziv și a delictelor silvice.	7MO 2LA 1FA 7MO 2LA 1FA	Tăieri succesive Tăieri progresive Tăieri rase Lucrări de conservare
	2.5.3.0 Montan de molidișuri Pm, brun podzolic-criptopodzolic, cu moder Hidromorf Altitudini frecvente între 1000-1300 m, în special în subetajul inferior al molidișurilor ; terenuri așezate, versanți slab înclinați, de regulă umbriți; substraturi predominant acide; soluri brune feriiluviale (prepodzolari), cu moder hidromorf, mijlociu profunde, semisheletice Ocupă o suprafață de 34,98 ha, fiind de bonitate mijlocie pentru molidișuri.	112.1 Molidiș cu mușchi verzi (m)- 34,98 ha	3201 Districambosol tipic 34,12 ha 3206 Districambosol litic 0,86 ha	Factorii și determinații ecologici sunt la nivel optim. Doar rareori apar situații limitative. Există riscul producerii eroziunii solului și cel al doborâturilor de	Menținerea unor consistențe normale. Conducerea arboretelor către compoziții optime. Regenerarea generativă. Împiedicarea pășunatului abuziv și a delictelor silvice.	7MO 2LA 1FA 7MO 2LA 1FA	Tăieri succesive Tăieri progresive Tăieri rase Lucrări de conservare

Etaaj	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Tip de sol, cod, denumire	Factori determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
					Măsuri de ameliorare	Compoziția optimă/ Compoziția de împădurire	Tratament
				vânt.			
FM2	3.3.1.2 Montan de amestecuri Pm(i), podzolic edafic submijlociu, cu mușchi și alte acidofile Altitudini cuprinse între 700-1250 m, în Carpații Orientali și 900-1400 m, în Carpații Meridionali și Occidentali, frecvent în FM2; versanți puternic înclinați semiumbrițumbriți; substraturi dure, predominant acide (șisturi cristaline, gresii silicioase, conglomerate, granite, granodiorite ș.a.); soluri brune acide criptospodice și brune feriiluviale (districambosoluri prespodice și prepodzolari), de regulă cu moder, predominant mijlociu profunde, semischeletice până la scheletice. Ocupă o suprafață de 158,05 ha, fiind de bonitate mijlocie pentru molidișuri.	123.1 Molideto-brădet cu Luzula luzuloides (m)- 11,65 ha 124.1 Molideto-brădet pe soluri schelete (m)- 146,40 ha	3201 Districambosol tipic 144,60 ha 3206 Districambosol litic 13,45 ha	Rezultanta factorilor și determinanților ecologici se apropie de nivel optim (datorită compensărilor ce se produc). Există pericole potențiale de eroziune și de doborâturi de vânt.	Asigurarea unor compoziții, consistențe și structuri verticale optime. Realizarea regenerării naturale din sămânță. Împiedicarea pășunatului abuziv și a delictelor silvice.	6MO2BR1FA1PAM 6MO2BR1FA1PAM 6MO 2BR 2FA 6MO 2BR 2FA	Tăieri succesive Tăieri progresive Tăieri rase Lucrări de conservare
	3.3.2.3. Montan de amestecuri Ps și Ps(m), brun podzolic sau criptopodzolic, edafic mare. Tipul de stațiune apare numai în zona cristalină, fiind puțin răspândit. A fost identificat la altitudini de 1000-1340 m, pe versanți cu înclinări rezezi și foarte rezezi și foarte rezezi. Substratul litologic este reprezentat de șisturi cristaline. Solurile sunt brune feriiluviale sau podzolari feriiluviale. Condițiile climatice sunt cele specifice părții superioare a etajului fitoclimatic FM2. Condițiile edafice sunt caracterizate de: aciditate puternică, humus brut, volum edafic mare, grad de saturație în baze scăzut, apa accesibilă asigurată la nivel ridicat, aeratia foarte bună. Formula stațională este: FM₂.B_s.T_{III-IV}.H_{IV}.U_{e4-3} Ocupă o suprafață de 4,16 ha, fiind de bonitate superioară pentru molid, brad și fag.	131.1 Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull (s) 4,16 ha	3201 Districambosol tipic 4,16 ha	Rezultanta factorilor și determinanților ecologici se apropie de nivel optim (datorită compensărilor ce se produc). Există pericole potențiale de eroziune și de doborâturi de vânt.	Asigurarea unor compoziții, consistențe și structuri verticale optime. Realizarea regenerării naturale din sămânță. Împiedicarea pășunatului abuziv și a delictelor silvice.	6MO2BR1FA1PAM 6MO2BR1FA1PAM	Tăieri succesive Tăieri progresive Tăieri rase
	3.3.3.3 Montan de amestecuri (Bs), brun edafic mare cu Asperula Dentaria. Este cel mai răspândit tip de stațiune. Poate fi întâlnit la altitudini de 500-1430 m, pe versanți cu înclinări și expoziții diverse, atât în zona flișului, cât și în cea cristalină. În substratul litologic predomină gresiile și șisturile cristaline. Solurile sunt brune eumezobazice sau brune acide	121.1 Molideto-brădet normal cu floră de mull (s) 97,85 ha 121.3 Molideto-brădet cu Oxalis acetosella	3201 Districambosol tipic 913,48 ha	Factorii ecologici se găsesc la nivel optim. Există pericole potențiale de eroziune, de alunecare și de a se	Asigurarea unor consistențe, structuri verticale și compoziții normale. Promovarea regenerării naturale generative. Interzicerea	6MO 2BR 2LA 6MO 2BR 2LA 4MO 4BR 2PAM	Tăieri succesive Tăieri progresive Tăieri rase Lucrări de conservare

Etaj	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Tip de sol, cod, denumire	Factori determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
					Măsuri de ameliorare	Compoziția optimă/ Compoziția de împădurire	Tratament
	tipice. Condițiile climatice sunt cele caracteristice etajului amestecurilor. Condițiile edafice sunt favorabile: troficitatea este mijlocie sau ridicată, humusul este de tip mull-moder sau moder, proporția scheletului este scăzută, volumul edafic util este mare, aciditatea este slabă sau moderată, apa accesibilă este bine asigurată, aerația este bună. Lungimea perioadei bioactive este favorabila vegetației forestiere. Formula stațională este: FM2.Bs.TIV-V.HIV-V.Ue4-3 Ocupă o suprafață de 913,48 ha, fiind de bonitate superioară pentru molid, brad și fag.	(s)- 815,63 ha		produce doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă.	pășunatului în pădure și a tăierilor în delict		

4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabel 4.4.3.1.

TS	UNITATI AMENAJISTICE
0	69M 82M 86M 87M 88M 89M 133A 134A 149V 150N 150V 158M1 168V 182M1 182M2
	188M
	TOTAL TS 16 UA 37.19 HA
2311	128 D 128 E 128 J 128 K 129 C 129 G 130 B 130 E 135 B 135 C 135 D 136 B 136 E 139 D 139 F
	140 B 140 C 146 C 146 E 147 D 150 C 150 E 151 D 152 E 153 C 162 B 162 C 163 B 163 D 164B
	169 C 169 H 205 B
	TOTAL TS 33 UA 139.07 HA
2312	87 H 130 D 205 D
	TOTAL TS 3 UA 9.99 HA
2322	82 A 84 B 84 G 85 B 85 D 85 E 85 F 85 G 86 A 86 B 86 C 87 B 87 G 87 J 88 C
	128 C 129 D 129 F 129 I 130 C 130 F 131 B 131 C 132 C 132 G 132 H 134 B 135 A 137 C 137 D
	137 E 137 F 138 B 138 C 140 D 145 A 145 B 145 C 146 B 146 F 147 C 148 C 148 D 148 E 148 F
	152 C 152 D 170 B 170 G 173 B 203 B 203 C 204 A 204 B 204 C 205 A 205 E 205 F 212 A 212 B
	TOTAL TS 60 UA 443.78 HA
2332	78 88 A 89 A 89 C 89 F 139 A 139 B 139 C 139 E 141 A 141 B 141 C 142 B 143 144 B
	144 D 144 G 147 B 147 E 149 C 150 A 150 B 150 D 150 F 150 G 150 H 150 I 151 C 154 B 158 A
	158 B 158 C 158 D 159 B 159 C 160 C 161 A 161 B 161 C 162 A 162 D 162 E 163 C 163 E 163 F
	164 A 165 B 167 A 167 C 167 D 167 E 167 F 167 G 167 J 168 A 168 B 168 C 168 D 168 E 168 F
	168 G 168 H 168 I 169 A 169 B 169 E 169 F 169 G 170 E 170 L 173 C 178 B 201 G 214
	TOTAL TS 74 UA 501.53 HA
2333	83 A 83 C 84 A 84 D 84 E 84 F 85 A 85 C 87 A 87 C 87 D 87 E 87 F 87 I 88 B
	89 B 89 D 128 A 128 B 128 G 128 H 128 L 129 B 129 E 129 H 133 B 146 A 146 D 151 A 151 B
	152 A 153 A 153 B 153 D 153 E 154 D 154 F 154 I 158 E 161 D 163 A 165 A 166 A 166 B 166 C
	166 D 166 E 166 F 166 G 166 H 170 A 170 C 170 D 170 F 181 B 181 H 184 D 215 A 215 B 215 C
	215 D 215 E 215 F 215 G
	TOTAL TS 64 UA 382.94 HA
2530	136 A 136 C 136 D 140 A 140 E 140 F 140 G 205 C
	TOTAL TS 8 UA 34.98 HA
3312	69 A 69 C 70 A 70 B 79 A 79 B 133 C 144 C 154 C 155 B 156 C 159 A 160 B 167 I 175 C
	178 A 178 C 181 C 182 B 213 284 C 284 D
	TOTAL TS 22 UA 158.05 HA
3323	149 B 149 D
	TOTAL TS 2 UA 4.16 HA
3333	97 129 A 130 A 131 A 131 E 131 F 132 A 132 B 132 D 132 E 133 A 133 D 134 A 134 D 137 A
	137 B 138 A 142 A 142 C 144 A 148 A 148 B 148 G 148 H 149 A 149 E 154 A 154 E 154 G 154 H
	155 A 155 C 155 D 155 E 155 F 156 A 156 B 156 D 157 160 A 167 B 167 H 172 A 173 A 175 A
	175 B 175 D 175 E 175 F 176 A 176 B 176 C 176 D 176 E 176 F 177 A 177 C 177 D 177 E 177 F
	177 G 177 I 177 J 178 D 179 A 179 B 179 C 179 D 179 E 179 F 179 G 180 A 180 B 180 C 180 D

TS	UNITATI AMENAJISTICE
	180 E 180 F 181 A 181 D 181 E 181 F 182 A 182 C 184 A 184 B 184 C 184 F 188 B 188 E 199
	200 A 200 B 200 C 200 F 201 A 201 C 201 E 202 A 202 B 202 F 203 A 203 D 206 A 206 B 207 A
	207 B 208 A 208 B 209 A 209 B 210 211 A 211 B 211 C 284 A 284 B 284 E 284 G
	TOTAL TS 118 UA 913.48 HA
	TOTAL UP 400 UA 2625.17 HA

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

Tabel 4.4.4.1.

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
0	69M 82M 86M 87M 88M 89M 133A 134A 149V 150N 150V 158M1 168V 182M1 182M2 188M	
		TOTAL SOL 16 UA 37.19 HA
		TOTAL TS 16 UA 37.19 HA
2311 3201	128 K 146 E	
		TOTAL SOL 2 UA 7.32 HA
4101	128 D 128 E 128 J 129 C 129 G 130 B 130 E 135 B 135 C 135 D 136 B 136 E 139 D 139 F 140 B 140 C 146 C 147 D 150 C 150 E 151 D 152 E 153 C 162 B 162 C 163 B 163 D 164 B 169 C 169 H 205 B	
		TOTAL SOL 31 UA 131.75 HA
		TOTAL TS 33 UA 139.07 HA
2312 4101	87 H 130 D 205 D	
		TOTAL SOL 3 UA 9.99 HA
		TOTAL TS 3 UA 9.99 HA
2322 3201	82 A 84 B 84 G 86 A 86 B 86 C 87 G 128 C 129 D 129 F 129 I 130 C 130 F 134 B 135 A 137 C 137 D 137 E 137 F 138 B 138 C 140 D 145 A 145 B 145 C 146 B 146 F 147 C 148 C 148 D 148 E 148 F 152 C 152 D 170 B 203 B 205 F 212 A 212 B	
		TOTAL SOL 39 UA 307.59 HA
3206	85 B 85 D 85 E 85 F 85 G 87 B 87 J 88 C 131 B 131 C 132 C 132 G 132 H 170 G 173 B 203 C 204 A 204 B 204 C 205 A 205 E	
		TOTAL SOL 21 UA 136.19 HA
		TOTAL TS 60 UA 443.78 HA
2332 3201	78 88 A 139 A 139 B 139 C 139 E 141 A 141 B 141 C 142 B 143 144 B 147 B 147 E 149 C 150 A 150 B 150 D 150 F 150 G 150 H 150 I 151 C 158 A 158 B 158 C 158 D 159 C 163 C 163 E 163 F 167 A 169 A 169 E 169 F 170 E 170 L 173 C 178 B 201 G 214	
		TOTAL SOL 41 UA 296.05 HA
3206	89 A 89 C 89 F 144 D 144 G 154 B 159 B 160 C 161 A 161 B 161 C 162 A 162 D 162 E 164 A 165 B 167 C 167 D 167 E 167 F 167 G 167 J 168 A 168 B 168 C 168 D 168 E 168 F 168 G 168 H 168 I 169 B	

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE									
		TOTAL SOL	32 UA	203.08 HA							
4101	169 G										
		TOTAL SOL	1 UA	2.40 HA							
		TOTAL TS	74 UA	501.53 HA							
2333	3201	83 A 83 C 84 A 84 D 84 E 84 F 85 A 85 C 87 A 87 C 87 D 87 E 87 F 87 I 88 B									
		89 B 89 D 128 A 128 B 128 G 128 H 128 L 129 B 129 E 129 H 133 B 146 A 146 D 151 A 151 B									
		152 A 153 A 153 B 153 D 153 E 154 D 154 F 154 I 158 E 163 A 165 A 166 A 166 B 166 C 166 D									
		166 E 166 F 166 G 166 H 170 A 170 C 170 D 170 F 181 B 181 H 184 D 215 A 215 B 215 C 215 D									
		215 E 215 F 215 G									
		TOTAL SOL	63 UA	379.50 HA							
3206	161 D										
		TOTAL SOL	1 UA	3.44 HA							
		TOTAL TS	64 UA	382.94 HA							
2530	3201	136 A 136 C 136 D 140 A 140 E 140 F 140 G									
		TOTAL SOL	7 UA	34.12 HA							
3206	205 C										
		TOTAL SOL	1 UA	0.86 HA							
		TOTAL TS	8 UA	34.98 HA							
3312	3201	69 A 69 C 70 A 70 B 79 A 79 B 144 C 156 C 159 A 167 I 175 C 178 A 178 C 181 C 182 B									
		213 284 C 284 D									
		TOTAL SOL	18 UA	144.60 HA							
3206	133 C 154 C 155 B 160 B										
		TOTAL SOL	4 UA	13.45 HA							
		TOTAL TS	22 UA	158.05 HA							
3323	3201	149 B 149 D									
		TOTAL SOL	2 UA	4.16 HA							
		TOTAL TS	2 UA	4.16 HA							
3333	3201	97 129 A 130 A 131 A 131 E 131 F 132 A 132 B 132 D 132 E 133 A 133 D 134 A 134 D 137 A									
		137 B 138 A 142 A 142 C 144 A 148 A 148 B 148 G 148 H 149 A 149 E 154 A 154 E 154 G 154 H									
		155 A 155 C 155 D 155 E 155 F 156 A 156 B 156 D 157 160 A 167 B 167 H 172 A 173 A 175 A									
		175 B 175 D 175 E 175 F 176 A 176 B 176 C 176 D 176 E 176 F 177 A 177 C 177 D 177 E 177 F									
		177 G 177 I 177 J 178 D 179 A 179 B 179 C 179 D 179 E 179 F 179 G 180 A 180 B 180 C 180 D									
		180 E 180 F 181 A 181 D 181 E 181 F 182 A 182 C 184 A 184 B 184 C 184 F 188 B 188 E 199									
		200 A 200 B 200 C 200 F 201 A 201 C 201 E 202 A 202 B 202 F 203 A 203 D 206 A 206 B 207 A									
		207 B 208 A 208 B 209 A 209 B 210 211 A 211 B 211 C 284 A 284 B 284 E 284 G									
		TOTAL SOL	118 UA	913.48 HA							
		TOTAL TS	118 UA	913.48 HA							
		TOTAL UP	400 UA	2625.17 HA							

4.5 Tipuri de pădure

4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure

Tipurile de pădure din U P I Ghimes-Făget sunt prezentate în tabelul 4.5.1.1.

Tabelul 4.5.1.1

Evidența tipurilor naturale de pădure

Nr crt	Tipuri de stațiune	Tipuri de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală -ha-		
		Codul	Diagnoza	Ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
FM ₃ – Montan de molidișuri								
1	2.3.1.1.	115.3	Molidiș cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (i)	139,07	5	–	–	139,07
2	2.3.1.2.	115.1	Molidiș cu <i>Vaccinium myrtillus</i> și <i>Oxalis acetosella</i> (i-m)	9,99	1	–	9,99	–
3	2.3.2.2.	114.1	Molidiș cu <i>Luzula sylvatica</i> (m)	443,78	17	–	443,78	–
4	2.3.3.2.	111.4	Molidiș cu <i>Oxalis acetosella</i> pe soluri schelete (m)	501,53	19	–	501,53	–
5	2.3.3.3.	111.1	Molidiș normal cu <i>Oxalis acetosella</i> (s)	382,94	15	382,94	–	–
6	2.5.3.0.	112.1	Molidiș cu mușchi verzi (m)	34,98	1	–	34,98	–
Total FM ₃				1512,29	58	382,94	990,28	139,07
FM ₂ – Montan de amestecuri								
7	3.3.1.2.	123.1	Molideto-brădet cu <i>Luzula luzuloides</i> (m)	11,65	–	–	11,65	–
		124.1	Molideto-brădet pe soluri schelete (m)	146,40	6	–	146,40	–
8	3.3.2.3.	131.1	Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull (s)	4,16	–	4,16	–	–
9	3.3.3.3.	121.1	Molideto-brădet normal cu floră de mull (s)	97,85	4	97,85	–	–
		121.3	Molideto-brădet cu <i>Oxalis acetosella</i> (s)	815,63	32	815,63	–	–
Total FM ₂				1075,69	42	917,64	158,05	–
TOTAL U.P. I GHIMEȘ-FĂGET				2587,98	100	1300,58	1148,33	139,07
				%	100	50	44	6

Din tabelul de mai sus se constată că în privința productivității 50% din păduri sunt de productivitate superioară, 44% sunt de productivitate mijlocie și 6% de productivitate inferioară.

Cel mai răspândit tip de pădure este 121.3 – Molideto-brădet cu *Oxalis acetosella* (s), cu un procent de 32% din suprafață, care are aptitudini forestiere favorabile, prezentând productivitate superioară pentru fag, brad și molid, întâlnit în etajul FM₂ – Montan de amestecuri

Se observă preponderența padurii de productivitate superioară.

În astfel de stațiuni se recomandă menținerea în general a arboretelor de tip natural fundamental. Aplicarea tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire se vor face diferențiat, mai moderat în stațiunile cu plus de umiditate și mai intens în cele cu acumulări de humus.

Componentele biotice și abiotice ale stațiunii nu apar izolat, ele interferează alcătuind combinații specifice, reprezentate prin caracteristicile etajelor de vegetație. Din punct de vedere al zonării vegetației forestiere, suprafața teritoriului studiat este încadrată în două etaje de vegetație, în proporție de 58% în etajul fitoclimatic *montan de molidișuri* (FM₃) care cuprinde șase tipuri de pădure și 42% în etajul fitoclimatic *montan de amestecuri* (FM₂) care cuprinde cinci tipuri de pădure. Existența fiecărui etaj de vegetație este determinată atât de latitudinea, longitudinea și altitudinea la care este situată zona, cât și de condițiile fitoclimatice caracteristice pentru acest teritoriu.

4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

Tabel 4.5.2.1.

TS	TP	UNITATI	AMENAJISTICE
		69M 82M 86M 87M 88M 89M 133A 134A 149V 150N 150V 158M1 168V 182M1 182M2	
		188M	
		TOTAL TP	16 UA 37.19 HA
		TOTAL TS	16 UA 37.19 HA
2311	1153	128 D 128 E 128 J 128 K 129 C 129 G 130 B 130 E 135 B 135 C 135 D 136 B 136 E 139 D 139 F	
		140 B 140 C 146 C 146 E 147 D 150 C 150 E 151 D 152 E 153 C 162 B 162 C 163 B 163 D 164 B	
		169 C 169 H 205 B	
		TOTAL TP	33 UA 139.07 HA
		TOTAL TS	33 UA 139.07 HA
2312	1151	87 H 130 D 205 D	
		TOTAL TP	3 UA 9.99 HA
		TOTAL TS	3 UA 9.99 HA
2322	1141	82 A 84 B 84 G 85 B 85 D 85 E 85 F 85 G 86 A 86 B 86 C 87 B 87 G 87 J 88 C	
		128 C 129 D 129 F 129 I 130 C 130 F 131 B 131 C 132 C 132 G 132 H 134 B 135 A 137 C 137 D	
		137 E 137 F 138 B 138 C 140 D 145 A 145 B 145 C 146 B 146 F 147 C 148 C 148 D 148 E 148 F	
		152 C 152 D 170 B 170 G 173 B 203 B 203 C 204 A 204 B 204 C 205 A 205 E 205 F 212 A 212 B	
		TOTAL TP	60 UA 443.78 HA
		TOTAL TS	60 UA 443.78 HA
2332	1114	78 88 A 89 A 89 C 89 F 139 A 139 B 139 C 139 E 141 A 141 B 141 C 142 B 143 144 B	
		144 D 144 G 147 B 147 E 149 C 150 A 150 B 150 D 150 F 150 G 150 H 150 I 151 C 154 B 158 A	
		158 B 158 C 158 D 159 B 159 C 160 C 161 A 161 B 161 C 162 A 162 D 162 E 163 C 163 E 163 F	
		164 A 165 B 167 A 167 C 167 D 167 E 167 F 167 G 167 J 168 A 168 B 168 C 168 D 168 E 168 F	
		168 G 168 H 168 I 169 A 169 B 169 E 169 F 169 G 170 E 170 L 173 C 178 B 201 G 214	
		TOTAL TP	74 UA 501.53 HA
		TOTAL TS	74 UA 501.53 HA
2333	1111	83 A 83 C 84 A 84 D 84 E 84 F 85 A 85 C 87 A 87 C 87 D 87 E 87 F 87 I 88 B	
		89 B 89 D 128 A 128 B 128 G 128 H 128 L 129 B 129 E 129 H 133 B 146 A 146 D 151 A 151 B	
		152 A 153 A 153 B 153 D 153 E 154 D 154 F 154 I 158 E 161 D 163 A 165 A 166 A 166 B 166 C	
		166 D 166 E 166 F 166 G 166 H 170 A 170 C 170 D 170 F 181 B 181 H 184 D 215 A 215 B 215 C	
		215 D 215 E 215 F 215 G	
		TOTAL TP	64 UA 382.94 HA
		TOTAL TS	64 UA 382.94 HA
2530	1121	136 A 136 C 136 D 140 A 140 E 140 F 140 G 205 C	
		TOTAL TP	8 UA 34.98 HA
		TOTAL TS	8 UA 34.98 HA
3312	1231	133 C 175 C 284 C 284 D	
		TOTAL TP	4 UA 11.65 HA
		1241 69 A 69 C 70 A 70 B 79 A 79 B 144 C 154 C 155 B 156 C 159 A 160 B 167 I 178 A 178 C	
		181 C 182 B 213	

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE		
		TOTAL TP	18 UA	146.40 HA
		TOTAL TS	22 UA	158.05 HA
3323	1311	149 B 149 D		
		TOTAL TP	2 UA	4.16 HA
		TOTAL TS	2 UA	4.16 HA
3333	1211	132 B 148 B 155 C 155 E 156 A 156 B 156 D 157 160 A 175 F 176 A 176 F 284 E		
		TOTAL TP	13 UA	97.85 HA
1213	97	129 A 130 A 131 A 131 E 131 F 132 A 132 D 132 E 133 A 133 D 134 A 134 D 137 A 137 B		
		138 A 142 A 142 C 144 A 148 A 148 G 148 H 149 A 149 E 154 A 154 E 154 G 154 H 155 A 155 D		
		155 F 167 B 167 H 172 A 173 A 175 A 175 B 175 D 175 E 176 B 176 C 176 D 176 E 177 A 177 C		
		177 D 177 E 177 F 177 G 177 I 177 J 178 D 179 A 179 B 179 C 179 D 179 E 179 F 179 G 180 A		
		180 B 180 C 180 D 180 E 180 F 181 A 181 D 181 E 181 F 182 A 182 C 184 A 184 B 184 C 184 F		
		188 B 188 E 199 200 A 200 B 200 C 200 F 201 A 201 C 201 E 202 A 202 B 202 F 203 A 203 D		
		206 A 206 B 207 A 207 B 208 A 208 B 209 A 209 B 210 211 A 211 B 211 C 284 A 284 B 284 G		
		TOTAL TP	105 UA	815.63 HA
		TOTAL TS	118 UA	913.48 HA
		TOTAL UP	400 UA	2625.17 HA

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

Tabelul 4.5.3.1

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
69M 82M 86M 87M 88M 89M 133A 134A 149V 150N 150V 158M1 168V 175 C 176 E		
180 F 181 H 182M1 182M2 188M 212 B		
TOTAL CRT 21 UA 48.01 HA		
Natural fundamental prod. sup.		
83 C 84 D 85 A 85 C 87 D 87 E 87 F 87 I 89 D 97 128 A 128 B 128 L 129 E 131 A		
131 E 132 B 133 D 134 A 134 D 137 A 137 B 138 A 142 A 142 C 144 A 146 A 148 A 148 G 149 A		
149 D 149 E 151 A 151 B 152 A 153 A 153 B 153 D 153 E 154 A 154 F 154 G 154 I 155 A 155 C		
155 E 155 F 156 A 156 B 156 D 158 E 160 A 165 A 166 B 166 C 166 D 166 E 166 F 166 G 170 A		
170 F 175 A 175 B 175 D 175 E 176 A 176 B 177 C 177 D 177 G 177 I 179 A 179 B 179 G 180 A		
180 B 180 E 181 A 181 B 181 F 182 A 182 C 184 A 184 B 184 C 184 F 200 A 200 C 200 F 201 A		
201 C 201 E 202 A 202 F 203 A 203 D 206 A 206 B 207 A 207 B 208 A 208 B 209 A 209 B 210		
211 A 211 B 211 C 215 A 215 B 215 C 215 D 215 E 215 F 215 G 284 A 284 E 284 G		
TOTAL CRT 118 UA 883.28 HA		
Natural fundamental prod. mij.		
69 A 69 C 70 A 78 79 A 79 B 82 A 84 G 85 G 86 A 86 C 87 G 87 H 88 C 128 C		
129 D 130 C 130 D 130 F 131 B 131 C 132 C 133 C 134 B 135 A 136 A 136 C 136 D 137 C 137 D		
137 E 137 F 138 B 138 C 139 A 139 B 140 A 140 E 141 A 141 C 142 B 143 144 C 144 D 144 G		
145 A 145 B 145 C 146 B 146 F 147 B 147 C 147 E 148 C 148 D 148 E 148 F 150 F 150 G 150 H		

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
150 I 154 C 158 A 158 B 158 C 159 B 160 B 161 B 161 C 162 A 162 D 162 E 163 C 165 B 167 C	
167 G 168 A 168 B 168 C 168 D 168 E 168 F 168 H 169 A 169 B 169 G 170 B 170 E 170 G 170 L	
173 C 178 A 178 B 182 B 201 G 203 B 203 C 204 A 204 B 204 C 205 A 205 C 205 D 205 E 205 F	
212 A 213 214 284 C 284 D	
TOTAL CRT 110 UA 850.82 HA	
Natural fundamental prod. inf.	
128 K 129 C 129 G 130 B 130 E 135 B 135 C 136 B 136 E 139 D 139 F 140 B 140 C 146 C 146 E	
147 D 150 E 151 D 152 E 153 C 162 B 162 C 163 B 163 D 164 B 169 C 169 H 205 B	
TOTAL CRT 28 UA 117.76 HA	
Partial derivat	
157	
TOTAL CRT 1 UA 31.97 HA	
Total derivat de prod. mij.	
159 A	
TOTAL CRT 1 UA 4.71 HA	
Artificial de prod. sup.	
84 B 84 E 84 F 87 A 87 C 88 B 89 B 89 F 128 H 129 A 129 B 129 F 129 H 130 A 131 F	
132 A 132 D 132 E 133 A 133 B 139 E 146 D 148 B 148 H 149 B 154 E 154 H 155 D 161 D 163 A	
166 A 166 H 167 B 167 H 170 C 170 D 172 A 173 A 175 F 176 C 176 D 176 F 177 A 177 E 177 F	
177 J 178 D 179 C 179 D 179 F 180 C 180 D 181 D 181 E 184 D 188 B 188 E 199 200 B 202 B	
284 B	
TOTAL CRT 61 UA 356.62 HA	
Artificial de prod. mij.	
70 B 83 A 84 A 85 B 85 D 85 E 85 F 86 B 87 B 87 J 88 A 89 A 89 C 128 G 129 I	
132 G 132 H 139 C 140 D 140 F 140 G 141 B 144 B 149 C 150 A 150 B 150 D 151 C 152 C 152 D	
154 B 154 D 155 B 156 C 158 D 159 C 160 C 161 A 163 E 163 F 164 A 167 A 167 D 167 E 167 F	
167 I 167 J 168 G 168 I 169 E 169 F 173 B 178 C 179 E 181 C	
TOTAL CRT 55 UA 310.69 HA	
Artificial de prod. inf.	
128 D 128 E 128 J 135 D 150 C	
TOTAL CRT 5 UA 21.31 HA	
TOTAL UP 400 UA 2625.17 HA	

4.5.4 Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formațiile forestiere identificate sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 4.5.4.1

Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Nr. Crt.	Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure [ha]				Total pădure	Terenuri goale	Total	%
		Natural fundamenta	Parțial derivat	Total derivat	Artificial				
1	01 – Terenuri goale	–	–	–	–	–	37,19	37,19	1
2	11 – Molidișuri pure	1077,33	–	–	427,33	1504,66	7,63	1512,29	58
3	12 – Molideto- brădet	773,7	31,97	4,71	257,96	1068,34	3,19	1071,53	41
4	13 – Amestecuri molid-brad-fag	0,83	–	–	3,33	4,16		4,16	–
Total		1851,86	31,97	4,71	688,62	2577,16	48,01	2625,17	100
%		72	1	–	27	98	2	100	100

Formațiile dominante sunt molidișuri pure (58%), urmate molideto- brădet (41%) și amestecurile de molid-brad-fag fiind un procent nesemnificativ.

Din punct de vedere al caracterului, se arată că arboretele natural fundamentale ocupă 72%, arborete parțial derivate ocupă 1%, arborete artificiale care au fost create prin plantații ocupă 27% și un procent neînsemnat ocupă arboretele total derivate.

Arboretele natural fundamentale sunt apropiate din punct de vedere compozițional, ca productivitate și ca mod de regenerare de tipurile naturale de pădure.

Arboretele parțial derivate sunt rezultatul unor nerealizări în aplicarea tăierilor de regenerare, îngrijire și conducere. Specia care a proliferat este salcia căprească.

În arboretele artificiale există riscul ca factorii destabilizatori să se manifeste mai accentuat, astfel că se recomandă efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire și evitarea pe viitor, pe cât posibil, a înființării de arborete artificiale.

Repartizarea unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure este prezentat la *subcapitolul 4.5.3*.

4.6 Structura fondului de producție și de protecție

Structura fondului de producție și protecție s-a întocmit pe grupe funcționale, subunități de gospodărire și unitate de producție fiind prezentată în evidențele privind „*Structura și mărimea fondului de protecție*” și în „*Situația sintetică pe specii*” din *subcapitolul 16.2*. În aceste evidențe se poate urmări repartizarea suprafețelor pe categorii de consistențe, clase de producție medii, creșterile curente anuale, cât și alte date privind mărimea și calitatea fondului de protecție.

U.P. Ghimeș-Făget însumează suprafața de 2625,17 ha din care cea ocupată de păduri și terenuri destinate împăduririi reprezintă 2587,98 ha, adică 99 %.

În cadrul unității de producție s-au constituit două subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – codru regulat..... 1935,16 ha;
- S.U.P. „M” – conservare deosebită..... 642,00 ha.

O situație centralizatoare privind structura fondului de producție și protecție este prezentată în tabelul 4.6.1.

Tabelul 4.6.1
Fondului de producție și protecție

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr.	Clase de varsta (ha)							Clase de producție (ha)				
			ha	I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I	DR	356,63	175,56	127,1	46,38		7,59				157,73	198,9		
		DT	6,36	6,24	0,12							2,69	3,67		
		DM	5,66	5,66								4,63	1,03		
		Total	368,65	187,46	127,22	46,38		7,59				165,05	203,6		
A	II	DR	1486,8	646,2	156,67	102,98	79,73	273,44	206,31	21,47		1006,57	467,81	12,42	
		FA	25,9	9,72	1,76			1,16	8,01	5,25		24,78	1,12		
		DT	19,55	15,08	3,96	0,51						18,97	0,58		
		DM	34,26	28,35	5,91							31,1	3,16		
		Total	1566,51	699,35	168,3	103,49	79,73	274,6	214,32	26,72		1081,42	472,67	12,42	
A	I+II	DR	1843,43	821,76	283,77	149,36	79,73	281,03	206,31	21,47		1164,3	666,71	12,42	
		FA	25,9	9,72	1,76			1,16	8,01	5,25		24,78	1,12		
		DT	25,91	21,32	4,08	0,51						21,66	4,25		
		DM	39,92	34,01	5,91							35,73	4,19		
		Total	1935,16	886,81	295,52	149,87	79,73	282,19	214,32	26,72		1246,47	676,27	12,42	
M	I	DR	640,78	33,67	68,56	28,98	110,58	119,22	257,52	22,25		15,38	499,97	120,23	5,2
		DT	1,22		1,22									1,22	
		Total	642	33,67	69,78	28,98	110,58	119,22	257,52	22,25		15,38	499,97	121,45	5,2
Total	I	DR	997,41	209,23	195,66	75,36	110,58	126,81	257,52	22,25		173,11	698,87	120,23	5,2
		DT	7,58	6,24	1,34							2,69	3,67	1,22	
		DM	5,66	5,66								4,63	1,03		
		Total	1010,65	221,13	197	75,36	110,58	126,81	257,52	22,25		180,43	703,57	121,45	5,2
Total	II	DR	1486,8	646,2	156,67	102,98	79,73	273,44	206,31	21,47		1006,57	467,81	12,42	
		FA	25,9	9,72	1,76			1,16	8,01	5,25		24,78	1,12		
		DT	19,55	15,08	3,96	0,51						18,97	0,58		
		DM	34,26	28,35	5,91							31,1	3,16		
		Total	1566,51	699,35	168,3	103,49	79,73	274,6	214,32	26,72		1081,42	472,67	12,42	
Total	I+II	DR	2484,21	855,43	352,33	178,34	190,31	400,25	463,83	43,72		1179,68	1166,68	132,65	5,2
		FA	25,9	9,72	1,76			1,16	8,01	5,25		24,78	1,12		
		DT	27,13	21,32	5,3	0,51						21,66	4,25	1,22	
		DM	39,92	34,01	5,91							35,73	4,19		
		Total	2577,16	920,48	365,3	178,85	190,31	401,41	471,84	48,97		1261,85	1176,24	133,87	5,2

Structura pe clase de vârstă, în cazul SUP „A”, este necorespunzătoare, prin faptul că există decalaje (excedente și deficite) față de clasa de vârstă normală, care trebuie să fie de 17% din mărimea acestei subunități de producție.

Normalizarea structurii claselor de vârstă, va începe doar atunci când excedentele ajung la exploatabilitate și vor fi gospodărite rațional, de așa natură încât să fie acoperite și deficitele cu arborete trecute acolo din clasele de vârstă aflate în exces.

În cazul SUP „M” nu se pune problema realizării unei structuri normale pe clase de vârstă, aici urmărindu-se doar ca arboretele să-și poată îndeplini cu continuitate, în bune condiții, funcțiunile atribuite.

Tabelul 4.6.2
Principalele caracteristici ale fondului de producție și de protecție

S.U.P.	Elemente de structură	Specii										Total
		MO	BR	FA	SAC	LA	ME	PI	DR	DT	DM	
A	Compoziția [%]	77	17	1	1	1	1	–	–	1	1	100
	Clasa de producție medie	2,4	2,1	2,0	2,1	2,9	2,2	2,8	2,5	2,1	2,2	2,4
	Consistența medie[%]	0,69	0,68	0,44	0,82	0,68	0,87	0,77	0,77	0,80	0,90	0,69
	Vârsta medie [ani]	52	41	84	20	21	27	41	29	19	20	49
	Indice de creștere curentă	7,5	4,4	3,1	2,6	6,9	7,5	5,7	6,9	7,7	13,1	6,9
	Volum lemnos [mc/ha]	252	133	108	69	87	116	169	114	51	61	222
M	Compoziția [%]	95	4	–	–	1	–	–	–	–	–	100
	Clasa de producție medie	3,2	2,9	–	–	3,2	4,0	3,3	3,0	–	–	3,2
	Consistența medie[%]	0,72	0,64	–	–	0,71	0,90	0,68	0,80	–	–	0,72
	Vârsta medie [ani]	87	95	–	–	38	35	23	45	–	–	87
	Indice de creștere curentă	6,0	3,7	–	–	9,2	5,7	3,9	6,6	–	–	6,0
	Volum lemnos [mc/ha]	387	351	–	–	162	89	41	140	–	–	382
U.P.	Compoziția [%]	81	14	1	1	1	1	–	–	–	1	100
	Clasa de producție medie	2,6	2,2	2,0	2,1	3,0	2,4	2,9	2,6	2,1	2,2	2,6
	Consistența medie[%]	0,70	0,68	0,44	0,82	0,69	0,87	0,74	0,78	0,80	0,90	0,70
	Vârsta medie [ani]	62	45	84	20	26	27	35	32	19	20	59
	Indice de creștere curentă	7,1	4,3	3,1	2,6	7,6	7,4	5,1	6,9	7,7	13,1	6,7
	Volum lemnos [mc/ha]	291	148	108	69	110	114	125	120	51	61	262

Față de compoziția țel 66MO 11BR 16LA 4FA 2PAM 1PI, corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, compoziția actuală este diferită de aceasta, participarea laricei fiind mult mai mică decât în mod normal, iar cea a molidului mai mare.

În ce privește participarea speciilor în clasele de vârstă arătăm că speciile de bază (molid și brad) prezintă și deficite și excedente, ceea ce înseamnă că în anumite etape se va extrage material mai mult și uneori mai puțin din aceste specii.

Molidul, participă cu 81% în compoziția totală a arboretelor; vârsta medie este de 62 ani, consistența medie 0,70 și clasa medie de producție 2,6; înregistrează o creștere medie de 7,1 m³/an/ha și un volum mediu de 291 m³/ha; molidul provine din regenerări naturale în proporție de 75%, iar din plantații în proporție de 25%; pentru o mai bună stabilitate a arboretelor este de dorit promovarea instalării pe cale naturală a molidului și evitarea formării de arborete pure de molid; vitalitatea molidului este normală 94% și slabă 6%.

Bradul participă cu 14% în compoziția totală a arboretelor; vârsta medie este de 45 ani, consistența medie 0,68 și clasa medie de producție 2,2; înregistrează o creștere medie de 4,3 m³/an/ha și un volum mediu de 148 m³/ha; provine din regenerări naturale în proporție de 89% iar din plantații în proporție de 11% și are o vitalitate normală 98% și slabă 2%.

Fagul participă în compoziția totală a arboretelor cu 1%, are vârsta medie este de 84 ani, consistența medie 0,44 și clasa medie de producție 2,0; înregistrează o creștere medie de 3,1 m³/an/ha și un volum mediu de 108 m³/ha; provine din regenerări naturale în proporție de 98% iar din plantații în proporție de 2%, are o vitalitate normală 100%.

Larice participă în compoziția totală a arboretelor cu 1%, are vârsta medie este de 26 ani, consistența medie 0,69 și clasa medie de producție 3,0; înregistrează o creștere medie de 7,6 m³/an/ha și un volum mediu de 110 m³/ha; provine din plantații în proporție de 100%, are o vitalitate normală 93% și slabă 7%.

Faptul că 77% din totalul arboretelor provin din sămânță și 23% din plantații indică o stabilitate relativ bună a acestora la acțiunea factorilor destabilizatori. Vitalitatea normală a arboretelor în procent de 95% demonstrează existența unor condiții staționale favorabile pentru speciile de bază. De asemenea este de dorit menținerea și promovarea speciilor de amestec valoroase precum paltinul, ulmul.

Clasa de producție, actuală și cea pe specii, este, cu unele excepții, în concordanță cu bonitatea stațională, ceea ce înseamnă că arboretele valorifică corespunzător bonitatea stațională.

Consistența medie de 0,70, în condițiile vârstei medii de 59 ani, poate fi considerată satisfăcătoare, arboretele asigurând un grad bun de acoperire a solului și pot fi parcurse normal cu

lucrări de îngrijiri. Pe categorii de consistență situația la nivel de U.P este următoarea: arborete cu consistență sub 0,4 (10%), arborete cu consistență cuprinsă între 0,4-0,6 (19%) și arborete cu consistență cuprinsă între 0,7-1,0 (71%). Arboretele care au consistență sub 0,7 au fost parcurse fie cu tăieri de regenerare, fie cu tăieri de produse accidentale în deceniul trecut.

Vârsta medie pe unitate este de 59 ani, fapt ce situează arboretele puțin mai sus de jumătatea ciclului, când creșterile sunt foarte active.

Creșterea curentă medie pe U.P., la hectar, este de 6,7 m³ și se consideră corespunzătoare condițiilor medii staționale, consistenței medii, precum și vârstei medii pe arborete.

Volumul la hectar corespunde productivității. Dintre speciile de bază cel mai mare volum la hectar îl înregistrează molidul și bradul.

Referitor la amestecuri se arată că o specie participă în compoziție în proporție de sub 50% în 39% din arborete, apoi între 50%-80% în 32% din arborete, și peste 80% în 29% din arborete.

În ce privește structura, se arată că:

- arboretele echien ocupă 1,06 ha 0%;
- arboretele relativ echien ocupă 1367,31 ha 53%;
- arboretele relativ plurien ocupă 1183,46 ha 46%.
- arboretele plurien ocupă 7,2 ha 1%;

Structura indicată în aceste păduri este cea relativ echienă și relativ plurienă.

4.7 Arborete slab productive și provizorii

Tabelul 4.6.2

Arborete slab productive și provizorii

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.		
128 K 129 C 129 G 130 B 130 E 135 B 135 C 136 B 136 E 139 D 139 F 140 B 140 C 146 C 146 E		
147 D 150 E 151 D 152 E 153 C 162 B 162 C 163 B 163 D 164 B 169 C 169 H 205 B		
TOTAL CRT 28 UA 117.76 HA		
Total derivat de prod. mij.		
159 A		
TOTAL CRT 1 UA 4.71 HA		
Artificial de prod. inf.		
128 D 128 E 128 J 135 D 150 C		
TOTAL CRT 5 UA 21.31 HA		
TOTAL UP 34 UA 143.78 HA		

Arboretele naturale fundamentale cât și cele artificiale de productivitate inferioară vegetează pe terenuri cu condiții edafice mai grele și au fost încadrate în majoritatea cazurilor în S.U.P. M. În aceste condiții nu este indicată refacerea lor deoarece în acest caz nu poate crește productivitatea.

4.8 Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1 Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata													
		Total				Grade de manifestare									
				Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva			
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	40	1026,95	100	872,32	85	145,81	14	8,82	1					
Uscare	(U1 - 4)	23	595,36	100	443,62	75	137,22	23	13,6	2	0,92				
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)	1	14,97	100			14,05	94	0,92	6					
Incendieri	(K1 - 3)														
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	19	482,75	100	419,88	87	62,87	13							
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)	5	139,3	100	67,64	49	71,66	51							
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)	1	35,12	100	35,12	100									
Poluare	(1 - 4)														
Alunecari	(A1 - 4)														
Inmlastinari	(M1 - 3)	1	16,05	100	0,66	4	15,39	96							
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)														
Eroziune in adancime	(A1 - 5)														
Eroziune total	(1 - 5)														
Roca la suprafata total	(R1 - A)	26	670,8	100	242,03	37	202,7	30	132,64	20	70,07	10	23,36	3	
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	17	444,73	100	242,03	54	202,7	46							
0.3-0.5S	(R3 - 5)	8	214,51	100					132,64	61	70,07	33	11,8	6	
>=0.6S	(R6 - A)	11,56		100											
Tulpini nesanoase total	(T1 - A)														
din care: 10-20%	(T1 - 2)														
30-50%	(T3 - 5)														
>=60%	(T6 - A)														
Supraf. fondului forestier:			2587,98												

4.8.2 Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.2.1

Specificari Intensitate			UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE	
(V1 - 4)	izolate	84 B 84 D 85 A 85 B 86 A 86 B 87 A 87 I 128 A 128 B 128 C 128 D 128 E 128 K 128		
		129 B 129 C 129 G 131 A 131 C 132 A 132 G 133 B 134 B 134 D 135 A 135 B 136 B 136		
		138 A 138 B 139 B 139 D 139 F 140 A 140 B 140 C 140 E 141 A 142 A 142 B 142 C 144		
		145 A 145 B 146 A 146 C 146 E 147 D 147 E 148 B 148 C 148 E 149 A 150 B 150 C 150		
		151 D 152 E 154 G 155 B 155 C 155 F 159 B 159 C 161 B 161 C 162 A 162 B 162 D 162		
		163 D 164 B 165 A 165 B 166 D 168 C 168 E 168 F 168 H 169 A 169 B 169 C 169 H 170		
		175 B 181 B 200 B 201 E 201 G 202 B 203 B 203 B 203 C 204 A 205 A 205 C 205 D 284		
		284 E		
		TOTAL V1 106 UA 872.32 HA		
	destul de	129 B 129 D 129 H 130 C 130 D 132 C 144 B 146 B 146 F 147 B 149 B 153 A 154 B 154		
		156 B 156 C 162 C 205 B		
		TOTAL V2 19 UA 145.81 HA		
	frecvente	152 A 166 F		
		TOTAL V3 2 UA 8.82 HA		
	Total	(V1 - 4) Doboraturi de vant 127 UA 1026.95 HA		
(U1 - 4)	slaba	84 B 84 D 85 A 85 B 86 A 86 B 87 B 87 F 87 G 87 J 128 B 130 B 130 E 131 A 132 G		
		132 H 134 B 135 A 135 C 136 B 136 E 140 C 140 E 145 A 147 B 148 C 148 E 150 E 154		

Specificari Intensitate		UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
		161 B 162 A 162 B 162 D 162 E 163 B 163 C 164 B 165 A 167 C 168 C 168 F 168 H 169
		170 B 170 L 172 A 180 C 181 B 200 B 201 G 203 C 205 C 205 D 284 B 284 D
		TOTAL U1 57 UA 443.62 HA
	mijlocie	128 L 129 D 129 E 131 C 132 A 133 B 135 B 136 A 136 C 137 C 139 A 139 D 139 F 140
		146 B 148 F 150 G 150 H 153 A 154 I 162 C 205 B
		TOTAL U2 23 UA 137.22 HA
	puternica	128 K 129 H 137 E 169 A
		TOTAL U3 4 UA 13.60 HA
	f. puternica	137 D
		TOTAL U4 1 UA 0.92 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare 85 UA 595.36 HA
(I1 - 3)	mediu	132 A 133 B 139 A 155 E
		TOTAL I2 4 UA 14.05 HA
	puternic	137 D
		TOTAL I3 1 UA 0.92 HA
	Total	(I1 - 3) Atacuri de daunatori 5 UA 14.97 HA
(Z1 - 4)	izolate	85 A 85 B 87 A 87 B 87 F 128 C 128 D 128 E 128 K 131 C 138 B 139 A 139 B 141 A
		144 B 150 B 151 D 152 A 152 D 153 A 154 B 154 F 154 I 156 B 159 C 161 A 161 C 163
		165 B 168 B 168 C 168 F 169 C 169 H 180 C 200 B 205 D 284 D
		TOTAL Z1 40 UA 419.88 HA
	destul de	129 E 130 C 146 B 146 F 147 B 155 B
		TOTAL Z2 6 UA 62.87 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 46 UA 482.75 HA
(E1 - 4)	slaba	128 A 128 L 141 C 150 C 156 D 201 G 204 A 284 B 284 E 284 G
		TOTAL E1 10 UA 67.64 HA
	moderata	129 B 130 F 140 A 140 E 145 B 145 C 150 F 150 I 154 F 202 B 203 A
		TOTAL E2 11 UA 71.66 HA
	Total	(E1 - 4) Vata mari de exploatare 21 UA 139.30 HA
(C1 - 4)	slaba	84 F 85 F 89 B 128 D 139 E 150 A 154 D 155 D 202 B
		TOTAL C1 9 UA 35.12 HA
	Total	(C1 - 4) Vata mari produse de vanat 9 UA 35.12 HA
(M1 - 3)	scurta	167 I
		TOTAL M1 1 UA 0.66 HA
	sezoniera	130 C
		TOTAL M2 1 UA 15.39 HA
	Total	(M1 - 3) Inmlastinari 2 UA 16.05 HA
(R1 - 2)	/0,1S	85 B 130 D 133 B 135 A 135 C 135 D 137 C 139 D 139 F 149 A 154 G 162 B 163 B 163
		164 B 166 D 167 F 167 I 168 B 168 F 169 A 170 C 170 E 170 F 170 L 175 B 181 A 181 B
		202 A
		TOTAL R1 31 UA 242.03 HA
	/0,2S	128 C 128 H 128 K 129 A 129 E 130 A 131 A 131 E 132 C 134 B 137 B 138 C 140 B 145
		148 C 148 E 150 C 154 H 160 B 161 C 161 D 164 A 165 B 167 G 168 A 168 C 204 B
		TOTAL R2 28 UA 202.70 HA
	Total	(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 59 UA 444.73 HA
(R3 - 5)	/0,3S	128 J 132 G 132 H 138 B 144 D 154 B 154 C 160 C 162 A 162 D 162 E 167 C 167 D 167 J
		168 E 170 B 203 B 205 A
		TOTAL R3 19 UA 132.64 HA
	/0,4S	131 C 142 B 144 G 161 B 201 G 203 C 204 A
		TOTAL R4 7 UA 70.07 HA
	/0,5S	133 C 161 A

Specificari Intensitate		UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
		TOTAL R5 2 UA 11.80 HA
	Total	(R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 28 UA 214.51 HA
(R6 - A)	/0,6S	169 C
		TOTAL R6 1 UA 11.56 HA
	Total	(R6 - A) Roca la suprafata pe >=0.6S 1 UA 11.56 HA
	Total UP	194 UA 1351.28 HA

Din analiza datelor de mai sus, observăm că din factorii care afectează arboretele, unii sunt de natură destabilizatoare, iar alții au caracter limitativ în privința dezvoltării lor. În prima categorie se înscriu doborâturile de vânt, rupturile de vânt și zăpadă, uscarea, atacurile de dăunători, incendierile iar în cea de-a doua sunt înmlăștinarea și roca la suprafața solului și pe profilul acestuia.

Doborâturi de vânt au fost semnalate în majoritatea cazurilor izolat, în 106 unități amenajistice, însumând 872,32 ha. Destul de frecvente au fost înregistrate în 19 unități amenajistice, însumând 145,81 ha și foarte frecvente au fost înregistrate în 2 unități amenajistice, însumând 8,82 ha.

Uscarea este sesizată de intensitate slabă până la foarte puternică, de intensitate slabă în 57 unități amenajistice cu o suprafață de 443,62 ha, mijlocie în 23 unitate amenajistică cu suprafața de 137,22 ha , puternică 4 unitate amenajistică ce însumează 13,60 ha și foarte puternică într-o singură unitate amenajistică ce însumează 0,92 ha

Rupturile de zăpadă și vânt au fost semnalate în majoritatea cazurilor izolat, în 40 unități amenajistice, însumând 419,88 ha și destul de frecvente au fost înregistrate în 6 unități amenajistice, însumând 62,87 ha.

Vătămări de exploatare au fost semnalate de intensitate slabe , în 10 unități amenajistice, însumând 67,64 ha și de intensitate moderată au fost înregistrate în 11 unități amenajistice, însumând 71,66 ha.

Vătămări produse de vânat au fost semnalate de intensitate slabe , în 9 unități amenajistice, însumând 35,12 ha

Fenomene de înmlăștinare au fost semnalate pe 0,66 ha, aceasta fiind de scurtă durată, iar pe 15,39 ha fiind sezonieră.

Roca la suprafață a fost semnalată în 88 u.a. însumând 670,80 ha, având un procent de până la 26% din suprafață. Roca la suprafață indică un sol semischematic sau schematic, acesta afectând stabilitatea și productivitatea arboretelor.

Alți factori destabilizatori și limitativi întâlniți sunt atacurile de insecte. Acestea au fost semnalate pe 14,05 ha în 4 u.a., fiind de intensitate medie și în o singura unitate amenajistică ce însumează 0,92 ha fiind de intensitate puternică.

Prin măsurile de gospodărire ce se vor aplica, este necesară extragerea arborilor atacați, ruți și doborâți de vânt. Deși extragerea arborilor se va face în așa fel încât consistența arboretelor să nu scadă sub 0,7-0,8, trebuie să se pună accent pe starea de sănătate a arboretelor.

Acțiunea acestor factori limitativi duc la scăderea stabilității și a productivității arboretelor, astfel că se impune aplicarea unor măsuri speciale de gospodărire, prin care să se reducă extinderea și efectele acestor factori. Aceste măsuri sunt detaliate la capitolul 6.7.

4.9 Starea sanitară a pădurii

Starea sanitară a pădurilor este în general bună. În condițiile staționale existente majoritatea arboretelor vegetează normal, iar vitalitatea este normală în proporție de 95% și 5% fiind slabă.

Fenomenele de uscare semnalate sunt în general în limite normale, iar pe ansamblu, conform tabelului 4.8.2.1 ele sunt de intensitate slabă. Arborii uscați vor fi extrași cu prioritate.

Atacuri de insecte nu au fost semnalate decât la arbori izolați. Atacuri de insecte au fost semnalate doar la arbori izolați, în special la molid.

Evoluția dăunătorilor va trebui urmărită în continuare, folosind capcane cu feromoni. Pentru a împiedica dezvoltarea atacurilor, se va efectua o bună igienizare a pădurii, extrăgând arborii uscați, cu stare lăncedă de vegetație, atacați de dăunători, răniți sau doborâți de vânt. Privitor la doborâturile de vânt, se recomandă aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire, diversificarea structurii orizontale și verticale a arboretelor.

Un rol important pentru starea arboretelor îl are și modul de regenerare. Se va promova regenerarea naturală, iar în cazul plantațiilor se vor folosi proveniențele valoroase, de preferință locale. Se vor promova și introduce specii valoroase de amestec: paltin, ulm, cireș, etc.

O atenție deosebită se va acorda pagubelor produse de activitățile umane: pseudoturism, pășunat, exploatare. Pășunatul prin roaderea puieților, compromite regenerările și favorizează instalarea agenților patogeni, iar în arboretele mature tasează solul. Rănile produse arborilor prin lucrări de exploatare duc la debilitarea arborilor, instalarea dăunătorilor, apariția putregaiului și uscare.

Starea fitosanitară bună relevă faptul că mecanismele de autoreglare din cadrul ecosistemului forestier funcționează normal în situația în care nu intervin factori destabilizatori.

4.10 Concluzii privind condițiile staționale de vegetație

Pădurile din unitatea de producție studiată sunt situate în două etaje fitoclimatice: *montan de molidișuri (FM₃), 1512,29 ha (58%) și montan de amestecuri (FM₂), 1075,69 ha (42%)*.

Din analiza celor expuse în subcapitolele precedente, se desprinde concluzia că factorii staționali sunt pe ansamblu favorabili biocenozelor forestiere locale, dar arboretele în dezvoltarea lor pot fi influențate de puținii factorii limitativi și destabilizatori identificați.

Dintre factorii de natură biotică, cel care și-a pus cel mai puternic amprenta este cel antropic. Unele concepții greșite de politică forestieră și unele măsuri de gospodărire au condus la modificarea structurii majorității ecosistemelor forestiere naturale, cu influențe directe în diminuarea productivității arboretelor, în alterarea fondului genetic al populațiilor locale și în diminuarea homeostazei biocenozelor.

Factorii staționali sunt favorabili dezvoltării molidișurilor și amestecurilor de molid-brad-fag. Regimul precipitațiilor este propice, temperaturile medii lunare asigură dezvoltarea fiziologică normală a vegetației, iar sezonul de vegetație este suficient de lung. Substratul geologic a permis formarea unor tipuri de sol cu proprietăți bune pentru realizarea unor arborete de calitate.

Vitalitatea este normală, pe ansamblu arborete cu excepția unor elemente de arboret, care, din diferite considerente au vitalitatea mai scăzută.

În tabelul 4.10.1 se prezintă situația comparativă a bonității stațiunilor și productivității arboretelor.

Productivități realizate de arborete

Tabelul 4.10.1

Bonitatea stațiunii			Productivitatea arboretelor				Diferente	
Categorica	Suprafața		Categorica	Caracterul actual	Suprafața		+	-
	ha	%			ha	%	ha	ha
Superioară	1300,58	50	Superioară	natural fundamental prod. sup.	883,28	34	-	-
				parțial derivat	31,97	1	-	-
				artificial de prod. superioară	356,62	14	-	-
Total					1271,87	49	-	28,71*
Mijlocie	1148,33	44	Mijlocie	natural fundamental prod. mijl.	850,82	33	-	-
				total derivat de prod.mijl	4,71	-	-	-
				artificial de prod. mijl	310,69	12	-	-
Total					1166,22	45	17,89	-
Inferioară	139,07	6	Inferioară	-	117,76	5	-	-
				-	21,31	1	-	-
Total					139,07	6	-	-
Total	2587,98	100	Total		2577,16	100	-	10,82*

* clasa de regenerare.

Din analiza datelor din tabelul de mai sus rezultă că între bonitatea stațională și productivitatea arboretelor după caracterul actual al tipului de pădure, este o concordanță normală, arboretele folosesc eficient potențialul stațional existent. Diferența este reprezentată de clasa de regenerare.

Pe viitor va trebui să se pună accent pe două aspecte și anume pe revenirea la tipul natural fundamental de pădure prin promovarea regenerării naturale și normalizarea claselor de vârstă care vor permite creștere progresivă a recoltelor de masă lemnoasă, atât la produse principale cât și la produse secundare.

5 STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI ALE BAZELOR DE AMENAJARE

5.1 Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1 Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social economice avute în vedere la reglementarea amenajamentului unității de protecție și producție I Ghimeș-Făget se definesc în raport cu cerințele locale și generale ale societății față de pădure, fiind necesară o cât mai bună gospodărire a fondului forestier. Satisfacerea acestor cerințe se referă atât la producerea de masă lemnoasă și alte produse specifice pădurii, cât și la satisfacerea funcțiilor de protecție atribuite pădurii.

Aceste obiective se detaliază prin stabilirea țăelurilor de protecție sau producție la nivelul fiecărei unități amenajistice.

Pentru suprafața studiată aceste țeluri se referă la:

- protecția solurilor de pe terenurile cu înclinare mai mare de 35°;
- protejarea unor arii naturale cu regim strict de protecție;
- protecția pădurilor situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare;
- protecția unor habitate naturale sau a speciilor de interes comunitar și a unor specii rare din faună (cocoș de munte)
- producția de masă lemnoasă cu obținerea de arbori groși de calitate superioară pentru cherestea;
- satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcții.

Ca obiective auxiliare se menționează:

- promovarea regenerării naturale;
- aplicarea de tehnologii raționale de exploatare a lemnului, concomitent cu evitarea degradării solului și a arboretului;
- organizarea și conducerea pădurilor spre starea lor de maximă eficacitate funcțională, în condițiile respectării principiilor continuității, ecologice și al valorificării raționale a resurselor forestiere.

5.1.2 Funcțiile pădurii

Pentru realizarea obiectivelor social-economice și ecologice amintite mai sus, prin studiul actual s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile din U.P. I Ghimeș-Făget, ca sistem complex, prin repartizarea lor în grupe, subgrupe și categorii funcționale. Încadrarea funcțională a fost preluată din amenajamentul anterior și a fost corelată cu Ordinul nr. 766 din 23 iulie 2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice.

Sistemul actual de clasificare funcțională a arboretelor, elaborat pe baza unor ample studii documentare și investigații științifice, cuprinde încadrarea pădurilor în două grupe funcționale.

Grupa pădurilor cu *funcții speciale de protecție* (grupa I-a) cuprinde toate arboretele destinate protejării unor importante obiective economice și socio-culturale, precum și cele puse în slujba sănătății oamenilor, ocrotirii naturii și cercetării științifice. În secundar pădurile din grupa I-a pot produce material lemnos cu valoare economică ridicată, în sortimente variate.

În grupa pădurilor cu *funcții de producție și protecție* (grupa a-II-a) se încadrează toate arboretele destinate acoperirii nevoilor de lemn sau de alte bunuri materiale cu îndeplinirea simultan și a unor importante funcții de protecție.

Pe baza considerațiilor de ordin teoretic prezentate și a constatărilor efectuate pe teren, prin observații, sub aspectul condițiilor staționale (sol, pantă, expoziție) și de vegetație, cu ocazia actualei amenajări s-a considerat oportună reanalizarea încadrării pădurilor pe funcții.

În cazul arboretelor ca îndeplinesc concomitent două funcții, funcția prioritară a fost stabilită cea mai intensivă (vezi evidența 16.2.2.).

Evidența zonării funcționale a arboretelor este prezentată în tabelul 5.1.2.1.

Tabelul 5.1.2.1

Funcțiile pădurii

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
Grupa I-a			
1 - 2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	493,37	19
1.2A	Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30° în pe substraturi de flis, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° pe alte substraturi litologice – T.II	493,37	19
1 - 3	Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice	143,15	5
1.3H	Arborete situate în condiții foarte grele de regenerare – T.II	143,15	5
1 - 5	Păduri de interes științific	376,57	15
1.5I	Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună – T.II	5,48	1
1.5Q	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 - SCI) – T.IV	371,09	14
Total grupa I		1013,09	39
2 - 1	Păduri cu funcții de producție	1574,89	61
2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea – T.VI	1574,89	61
Total grupa II		1574,89	61
Total U.P. I Ghimeș-Făget		2587,98	100

În secundar, pădurile din grupa I-a pot produce material lemnos cu valoare economică ridicată, în sortimente variate. Sortimentele urmărite a se recolta sunt reprezentate prin lemn gros și foarte gros pentru cherestea.

În cadrul unității de producție studiate, în grupa I-a funcțională, regăsim patru tipuri de categorii funcționale:

- *Tipul II:* păduri cu funcții exclusiv de protecție în care nu se reglementează procesul de producție, dar se admit lucrări de îngrijire, igienă sau lucrări speciale de conservare;
- *Tipul IV:* păduri cu funcții de protecție și producție în care se reglementează procesul de producție, dar aplicarea tratamentelor trebuie făcută cu respectarea restricțiilor impuse de acest tip funcțional;
- *Tipul VI:* păduri cu funcții de producție în care se reglementează procesul de producție.

Tipurile de categorii funcționale sunt prezentate în tabelul 5.1.2.2.

Tabelul 5.1.2.2

Tipuri de categorii funcționale

Tipul de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
Total tip categorie funcțională II				
II	1 – 2A	Protecție	489,19	19
	1 – 2A3H	Protecție	4,18	–
	1 – 3H	Protecție	143,15	5
	1 – 5I3H	Protecție	5,48	1
Total tip categorie funcțională II			642,00	25
IV	1 – 5Q	Protecție și producție	371,09	14
Total tip categorie funcțională IV			371,09	14
VI	2 – 1C	Producție și protecție	1574,89	61
Total tip categorie funcțională VI			1574,89	61
Total U.P. I Ghimeș-Făget			2587,98	100

Parte din suprafața U.P. I Ghimeș-Făget se suprapune parțial cu RONPA 0679 Rezervația faunistică Brateș pe o suprafață de 5,48 ha și cu ROSCI0323 Munții Ciucului, din rețeaua ecologică europeană Sit Natura 2000, pe o suprafață de 386,43 ha.

5.1.3 Subunitățile de producție și/sau protecție constituite

Pentru reglementarea procesului de producție și protecție silvică, corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate și funcțiilor atribuite, s-au constituit trei subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – codru regulat (sortimente obișnuite) având o suprafață de 1935,16 ha (75%); cuprinde păduri de tipul IV, categoria funcțională 5Q și tipul VI, cu categoria funcțională 1C; arboretele gospodărite în codru regulat au în principal funcția de a produce lemn pentru cherestea;

- S.U.P. „M” – conservare deosebită, având o suprafață de 642,00 ha (25%); cuprinde păduri din tipul II, cu categoriile funcționale 1-2A, 1-3H, 1-5I; arboretele supuse regimului de conservare deosebită au funcții speciale de protecție, în aceste arborete nu este admisă reglementarea producției, executându-se doar lucrări speciale de conservare, prin care se extrag exemplarele îmbătrânite sau degradate ce nu mai îndeplinesc rolul funcțional atribuit și totodată prin care se asigură conservarea (prin regenerare) a arboretelor respective.

În tabelul 5.1.3.1 este prezentată constituirea subunităților de gospodărire pe u.a.:

Tabel 5.1.3.1

SUP									
UNITATI AMENAJISTICE									
	69M	82M	86M	87M	88M	89M	133A	134A	149V
	150N	150V	158M1	168V	175 C	176 E	180 F	181 H	182M1
	182M2	188M	212 B						
Total	Suprafata	48.01 HA	Nr.UA-uri	21					
A	69 A	69 C	70 A	70 B	78	79 A	79 B	82 A	83 A
	83 C	84 A	84 B	84 D	84 E	84 F	84 G	85 A	85 B
	85 C	85 D	85 E	85 F	85 G	86 A	86 B	86 C	87 A
	87 B	87 C	87 D	87 E	87 F	87 G	87 H	87 I	87 J
	88 A	88 B	88 C	89 A	89 B	89 C	89 D	89 F	97
	128 A	128 B	128 C	128 G	128 H	128 K	128 L	129 A	129 B
	129 D	129 F	129 H	129 I	130 A	130 D	131 A	131 B	131 E
	131 F	132 A	132 B	132 C	132 D	132 E	132 G	132 H	133 A
	133 B	133 D	134 A	134 D	137 A	137 B	138 A	139 C	140 A
	140 B	140 D	140 E	140 F	140 G	141 B	142 A	142 C	143
	144 A	144 B	144 G	146 B	146 E	146 F	147 B	147 C	147 E
	148 A	148 B	148 C	148 D	148 E	148 F	148 G	148 H	149 A
	149 B	149 D	149 E	150 A	150 B	150 F	150 G	150 H	150 I
	151 A	151 B	151 C	152 A	152 C	152 D	153 A	153 B	153 D
	153 E	154 A	154 D	154 E	154 F	154 G	154 H	154 I	155 A
	155 B	155 C	155 D	155 E	155 F	156 A	156 B	156 C	156 D
	157	158 A	158 B	158 C	158 D	158 E	159 A	159 B	159 C
	160 A	161 C	161 D	163 A	163 C	163 E	163 F	165 A	166 A
	166 B	166 C	166 D	166 E	166 F	166 G	166 H	167 A	167 B
	167 D	167 E	167 G	167 H	167 I	167 J	168 A	168 B	168 E
	168 G	169 A	169 B	169 E	169 F	169 G	170 A	170 C	170 D
	170 E	170 F	170 G	170 L	172 A	173 A	173 B	173 C	175 A
	175 D	175 E	175 F	176 A	176 B	176 C	176 D	176 F	177 A
	177 C	177 D	177 E	177 F	177 G	177 I	177 J	178 A	178 B

SUP		UNITATI AMENAJISTICE							
178 C	178 D	179 A	179 B	179 C	179 D	179 E	179 F	179 G	
180 A	180 B	180 C	180 D	180 E	181 A	181 B	181 C	181 D	
181 E	181 F	182 A	182 B	182 C	184 A	184 B	184 C	184 D	
184 F	188 B	188 E	199	200 A	200 B	200 C	200 F	201 A	
201 C	201 E	202 A	202 B	202 F	203 A	203 D	205 C	205 D	
206 A	206 B	207 A	207 B	208 A	208 B	209 A	209 B	210	
211 A	211 B	211 C	212 A	213	214	215 A	215 B	215 C	
215 D	215 E	215 F	215 G	284 A	284 B	284 C	284 D	284 E	
284 G									
Total	Suprafata	1935.16 HA	Nr.UA-uri	289					
M	128 D	128 E	128 J	129 C	129 E	129 G	130 B	130 C	130 E
	130 F	131 C	133 C	134 B	135 A	135 B	135 C	135 D	136 A
	136 B	136 C	136 D	136 E	137 C	137 D	137 E	137 F	138 B
	138 C	139 A	139 B	139 D	139 E	139 F	140 C	141 A	141 C
	142 B	144 C	144 D	145 A	145 B	145 C	146 A	146 C	146 D
	147 D	149 C	150 C	150 D	150 E	151 D	152 E	153 C	154 B
	154 C	160 B	160 C	161 A	161 B	162 A	162 B	162 C	162 D
	162 E	163 B	163 D	164 A	164 B	165 B	167 C	167 F	168 C
	168 D	168 F	168 H	168 I	169 C	169 H	170 B	175 B	201 G
	203 B	203 C	204 A	204 B	204 C	205 A	205 B	205 E	205 F
Total	Suprafata	642.00 HA	Nr.UA-uri	90					
Total UP	Suprafata	2625.17 HA	Nr.UA-uri	400					

5.2 Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Pentru a îndeplini cu maximă eficiență funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și pădurea luată în ansamblu trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură.

Astfel, în cazul arboretelor cu rol exclusiv de protecție, se va urmări realizarea unei structuri cât mai apropiate de cea naturală și cu o stabilitate ecosistemică cât mai ridicată.

Pentru arboretele care îndeplinesc, pe lângă funcția de protecție și funcția de producție cât și pentru arboretele care îndeplinesc prioritar funcția de producție, se va urmări obținerea regenerării naturale, pentru că doar arboretele regenerate natural, din sămânță, având compoziții și structuri verticale corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, reprezintă garanția unei producții de masă lemnoasă continue, și sunt cel mai puțin vulnerabile la acțiunea factorilor destabilizatori.

În continuare prezentăm bazele de amenajare după care urmează a fi conduse pădurile.

5.2.1 Regimul

Regimul, modul în care se asigură regenerarea unei păduri, definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând cont de obiectivele social-economice și ecologice, de condițiile staționale și de vegetație, precum și de necesitatea folosirii cât mai judicioase a capacității de producție și protecție a pădurilor s-a adoptat *regimul codru* prevăzut și la amenajamentele anterioare, regenerarea arboretelor urmând a se realiza eficient pe cale naturală prin sămânță.

5.2.2 Compoziția-țel

Compoziția-țel ca bază de amenajare prezintă o importanță deosebită, deoarece numai pădurile sănătoase și robuste corespunzător structurate și constituite din specii favorabile stațiunii forestiere sunt capabile de polifuncționalitate superioară, răspunzând la solicitările multiple de ordin economic, hidrologic, antierozional, igienico-sanitar-cinegetic în condiții de deplină stabilitate și de rentabilitate economică ridicată.

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

Ca bază de amenajare se exprimă prin compoziția-țel la exploatabilitate și compoziția de regenerare.

Compoziția-țel la exploatabilitate s-a stabilit pentru toate arboretele (cu excepția celor exploatabile) ținând cont de compoziția lor actuală și de posibilitățile de modificare a acestora prin lucrările ce se vor face în deceniu în arboretele respective (degajări, curățiri, rărituri, eventual completări).

Compoziția-țel de regenerare s-a stabilit numai pentru arboretele exploatabile în deceniu, ținând seama de compoziția-țel finală și de sistemul de cultură adoptat.

Compoziția-țel finală-optima a fost stabilită în raport cu ținuturile de gospodărire și condițiile ecologice existente.

Pentru arboretele în care nu se poate conta pe regenerarea naturală, s-a stabilit compoziția de regenerare (formula de împădurire), în funcție de tipul de stațiune și pădure, pe grupe ecologice corespunzător „Normelor tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate” (Ed. 2022).

Tabelul 5.2.2.1
Compoziția țel în raport cu tipul de stațiune și pădure

Compoziția pe tip în raport cu tipul de stațiune și pădure											
S.U.P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Suprafața [ha]	Suprafața pe specii [ha]						
					MO	BR	LA	FA	PAM	PI	
A	2311	1153	7Mo 2La 1PI	12,42	8,69	-	2,48	-	-	1,24	
	2312	1151	7Mo 2La 1PI	9,99	6,99	-	2,00	-	-	1,00	
	2322	1141	7Mo 2La 1Pa.m	217,68	152,38	-	43,54	-	21,77	-	
	2332	1114	8MO 1BR 1LA	246,84	197,47	24,68	24,68	-	-	-	
	2333	1111	7MO 2LA 1FA	371,69	260,18	-	74,34	37,17	-	-	
	2530	1121	7MO 2LA 1FA	23,58	16,51	-	4,72	2,36	-	-	
	3312	1231	6MO 2BR 1FA 1PAM	9,82	5,89	1,96	-	0,98	0,98	-	
		1241	6MO 2BR 2FA	132,18	79,31	26,44	-	26,44	-	-	
	3323	1311	6MO 2BR 1FA 1PAM	4,16	2,50	0,83	-	0,42	0,42	-	
	3333	1211	6MO 2BR 2LA	97,85	58,71	19,57	19,57	-	-	-	
		1213	6MO 2BR 2LA	808,95	485,37	161,79	161,79	-	-	-	
	Total S.U.P. „A“				1935,16	1274,00	235,28	333,12	67,36	23,17	2,24
	Compoziția-țel S.U.P. „A“				100	67	12	17	3	1	
M	2311	1153	8Mo 2La	126,65	88,66	-	25,33	-	-	12,67	
	2322	1141	7Mo2La1Pam	223,66	156,56	44,73	-	22,37	-	-	
	2332	1114	7Mo 2La 1Pa.m	254,69	178,28	-	50,94	-	25,47	-	
	2333	1111	5Mo3Br2Fa	6,06	4,24	1,21	-	-	0,61	-	
	2530	1121	6Br3Fa1Mo	11,40	2,28	-	2,28	-	1,14	-	
	3312	1231	8Fa2Mo	0,77	0,39	0,23	-	0,15	-	-	
		1241	8Fa1Br1Pam	14,22	7,11	4,27	-	2,84	-	-	
	3333	1213	7Go3Dt(Str ,Ca)	4,55	2,28	1,82	-	0,46	-	-	
	Total S.U.P. „M“				642,00	439,79	52,26	78,55	25,82	27,22	12,67
	Compoziția-țel S.U.P. „M“				100	70	8	12	4	4	2
Total				2577,16	1713,79	287,54	411,66	93,18	50,38	14,91	
Compoziția-țel				100	66	11	16	4	2	1	

S-a urmărit promovarea cu precădere, de compoziții corespunzătoare tipului fundamental de pădure, condițiile staționale determinate, funcțiile economice și de protecție atribuite și starea actuală a arboretului existent.

Compoziția-țel pentru arboretele din U.P. I Ghimeș-Făget, corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, este 66MO 11BR 16LA 4FA 2PAM 1PI. Prin comparația acestora cu compoziția actuală, în viitor, în vederea valorificării superioare a potențialului stațional și a obținerii de arborete mai stabile și corespunzătoare din punct de vedere economic, este necesară:

- promovarea amestecurilor cu bradul, dar și cu fagul acolo unde condițiile staționale permit, amestecuri mai stabile la acțiunea factorilor dăunători;
- creșterea procentului speciilor de amestec valoroase: paltin, frasin, cireș;

- menținerea în compoziția arboretelor a fagului, chiar dacă acesta nu apare în compoziția țel corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure, acesta contribuind la mărirea stabilității arboretelor;
- promovarea în arboretele pure de molid a bradului, laricelui și fagului, în vederea creșterii stabilității arboretelor și a unei mai bune îndepliniri a obiectivelor social - economice și ecologice propuse;

5.2.3 Tratamentul

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori. În U.P. III Dumitrița fondul de producție actual își păstrează în general caracterul natural având o productivitate superioară și mijlocie și îndeplinește în bune condiții rolul funcțional atribuit, deci corespunde potențialului stațional și obiectivelor economice și sociale stabilite.

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii.

Adoptarea tratamentelor s-a făcut ținând cont de formația forestieră, productivitate și tipul de categorie funcțională. Având în vedere specificul arboretelor din subunitatea de producție, pentru exploatarea arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, se stabilește tratamentul tăierilor progresive, în făgete pure, făgete amestecate, amestecuri de molid-brad-fag, brădeto-făgete, gorunete, goruneto-făgete și șleauri de deal cu gorun și tăieri succesive în margine de masiv în molidișuri pure.

În arboretele încadrate în SUP „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită se vor aplica lucrări de conservare și tăieri de igienă prin care se va urmări realizarea unei structuri relativ pluriene sau pluriene. Prin aceste tăieri se va urmări menținerea sau ameliorarea funcției de protecție care a fost atribuită fiecărui arboret în parte.

Alegerea tratamentelor s-a făcut în conformitate cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

5.2.4 Exploatabilitate

În sens restrâns, exploatabilitatea definește calitatea unui arbore sau arboret de a fi recoltabil, în raport cu obiectivele social-economice sau ecologice urmărite.

Ca bază de amenajare ea exprimă structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul structurilor de codru regulat, prin vârsta exploatabilității.

Arboretele din S.U.P. „M” (excluse de la reglementarea procesului de bioproducție lemnoasă) vor fi conduse în regim natural până în momentul când efectul protector atribuit se diminuează în mod evident.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. „A” – codru regulat (sortimente obișnuite) a fost adoptată vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I-a funcțională și tehnică pentru arboretele din grupa a-II-a funcțională, care reprezintă vârsta la care creșterea medie a sortimentului-țel este maximă. În funcție de vârsta exploatabilității fiecărui arboret a fost determinată vârsta exploatabilității medii pe total unitate de producție, ca medie ponderată cu suprafața. La *subcapitolul 16.4.3* sunt prezentate elementele care intră în calculul vârstei exploatabilității.

Vârsta medie a exploatabilității tehnice calculată este de 107 ani și este specificată la 16.4.3 în partea a III-a..

5.2.5 Ciclul de producție

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

Stabilirea ciclului de producție s-a făcut pe baza următoarelor elemente:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- bonitatea stațională și productivitatea tipurilor naturale de pădure;
- funcțiile social-economice atribuite pădurii;
- media vârstei exploatabilității tehnice;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Pentru arboretele incluse în S.U.P. „A” din cadrul U.P. I Ghimeș-Făget s-a adoptat ciclul de producție de 110 ani, același ca la amenajarea trecută.

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 se realizează prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare. Prin reglementarea procesului de producție se asigură:

- optimizarea structurii pădurii în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;
- realizarea unui fond de producție, care să permită exercitarea cu continuitate a funcțiilor de producție și protecție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a arboretelor;
- crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei silviculturi intensive și respectarea, până la nivel de arboret, a reglementărilor de ordin silvicultural.

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

La reglementarea procesului de producție lemnoasă – produse principale, au fost luate în considerare arboretelor de tipul funcțional IV și VI (SUP A), urmărindu-se asigurarea continuității recoltelor de lemn, dar și a funcțiilor ecoprotective.

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea posibilității de produse principale s-a făcut atât prin intermediul volumelor, cât și prin intermediul suprafețelor, aplicându-se metoda creșterii indicatoare și criteriul claselor de vârstă. În acest scop s-au stabilit mai întâi indicatorii de posibilitate respectivi. Întrucât în deceniul trecut s-au constatat depășiri ale posibilității propuse cu 618 mc, posibilitatea a fost calculată în conformitate cu Ordinul nr. 766/2018.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitatea prin intermediul creșterii indicatoare

Calculul posibilității prin intermediul creșterii indicatoare s-a efectuat în baza formulei:

$$P = m \times C_i, \text{ în care:}$$

C_i – creșterea indicatoare, reprezentând creșterea curentă calculată în raport cu compoziția, clasele de producție și consistența reală a arboretelor, luând în considerare structura diferențiată prin clase de vârstă de mărimi egale;

m – factor modifier dedus în raport cu volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului;

Elementele de calcul sunt prezentate în tabelul 6.1.1.1.1.1 întocmite la calculatorul electronic în care:

- $VD(V_d^e)$ – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în deceniul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate. Calculul acestei valori s-a făcut cu formula:

$$V_d^e = 10 \left(\frac{V_d^1}{10} + \frac{V_d^2}{20} + \frac{V_d^3}{30} + \frac{V_d^4}{40} \right)$$

, în care: $V_d^1, V_d^2, V_d^3, V_d^4$ reprezintă volumul exploatabil în primul deceniu, care ar putea fi recoltat integral în următorii 10 ani, 20 de ani, 30 de ani, 40 de ani, plus creșterea producției principale la jumătatea intervalelor de timp considerate;

- $VE (V_1^e)$ – masa lemnoasă, care ar putea fi recoltată în *primii 20 de ani*, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamente de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.
- Calculul acestei valori s-a făcut cu formula:

$$V_1^e = 20 \left(\frac{V_1^2}{20} + \frac{V_2^3}{30} + \frac{V_3^4}{40} \right)$$

, în care: V_1^2 , V_2^3 , V_3^4 reprezintă volumele arboretelor exploatabile în *primii 20 de ani*, care ar putea fi recoltate integral în 20 de ani, 30 de ani sau 40 de ani, plus creșterea producției lor principale la jumătatea intervalelor de timp considerate;

- $VF (V_2^e)$ – masa lemnoasă, care ar putea fi recoltată în *primii 40 de ani*, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate;
- $VG (V_3^e)$ – volumul total al arboretelor exploatabile în *primii 60 de ani*, plus creșterea producției lor principale la jumătatea acestui interval;

S-a calculat apoi valoarea parametrului Q cu formula:

$$Q = \frac{(20C_i + Dm)}{20C_i},$$

Q – reprezintă raportul dintre volumul de masă lemnoasă exploatabil în intervalele de timp considerate și volumul care ar fi necesar pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare;

Dm – reprezintă minima dintre diferențele DD_1 , DD_2 , DD_3 și DD_4 , acestea fiind determinate cu relațiile:

$$DD_1 = 2VD - 20C_i$$

$$DD_2 = VE - 20C_i$$

$$DD_3 = VF - 40C_i$$

$$DD_4 = VG - 60C_i$$

Deoarece Q (tabel 6.1.1.1.1.1.1), exprimând raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, este subunitar ($Q = -0,09$) posibilitatea bazată pe creșterea indicatoare (Pci) s-a stabilit cu ajutorul relației :

$$Pci = \min\{VK/10K\}k1-6 \text{ unde:}$$

VK = volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise în primii 10k ani, ținând seama de arboretele care pot fi exploatate în intervalele de timp exploatabile, de volumul lor la începutul intervalului în care devin exploatabile, precum și de perioada de regenerare adoptată în cadrul tratamentelor alese și asigurarea continuității;

$k1-6$ = volumele de masă lemnoasă posibil de recoltat în intervalele 10 - 60 ani.

$$VK = \sum VDi \text{ unde:}$$

VDi = volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat în condițiile precizate la Vk în deceniile $i = 1-6$.

Posibilitatea rezultată prin *procedeul creșterii indicatoare* este de **5504 mc/an** și este prezentată în tabelul 6.1.1.1.1.1.1.

6.1.1.1.1 Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Mărima creșterii indicatoare este de 8832 m³/an .

Pentru asigurarea continuității procesului de producție au fost determinate:

- masa lemnoasă posibil a fi recoltată în primii 10 ani (VD) – 8725 m³/an;
- masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 20 ani (VE) – 9072 m³/an;
- masa lemnoasă posibil de extras în următorii 40 ani (VF) – 6432 m³/an;
- masa lemnoasă ce s-ar putea extrage în următorii 60 ani (VG) – 5504 m³/an³.

Calculul s-a făcut în funcție de volumele și creșterile arboretelor, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.

Aceste valori, determinate prin relații de calcul specifice indicatorului analizat, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.1.1

Specia	MO	BR	FA	SAC	ME	LA	PI	DR	DT	DM	TOTAL
CI	6928	1634	59	37	48	47	14	14	22	29	8832
VD											87248
VD1	31369	7181	1845				166				40561
VD2	76758	473									77231
VD3	17433	6780									24213
VD4											
VE											181438
VE1	118463	8857	2188				171				129679
VE2	58042	19596									77638
VE3											
VF	225985	28874	2235				179				257273
VG	296376	30612	2271				723	272			330254
DD1											-2161
DD2											4781
DD3											-96041
DD4											-199718
DM											-199718
Q											-0,13
VD/10											8725
VE/20											9072
VF/40											6432
VG/60											5504
POSIB.											5504
A:											
M:											
CICLUL				110	ani						
SUPRAFATA TOTALA				1935,16	ha						
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA				368,65	ha						
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA				1566,51	ha						

Indicatorul de posibilitate obținut după metoda creșterii indicatoare: Pci= 5504 m³/an.

6.1.1.1.2 Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

La stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă s-au parcurs următoarele faze:

a) Analiza structurii claselor de vârstă

- Suprafață S.U.P. _____ 1935,16 ha
- Ciclul _____ 110 ani
- Suprafața periodică normală _____ 527,77 ha

Tabelul 6.1.1.1.2.1

Clase de vârstă

Specificări	Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Suprafața [ha]	886,81	295,52	149,87	79,73	282,19	214,32	26,72	1935,16	322,53
%	46	15	8	4	15	11	1	100	17

Se observă un excedent mare în clasa I-a de vârstă, iar clasele a-II-a și a-III-a sunt apropiate de cea normală. Restul claselor de vârstă prezintă deficit de arborete.

b) Constituirea suprafețelor periodice s-a realizat acordându-se o atenție deosebită formării suprafeței periodice în rând. Având în vedere ciclul adoptat de 110 de ani s-au constituit *patru suprafețe periodice*, primele trei de câte *treizeci de ani fiecare*, iar *ultima de douăzeci de ani*.

Modul de constituire a suprafețelor periodice și elementele care au stat la baza realizării lor sunt prezentate în tabelul 6.1.1.1.2.2.

c) Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice.

La încadrarea arboretelor în suprafețe periodice s-a ținut seama de urgențele de regenerare, completarea unei suprafețe periodice făcându-se până la limita sacrificiului de exploatabilitate admis, fiind acceptate numai sacrificiile de exploatabilitate în plus.

Practic în prima perioadă au fost incluse arboretele exploatabile în intervalul 1-25 ani, iar în cea de a II – a suprafață periodică, au fost incluse restul de arborete exploatabile și cele preexploatabile care au îndeplinit condițiile.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin:

d₁) **Procedeul deductiv**–prezentat în tabelul 6.1.1.1.2.2 bazat pe aplicarea relației:

$$\sum_{i=1}^m V_i, \sum_{j=1}^m V_j, \sum_{k=1}^m V_k, \text{ în care}$$

- V_i – este volumul arboretelor cu *perioada de regenerare de 30 de ani*, neparcurse cu tăieri, majorat cu $\frac{1}{2}$ din creșterea lor pe deceniu;
- V_k – este volumul arboretelor cu *perioada de regenerare de 20 de ani*, neparcurse cu tăieri, majorat cu $\frac{1}{2}$ din creșterea lor pe deceniu;
- V_j – este volumul arboretelor cu *perioada de regenerare de 10 de ani* parcurse cu tăieri și a celor de refăcut, majorat cu $\frac{1}{2}$ din creșterea lor pe deceniu;

S-a obținut indicatorul de posibilitate de **11632mc/an**.

Constituirea suprafețelor periodice este prezentată în următorul tabel:

Tabelul 6.1.1.1.2.2

Organizarea procesului de producție și stabilirea posibilității după clasele de vârstă – situație recapitulativă

Clasă de vârstă	Suprafața la 1.01.			Suprafața periodică I - 30 ani				Suprafața periodică		
	Supra- fața [ha]	Volum [mc]	Creștere curentă [mc]	Supra- fața [ha]	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani[mc]			II – 30 ani	III – 30 ani	IV – 20 ani
					Vi	Vk	Vj			
	ha				ha				ha	
I	886,81	58537	5197	-	-	-	-	82,92	447,92	355,97
II	295,52	64602	3563	-	-	-	-	216,14	79,38	-
III	149,87	58811	1679	8	-	-	1976	141,87	-	-
IV	79,73	34964	708	5,1	450	-	477	74,63	-	-
V	282,19	126091	1408	270,40	56441	54644	15560	11,79	-	-
VI	214,32	79519	759	214,32	30574	35353	17407	-	-	-
VII	26,72	6480	53	26,72	-	-	6747	-	-	-
Total	1935,16	429004	13367	524,54	87465	89997	42167	527,35	527,3	355,97
Normal				527,77				527,77	527,77	351,85
Diferența ±				-3,23				-0,42	-0,47	4,12
P = Vi/30+ Vk/20+ Vj /10 = 87465/30+89997/20+42167/10= 11632 mc/an										

d₂) **Procedeul inductiv**– bazat pe însumarea volumului posibil de extras în primul deceniu, stabilit pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând. A rezultat indicatorul de posibilitate de **11272 mc/an.**

Tabelul 6.1.1.1.2.3

Stabilirea indicatorului de posibilitate după procedeul inductiv al metodei claselor de vârstă

u.a.		Suprafața	Expl. per. 30 ani	Caracteristicile arboretului											SUPRAFAȚA PERIODICĂ - I			IND	
Subparcela				Vârsta		Suprafața periodică	L.P.	Consistența	URG	PRM	Volum	Creștere	Nr.creșt	Total	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani			%	Volum
				act.	expl.										Vi	Vk	Vj		
				ha	ani										ani	zec.	ani		m.c.
181	A	26,24	1	135	120	I	P5	0,3	15	10	6324	262	5	6586	-	-	6586	100	6586
128	L	0,48	1	125	110	I	R1	0,4	27	10	156	5	5	161	-	-	161	100	161
129	D	2,97	1	110	100	I	R1	0,9	31	30	1806	95	5	1901	1901	-	-	100	1901
128	K	1	1	95	100	I	R1	0,3	11	10	155	11	5	166	-	-	166	100	166
148	E	5,6	1	110	100	I	P2	0,5	26	20	1837	78	5	1915	-	1915	-	100	1915
163	C	7,49	1	110	100	I	R4	0,3	15	10	1505	64	5	1569	-	-	1569	100	1569
175	D	0,51	1	110	100	I	P5	0,4	27	10	153	9	5	162	-	-	162	100	162
200	C	27,88	1	115	110	I	P5	0,1	15	10	1672	84	5	1756	-	-	1756	100	1756
132	H	0,34	1	105	100	I	S4	0,5	27	10	114	5	5	119	-	-	119	100	119
132	G	0,65	1	105	100	I	P7	0,6	27	10	310	12	5	322	-	-	322	100	322
150	F	4,66	1	105	100	I	S4	0,7	34	20	2176	128	5	2304	-	2304	-	100	2304
150	G	1,77	1	105	100	I	S4	0,9	34	20	1257	59	5	1316	-	1316	-	100	1316
150	H	0,84	1	105	100	I	S4	0,8	34	20	519	23	5	542	-	542	-	100	542
150	I	1,23	1	105	100	I	S4	0,6	27	20	518	28	5	546	-	546	-	100	546
169	A	10,59	1	105	100	I	R4	0,2	15	10	1218	69	5	1287	-	-	1287	100	1287
200	F	8,5	1	115	115	I	P7	0,4	27	10	2499	162	5	2661	-	-	2661	100	2661
284	D	4,63	1	115	115	I	P7	0,4	27	10	1259	56	5	1315	-	-	1315	100	1315
284	E	3,05	1	115	115	I	P5	0,2	15	10	519	25	5	544	-	-	544	100	544
175	E	11,25	1	110	110	I	P5	0,2	15	10	1339	84	5	1423	-	-	1423	100	1423
184	C	2,61	1	110	110	I	P5	0,3	15	10	535	25	5	560	-	-	560	100	560
203	A	15,54	1	110	110	I	R4	0,3	15	10	3434	156	5	3590	-	-	3590	100	3590
132	A	4,04	1	105	105	I	P5	0,3	15	10	848	41	5	889	-	-	889	100	889
133	D	1,47	1	105	105	I	P5	0,3	15	10	282	16	5	298	-	-	298	100	298
151	A	7,36	1	105	105	I	S4	0,5	27	20	2870	148	5	3018	-	3018	-	100	3018
154	G	4,83	1	105	105	I	P2	0,5	27	20	1986	86	5	2072	-	2072	-	100	2072
177	I	2,43	1	105	105	I	P5	0,5	27	10	870	42	5	912	-	-	912	100	912
140	A	8,67	1	100	100	I	R4	0,4	27	10	2307	134	5	2441	-	-	2441	100	2441
140	E	9,69	1	100	100	I	S4	0,8	32	20	4767	340	5	5107	-	5107	-	100	5107
147	B	22,34	1	100	100	I	S4	0,8	32	20	12689	581	5	13270	-	13270	-	100	13270
148	F	0,88	1	100	100	I	P7	0,5	27	10	253	15	5	268	-	-	268	100	268
154	F	6,1	1	100	100	I	P2	0,6	27	20	2787	132	5	2919	-	2919	-	100	2919
154	I	0,95	1	100	100	I	R1	0,9	32	10	632	40	5	672	-	-	672	100	672
168	E	7,18	1	100	100	I	R4	0,3	15	10	991	75	5	1066	-	-	1066	100	1066
170	F	2,38	1	100	100	I	S4	0,4	27	10	721	30	5	751	-	-	751	100	751
170	L	2,17	1	100	100	I	R1	0,4	27	10	689	27	5	716	-	-	716	100	716
87	G	5,94	1	95	95	I	S4	0,1	13	10	511	21	5	532	-	-	532	100	532
166	C	3,13	1	95	95	I	R1	0,1	15	10	417	13	5	430	-	-	430	100	430
166	D	4,46	1	95	95	I	S4	0,2	15	10	714	31	5	745	-	-	745	100	745
166	F	1,09	1	95	95	I	R1	0,1	15	10	51	5	5	56	-	-	56	100	56
165	A	9,25	1	90	90	I	S4	0,3	15	10	1859	111	5	1970	-	-	1970	100	1970
172	A	1,78	1	90	90	I	R1	0,1	15	10	162	9	5	171	-	-	171	100	171

u.a.		Suprafața	Expl. per. 30 ani	Caracteristicile arboretului											SUPRAFATA PERIODICĂ - I			IND	
Subparcela				Vârsta		Suprafața periodică	L.P.	Consistența	URG	PRM	Volum	Creștere	Nr.creșt	Total	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani			%	Volum
				act.	expl.										Vi	Vk	Vj		
				ani	ani														
173	A	22,17	1	90	90	I	R4	0,3	15	10	5254	322	5	5576	-	-	5576	100	5576
184	B	4,24	1	80	80	I	R1	0,3	11	10	403	74	5	477	-	-	477	100	477
200	B	8	1	60	60	I	R4	0,4	23	10	1744	232	5	1976	-	-	1976	100	1976
148	C	10,14	1	110	100	I	S0	0,9	34	20	6389	278	5	6667	-	6667	-	25	1667
178	B	2,31	1	100	100	I	P0	0,7	33	30	1125	55	5	1180	1180	-	-	25	295
132	B	2,23	1	105	110	I	P0	0,7	33	30	1253	56	5	1309	1309	-	-	25	327
133	B	1,82	1	105	110	I	P0	0,7	27	20	1001	46	5	1047	-	1047	-	25	262
153	A	22,12	1	105	110	I	S0	0,9	34	20	15219	707	5	15926	-	15926	-	25	3982
179	G	22,46	1	105	110	I	P0	0,7	33	30	12218	584	5	12802	12802	-	-	25	3201
86	A	16,22	1	95	100	I	P0	0,7	27	20	8175	397	5	8572	-	8572	-	25	2143
128	C	14,36	1	95	100	I	S0	0,8	34	30	6706	402	5	7108	7108	-	-	25	1777
146	B	19,92	1	95	100	I	S0	0,9	33	20	12510	807	5	13317	-	13317	-	25	3329
180	B	23,14	1	110	120	I	P0	0,7	34	30	12657	568	5	13225	13225	-	-	25	3306
69	C	1,18	1	100	110	I	P0	0,7	27	30	565	29	5	594	594	-	-	25	149
70	A	6,41	1	100	110	I	P0	0,7	27	30	3026	160	5	3186	3186	-	-	25	797
84	D	33,14	1	100	110	I	P0	0,7	33	30	17763	862	5	18625	18625	-	-	25	4656
85	A	24,95	1	100	110	I	P0	0,7	27	30	13573	649	5	14222	14222	-	-	25	3556
131	A	5,5	1	100	110	I	P0	0,7	27	20	3163	159	5	3322	-	3322	-	25	831
209	B	5,78	1	100	110	I	P0	0,5	27	20	2034	119	5	2153	-	2153	-	25	538
156	B	2,17	1	105	120	I	P0	0,8	34	30	1256	81	5	1337	1337	-	-	25	334
87	F	4,92	1	95	110	I	P0	0,7	27	20	2490	130	5	2620	-	2620	-	25	655
155	C	1,07	1	95	110	I	P0	0,8	33	30	634	40	5	674	674	-	-	25	169
155	E	1,39	1	95	110	I	P0	0,7	33	30	726	44	5	770	770	-	-	25	193
155	F	1,87	1	95	110	I	P0	0,7	33	30	971	59	5	1030	1030	-	-	25	258
130	D	6,06	1	85	100	I	S0	0,8	33	20	2805	213	5	3018	-	3018	-	25	755
167	E	0,73	1	85	100	I	P0	0,7	33	20	324	22	5	346	-	346	-	25	87
83	C	4,72	2	90	110	I	46	0,7	0	0	2360	144	5	2504	2504	-	-	25	626
137	B	0,33	2	90	110	I	46	0,8	0	0	192	12	5	204	204	-	-	25	51
152	A	7,73	2	90	110	I	46	0,8	0	0	4367	317	5	4684	4684	-	-	25	1171
181	B	2,63	2	90	110	I	46	0,8	0	0	1554	106	5	1660	1660	-	-	25	415
205	C	0,86	2	80	100	I	46	0,8	0	0	420	30	5	450	450	-	-	25	113
TOTAL		524,54									208588	11041		219629	87465	89997	42167		112715

Stabilirea indicatorului de posibilitate după starea actuală a arboretelor

U.A.	S (ha)	Cons.	Vârsta (ani)	Volum (m ³)	5*CR, (mc/an)	Volum +5*CR	Volum de extras (m ³)
87 G	5,94	0,1	95	511	-	511	511
128 K	1,00	0,3	85	155	10	165	165
132 A	4,04	0,3	105	848	40	888	888
133 D	1,47	0,3	105	282	-	282	282
163 C	7,49	0,3	110	1505	-	1505	1505
165 A	9,25	0,3	90	1859	110	1969	1969
166 C	3,13	0,1	95	417	-	417	417
166 D	4,46	0,2	95	714	30	744	744
166 F	1,09	0,1	95	51	-	51	51
168 E	7,18	0,3	100	991	-	991	991
169 A	10,59	0,2	105	1218	-	1218	1218
172 A	1,78	0,1	90	162	-	162	162
173 A	22,17	0,3	90	5254	320	5574	5574
175 E	11,25	0,2	110	1339	-	1339	1339
181 A	26,24	0,3	135	6324	260	6584	6584
184 B	4,24	0,3	80	403	-	403	403
184 C	2,61	0,3	110	535	25	560	560
200 C	27,88	0,1	115	1672	-	1672	1672
203 A	15,54	0,3	110	3434	155	3589	3589
284 E	3,05	0,2	115	519	-	519	519
Total U.P. I	170,4			28193	950	29143	29143

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Tabelul 6.1.1.2.1

Indicatori de posibilitate și posibilitatea adoptată

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
C_i [mc/an]	8832	$S.P. normal$ [ha]	527,77
$V_d/10$ [mc/an]	8725	$Perioada I$ [ani]	30
$V_e/20$ [mc/an]	9072	$S.P. I$ [ha]	524,54
$V_f/40$ [mc/an]	6432	$Perioada II$ [ani]	30
$V_g/60$ [mc/an]	5504	$S.P. II$ [ha]	527,35
Q	-0,13	$Volumul arboretelor exploatabile$ [mc/ha]	393
M	-	$P. inductiv$ [mc/an]	11272
P_{ci}	5504	$P. deductiv$ [mc/an]	11632
P1= 5504 mc/an		P2= 11632 mc/an	
Posibilitatea adoptată P = 5504 mc/an			

Pentru adoptarea posibilității au fost analizați indicatorii de posibilitate obținuți prin:

- procedeul creșterii indicatoare, cu valoarea de 5504 mc/an;
- procedeul deductiv al claselor de vârstă, cu valoarea de 11632 mc/an;
- procedeul analitic inductiv, cu valoarea de 11272 mc/an.

Indicatorii de posibilitate obținuți prin procedeele expuse anterior au fost comparați cu valoarea indicatorului de posibilitate după starea arboretelor (2914 mc/an) și cu valoarea creșterii indicatoare (C_i = 8832 mc/an).

Subunitatea de gospodărire A, pentru care s-a organizat procesul de producție forestieră, are suprafața neuniform repartizată pe clase de vârstă, cu deficit de arborete exploatabile ($Q=-0,13$). În

vederea normalizării, în timp, a claselor de vârstă, creșterea eficacității funcțiilor de protecție și asigurarea continuității recoltelor de lemn, valoarea posibilității rezultată prin intermediul creșterii indicatoare, 5504 mc./an, este cea care poate să satisfacă în condiții optime dezideratele impuse în contextul actualei structuri a fondului forestier amenajat. În aceasta situație $P = 5504$ mc/an, se propune pentru adoptare ca posibilitate de produse principale pentru deceniul ce urmează. Planul decenal de recoltare al produselor principale, valabil pentru deceniul ce urmează, va cuprinde arborete exploatabile din care se va putea recolta 55040 mc.

Planul decenal va cuprinde arborete exploatabile din care se va putea recolta în deceniu ce urmează 55040 mc.

Posibilitatea a fost analizată și însușită de conferința a-II-a de amenajare din data de 15.07.2024.

6.1.1.3 Recoltarea posibilității

În planul decenal de recoltare a produselor principale din partea a-II-a, 13.1.1.2., care conține o evidență a arboretelor ce se exploatează în deceniu I, se dau date referitoare la arboretele respective, la semințis, tratamentele de aplicat și alte lucrări necesare în vederea asigurării regenerării naturale, precum și volumul de masă lemnoasă care se recoltează.

Alegerea arboretelor din plan s-a făcut în baza unei cartări prealabile pe urgențe de regenerare. Arboretele care se exploatează sunt formate, în principal, din fag, molid, gorun și brad.

În tabelul 6.1.1.3.1. se prezintă încadrarea arboretelor din planul decenal pe urgențe de regenerare.

Tabel 6.1.1.3.1.

Urgența	Arborete încadrate în Planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața (ha)	Volumul total (m ³)	Volumul de extras (m ³)
11	128K, 184B	5,24	568	568
13	87G	5,94	511	511
15	132A, 133D, 163C, 165A, 166C, 166D, 166F, 168E, 169A, 172A, 173A, 175E, 181A, 184C, 200C, 203A, 284E	159,22	28064	28064
TOTAL URGENȚA I		170,4	29143	29143
23	200B	8	1974	1974
26	148E	5,60	1912	957
27	128L, 132G, 132H, 140A, 148F, 150I, 151A, 154F, 154G, 170F, 170L, 175D, 177I, 200F, 284D	51,16	18209	13798
TOTAL URGENȚA II		64,76	22095	16729
31	129D	2,97	1901	1901
32	140E, 147B, 154I	32,98	19048	5921
34	150F, 150G, 150H	7,27	4077	1346
TOTAL URGENȚA III		43,22	25026	9168
TOTAL		278,38	76264	55040

În tabelul 6.1.1.3.2. se prezintă repartizarea posibilității pe tratamente, suprafețe și specii.

Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii

Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii			
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	PI
Tăieri succesive	70,26	7,03	12276	1227	1215	12	–	–
Tăieri progresive	110,67	11,07	20858	2086	1390	510	186	–
Tăieri rase	97,45	9,74	21906	2191	1946	227	–	18
Total	278,38	27,84	55040	5504	4551	749	186	18

Anual urmează a se parcurge o suprafață de 27,84 ha cu un volum mediu de 222 m³/ha, iar indicele de recoltare este de 2,8 m³/an/ha.

Pentru această unitate de producție s-au fost propus două tipuri de tratament:

- tăieri progresive, care impune regenerarea arboretelor pe cale naturală, regenerare sub masiv, în fâgete, amestecuri de molid-brad-fag, brădeto-fâgete, gorunete, goruneto-fâgete, șleauri de deal cu gorun;
- tăieri succesive în margine de masiv în molidișuri.
- tăieri rase urmate de împăduriri, în arboretele pure de molid sau de refăcut

Tăieri progresive cu o singură intervenție în deceniu se vor executa în următoarele subparcele:

- tăieri progresive de punere în lumină: 148E, 154F, 154G;
- tăieri progresive de racordare: 132A, 133D, 175D, 175E, 181A, 184C, 200C, 284E;

Tăieri progresive cu două intervenții în deceniu se vor executa în următoarele subparcele:

- tăieri progresive de punere în lumină și racordare: 132G, 148F, 177I, 200F, 284D;

Tăierile progresive se executa în strânsă legătură cu *fructificația*. Sunt de preferat ochiurile de formă eliptică (cu axa mare pe direcția est-vest în stațiunile cu deficit de umiditate și pe direcția nord-sud pe versanții umbriți), cu diametrul de 1,5-2 înălțimi de arbore. Ochiiurile se distribuie neuniform pe suprafață, dar, pentru a evita vătămarea semințișului, primele ochiuri se deschid în partea superioară a versanților. Astfel arborii doborâți se scot prin arboretul sub care nu exista încă semințiș.

La primele tăieri se vor extrage arborii uscați, rău conformați. Deasemenea, se va elimina și subarboretul în cazul în care acesta există. Dacă sunt porțiuni de arboret unde ponderea speciilor secundare este mai mare, acestea vor fi extrase preferențial.

Arborii se doboară spre marginile ochiului și se scot prin arboretul dintre ochiuri, pentru a nu vătăma semințișul. Dacă mai există ochiuri în care regenerarea naturală este nesatisfăcătoare se poate recurge la regenerarea artificială, prin plantații sau semănături directe, atât în teren descoperit cât și sub masiv.

Tăierile de lărgire a ochiurilor (punere în lumină) urmăresc luminarea semințișurilor din ochiurile existente și lărgirea lor progresivă. Lărgirea ochiurilor în porțiunile regenerate este necesar să se execute tot într-un an de fructificație în paralel cu deschiderea de noi ochiuri. Lărgirea ochiului s-ar putea realiza prin benzi concentrice dar, în raport cu mersul regenerării benzile se deschid în porțiunea fertilă a ochiurilor. Lățimea benzilor poate varia între 1-2 înălțimi medii ale arboretului. Revenirea cu o nouă tăiere de lărgire depinde de dinamica semințișului. Dacă regenerarea se desfășoară greu sau a fost vătămată se efectuează lucrări de ajutorare a regenerării naturale, recepări sau completări.

Dacă ocolul consideră că este necesar poate efectua semănături în ochiuri.

Referitor la semințiș, arătăm că în arboretele care se lichidează în deceniul II, sunt mai slab reprezentate, dar există un interval mare în care se pot instala.

Dacă regenerarea prezintă goluri sau este rară se vor realiza completări. În arboretele cu semințișul instalat în condiții favorabile pe toată suprafața se poate recurge la lucrări de îngrijire a semințișului sau chiar degajări sau curățiri.

Perioadele de regenerare din aceste arborete sunt de 10 ani, pentru cele care urmează a fi racordate, 20 de ani în cazul celor în care sunt propuse tăieri de punere în lumină și 30 de ani în cele cu tăieri de însămânțare. În unele arborete în deceniu s-au prevăzut 2 tăieri (punere în lumină, racordare), fapt pentru care intervalul dintre tăieri va fi de 6-7 ani, pentru a se putea realiza obiectivele urmărite.

Pentru instalarea de noi semințișuri amenajamentul a propus și lucrări de ajutorarea regenerării naturale care vor consta în mobilizări de sol și lucrări de îngrijirea semințișurilor.

În cazul tăierilor succesive în margine de masiv, benzile încep să înainteze de la *marginea fertilă* a masivului, unde regenerarea progresează activ datorită condițiilor ecologice favorabile, înspre interiorul acestuia. Lățimea unei benzi parcurse cu tăieri succesive este bine să fie de 1,5 - 2,0 înălțimi de arbore.

Aplicarea tratamentului începe într-un an de fructificație, când se parcurge cu tăiere de însămânțare prima bandă a succesiunii. După un interval de 4-5 ani de la instalarea semințișului se revine cu tăierea de dezvoltare, deschizându-se concomitent și o tăiere de însămânțare în banda următoare. La cea de-a treia intervenție, după alți 4-5 ani, în prima bandă se aplică tăierea definitivă, în cea de-a doua tăiere de dezvoltare, deschizându-se concomitent o nouă bandă în care se aplică o tăiere de însămânțare. De aceea, marginea de masiv se definește ca o zonă cuprinzând pe de o parte o bandă internă, în care se execută tăieri succesive și în care există, sub adăpost direct, semințiș în diferite

stadii de dezvoltare, iar pe de altă parte, o bandă externă de pe care vechiul arboret a fost complet înlăturat, dar al cărui semințis mai beneficiază de adăpostul lateral al arboretului vecin.

Dinamica procesului de regenerare și periodicitatea intervențiilor se adaptează în raport cu anii de fructificație și modul de instalare și dezvoltare a semințisului din fiecare bandă.

Tăierile succesive în marginea de masiv trebuie corect orientate, astfel ca să se realizeze protecția antieoliană a seriei de arborete astfel create.

Tăierile succesive în marginea de masiv se vor executa în următoarele subparcele: 87G, 132H, 140E, 147B, 150F, 150G, 150H, 150I, 151A, 165A, 166D, 170F;

Perioadele de regenerare din aceste arborete sunt de 10 ani, pentru cele care urmează a fi lichidate.

Arboretele ce urmează a fi parcurse cu tăieri progresive au consistențe cuprinse între 0,1 – 0,9.

Prin eşalonarea exploatărilor s-a urmărit regenerarea în primii ani a arboretelor cu consistență redusă, la care întârzierile pot avea ca efect degradarea lemnului și înrăutățirea condițiilor de vegetație.

Ordinea orientativă de parcurs a arboretelor este : arboretele din urgența I de regenerare, apoi cele din urgența a II-a și a III-a de regenerare, însă se va ține cont și de anii de fructificație.

Calitativ, arboretele sunt bune, procentul arborilor de lucru fiind ridicat.

Tehnologia de exploatare adecvată tratamentelor prescrise este cea în trunchiuri și catarge, deoarece prin secționarea la cioată se urmărește protejarea semințisului.

Este bine ca tăierile să aibă loc în perioada de iarnă, pe strat de zăpadă, pentru a evita erodarea solului și a asigura protecția regenerărilor.

Tăieri rase în parchete mici se vor executa în subparcelele următoare: 128K, 128L, 129D, 154I, 166C, 166F, 170L, 172A, 184B;

▪ tăieri rase în benzi alaturate se vor executa în subparcelele următoare: 140A, 163C, 168E, 169A, 173A, 200B, 203A;

Tratamentul tăierilor rase în parchete mici este caracterizat prin intervenția cu o singură tăiere de recoltare a arborilor pe picior de pe o suprafață de maxim 3,0 ha.

După îndepărtarea arborilor, în cel mult doi ani, suprafețele se vor parcurge cu lucrări de împădurire

Accesibilitatea arboretelor care urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare este asigurată în proporție de 64%.

6.1.1.4 Prognoza posibilității

Posibilitatea actuală: $P = 5504 \text{ mc/an.}$

Prognoza privind evoluția claselor de vârstă și a posibilității de produse principale pe următoarele trei decenii, s-a întocmit în vederea urmăririi efectului pe care posibilitatea îl va avea asupra continuității recoltării de produse principale și a modificărilor ce vor surveni în structura claselor de vârstă, în sensul echilibrării acesteia.

Prognoza posibilității se prezintă astfel:

– actual	5504 mc/an;
– deceniul II	4873 mc/an;
– deceniul III	4873 mc/an;
– în perspectivă	9530 mc/an.

Proгноза posibilității se prezintă astfel:

Tabelul 6.1.1.4.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
1	2	3	4	5	6	7	8
V1	87248	V1'	126398	V1''	125125	V1'''	104774
V2	181438	V2'	173855	V2''	153504	V2'''	138389
V3	228895	V3'	202234	V3''	187119	V3'''	177754
V4	257274	V4'	235849	V4''	226484	V4'''	194925
V5	290889	V5'	275214	V5''	243655	V5'''	261974
V6	330254	V6'	292385	V6''	310704	V6'''	343302
Q	-0,1	Q'	-0,3	Q''	-0,2	Q'''	-0,1
m	0	m'	0	m''	0	m'''	0
P adoptată	5504	P'	4873	P''	4873	P'''	4873

6.2 Măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

6.2.1 Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale

În Unitatea de Producție și Protecție I Ghimeș-Făget nu există arborete din tipul I de categorii funcționale.

6.2.2 Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

Arboretele încadrate în tipul de categorie funcțională T. II vor fi gospodărite în cadrul unei subunități de tip „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită (categoriile funcționale 2A, 3H, 5I – 642,00 ha).

6.2.2.1 Măsurile de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită

Arboretele supuse regimului de conservare deosebită sunt incluse în S.U.P. M (642,00 ha - categoriile funcționale 1.2A, 1.3H, 1.5I) și îndeplinesc funcții de protecție a terenurilor și funcții de recreere.

În aceste arborete nu se vor executa decât împădurirea golurilor, lucrări de îngrijire, tăieri de igienă și lucrări de conservare.

În vederea exercitării în bune condiții a funcțiilor atribuite se impun următoarele măsuri de gospodărire:

- menținerea sau realizarea de arborete cu structuri cât mai apropiate de cele ale pădurilor naturale;
- menținerea capacității de protecție, ameliorarea ei, sau la formarea de noi arborete capabile de a prelua funcțiile de protecție avute de vechiul arboret;
- menținerea sau realizarea unei consistențe cât mai pline;
- introducerea unor specii care să urmărească stabilitatea solului și să contribuie la îmbunătățirea condițiilor staționale;
- prevenirea și combaterea bolilor și a dăunătorilor;
- lucrările de îngrijire preconizate vor fi prudente, cu intensitate mai redusă decât în celelalte arborete;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict;
- prin tehnologiile de exploatare ce se vor aplica se va urmări să nu fie afectată calitatea solului;
- în aceste păduri nu se organizează recoltarea de produse principale, fiind gospodărite în regim de conservare deosebită, funcțiile lor de protecție fiind de intensitate ridicată.

În planul lucrărilor de conservare, evidența 13.1.4, din partea a II-a, au fost evidențiate arborete cu vârste cuprinse între 70 – 165 ani și consistențe de 0,4-0,7, al căror efect protector a început să scadă, din ele urmând să se recolteze masă lemnoasă pentru a stimula instalarea regenerării naturale și dezvoltarea ei în vederea creării viitoarelor arborete.

Cota medie de extracție pe total lucrări de conservare este de 11% din volumul total al arboretelor, iar pe arborete variază între 8% și 100%.

Volumul de extras are un caracter orientativ, administratorul pădurii având posibilitatea de a mări sau micșora procentul de extras în funcție de realitățile din teren și de schimbările produse în structura arboretelor.

În ceea ce privește semințișul existent, în unele arborete acesta este foarte bine reprezentat, iar în altele lipsește.

Pentru a ajuta realizarea procesului de regenerare, actualul amenajament a propus o gamă variată de lucrări cum sunt: mobilizarea solului și îngrijirea semințișurilor. În unele u.a. fără semințiș, au fost propuse și împăduriri.

În arboretele care se parcurg cu lucrări de conservare, ca de fapt și în celelalte arborete din S.U.P. M, care nu sunt cuprinse în plan pentru menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare se vor efectua tăieri de igienă.

Recapitulația pe categorii de lucrări și masa lemnoasă totală și anual de extras pe specii este redată la finele planului.

Este necesar ca în prima urgență să fie extrași arborii cu defecte sau cu stare de vegetație lăncedă. Mobilizarea solului se va face în anii de fructificație.

Masa lemnoasă care rezultă din lucrări de conservare nu intră în cuantumul posibilității de produse principale, ci numai în bilanțul de masă lemnoasă care se extrage la nivel de U.P.

În tabelul următor este prezentată situația suprafețelor de parcurs cu tăieri de conservare, precum și volumul posibil de extras.

Tabelul 6.2.2.1.1

Recapitulații pe specii a volumului posibil de extras prin lucrări de conservare

S.U.P.	Suprafața [ha]		Volum [mc]		Volumul anual de recoltat pe specii [mc]			
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	-	-
M	253,33	25,33	11157	1116	1053	63	-	-

Indicele de recoltare pentru lucrări de conservare este de 1,7 mc/an/ha.

Pe lângă lucrările de conservare se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale urmărindu-se instalarea semințișului și promovarea ochiurilor de regenerare instalate, dar și împăduriri.

6.2.3 Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul IV de categorii funcționale

Din tipul IV face parte categoria funcțională 5Q, păduri cu funcții speciale de protecție, pentru care sunt admise, pe lângă lucrări de îngrijire, lucrări de regenerare și tăieri a produselor accidentale precum și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare.

6.3 Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor este întocmit pentru următorii zece ani și cuprinde prevederi la nivel de arboret specifice lucrărilor următoare: curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

Planul a fost realizat pentru arboretele unității de producție neținând seama de încadrarea pe subunități de producție/protecție.

Prin lucrările de îngrijire adoptate se vor promova speciile valoroase specifice tipului natural fundamental de pădure cum ar fi gorunul și stejarul, dar și celelalte specii valoroase introduse sau autohtone.

Aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor se va face conform cu „Normele tehnice pentru îngrijire și conducerea arboretelor” în vigoare.

Lucrări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volum [mc]		Posibilitatea anuală pe specii [mc]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	SAC	LA	ME	PI	DR	DT	DM
Degajări	II	2,99	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	39,5	3,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	42,49	4,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	307,82	30,78	4296	430	304	93	2	10	1	6	1	1	4	8
	Total	307,82	30,78	4296	430	304	93	2	10	1	6	1	1	4	8
Rărituri	II	117,53	11,75	3826	383	377	-	-	-	3	2	1	1	-	-
	III-VI	332,79	33,28	11434	1143	1000	93	3	8	21	-	4	-	1	14
	Total	450,32	45,03	15260	1526	1377	93	3	8	24	2	5	1	1	14
Produce secundare	II	120,52	12,05	3826	383	377	-	-	-	3	2	1	1	-	-
	III-VI	680,11	68,01	15730	1573	1304	186	5	18	22	6	5	1	5	22
	Total	800,63	80,06	19556	1956	1681	186	5	18	25	8	6	2	5	22
Tăieri de igienă	II	217,9	217,9	3377	338	330	6	-	-	2	-	-	-	-	-
	III-VI	546,87	546,87	4097	409	356	46	1	1	3	1	-	1	-	-
	Total	764,77	764,77	7474	747	686	52	1	1	5	1	-	1	-	-
Total general	II	338,42	229,95	7203	721	707	6	-	-	5	2	1	1	-	-
	III-VI	1226,98	614,88	19827	1982	1660	232	6	19	25	7	5	2	5	22
	Total	1565,4	844,83	27030	2703	2367	238	6	19	30	9	6	3	5	22

Prin efectuarea lucrărilor de îngrijire se urmărește realizarea unor structuri corespunzătoare Țelurilor de gospodărire propuse, aceste lucrări constituind o caracteristică definitorie a silviculturii intensive.

Cele mai importante obiective urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea rezistenței la acțiunea agresivă a factorilor externi (biotici și abiotici);
- creșterea productivității arboretelor, și a pădurii în ansamblu, și îmbunătățirea calității lemnului produs;
- mărirea efectelor de protecție și a calității factorilor de mediu (protecția solului și a apelor);
- mărirea capacității de fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare.

Pentru fiecare arboret au fost stabilite obiective concrete în raport cu funcțiile atribuite și cu Țelurile de gospodărire fixate prin amenajament.

Răriturile, curățirile și degajările au fost propuse în toate arboretele care au necesitat lucrările respective, funcție de stadiul de dezvoltare și consistență. Pentru restul arboretelor neîncadrate în alte categorii de lucrări s-au propus tăieri de igienă.

Degajarea este o operațiune de înlăturare din semințișurile naturale sau din semănături și plantații a exemplarelor prea dezvoltate din semințișul preexistent, a lăstarilor de cioata sau rădăcina, a arbuștilor prea puternic dezvoltați sau a speciilor de amestec care copleșesc puietii speciilor de valoare.

Intensitatea degajărilor depinde de situația concretă a fiecărui arboret tânăr (proportia speciilor copleșitoare și de protejat, repartitia lor în spațiu). Intensitatea se stabilește pe teren, pe suprafețele de probă. Dacă prin extragerea tuturor exemplarelor se produc goluri mari în arboret, degajarea se poate face în mai multe etape.

Periodicitatea degajărilor depinde de necesități, executându-se ori de câte ori este nevoie (mai ales în arboretele amestecate). Obișnuit, periodicitatea este între 1-3 ani, mai mică în cazul speciilor repede crescătoare și în stațiuni de bonitate ridicată. Numărul degajărilor nu este limitat, efectuându-se atâtea câte sunt necesare.

Anual se va parcurge cu degajări o suprafață de 4,25 ha.

Curățirea (lămurirea) este operațiunea de înlăturare din arboretul tânăr, în stadiile de nuieliș și prăjiniș, a exemplarelor uscate și a celor cu forme necorespunzătoare, ca și a celor aparținând speciilor nedorite.

În aceste stadii de vârstă arboretul tânăr este încă foarte des. Eliminarea naturală, din cauza competiției este intensă, dar nu întotdeauna se elimină exemplarele considerate de silvicultor necorespunzătoare țelului de gospodărire. De aceea este necesară această intervenție care are și rostul de a crea mai mult spațiu pentru exemplarele care corespund respectivului țel.

Prin curățire se face o selecție negativă în masă, eliminând din arboret toate exemplarele necorespunzătoare ca specie sau ca viitor element de structură. Întrucât consistența arboretului nu trebuie să scadă sub 0,8 (0,75) la fiecare intervenție, pentru realizarea scopului propus pot fi necesare câteva curățiri succesive.

Prima curățire se face când arboretul este în stadiul de nuieliș-prăjiniș, la o înălțime medie a arborilor de 2-3 m și înălțimi dominante de 5-6 m. Dacă s-au făcut degajări, prima curățire se execută după 3-5 ani de la ultima degajare.

Anual se va parcurge cu curățiri o suprafață de 30,78 ha și se va extrage un volum de 430 mc/an.

Răriturile sunt lucrări de îngrijire ce se efectuează periodic în arborete după ce acestea au realizat stadiul de pârș și apoi în stadiile de codrișor și codru mijlociu pentru care se reduce, prin selecție pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii și creșterii calității funcționale a acestora. Aceste lucrări au un pronunțat caracter de îngrijire individuală a arboretelor.

Prima răritură se va executa atunci când arboretul realizează diametrul de 8-10 cm și înălțimea de 10-12 m. La rărituri se va aplica selecția individuală, pozitivă, după criterii silviculturale, fenotipice, ecologice și economice.

În raport cu tipul de pădure, starea arboretelor și țelul de gospodărire se vor aplica următoarele metode:

- răritură de sus, când se acționează în plafonul superior;
- răritură de jos, când se acționează în plafonul inferior;
- răritură schematico-selectivă care se aplică în cadrul culturilor uniclonale.

În condițiile arboretelor din U.P. I Ghimeș-Făget se poate aplica cu bune rezultate combinația dintre metoda „*de sus*” și metoda „*de jos*”, dar nu se exclude nici posibilitatea folosirii separate a celor două metode, în funcție de necesitatea arboretului.

Tehnica de executare se diferențiază în raport cu țelul de gospodărire, formația forestieră și starea arboretelor.

Marcarea arborilor de extras la foioase se va face în timpul perioadei de vegetație.

Tehnologiile de exploatare sunt specifice acestui gen de lucrări și se stabilesc de organele de specialitate ale ocoalelor silvice, conform instrucțiunilor tehnice în vigoare, în așa fel încât să nu se aducă prejudiciu arborilor rămași pe picior, îndeosebi arborilor de viitor, care trebuie protejați.

Intensitatea și periodicitatea răriturilor se stabilește în funcție de starea fiecărui arboret, de specii și țelul de gospodărire și variază în limite moderate.

Trebuie evitată adoptarea de periodicități mai mari de 12 ani, cu majorarea corespunzătoare a intensității extragerilor, asemenea intervenții punând în pericol stabilitatea, calitatea și eficacitatea funcțională a arboretelor.

Anual se va parcurge cu rărituri o suprafață de 45,03 ha și se va extrage un volum de 1526 mc/an.

Tăierile de igienă sunt operațiuni prin care se urmărește asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruți sau doborâți de vânt ori zăpadă, puternic afectați de insecte, precum și a arborilor cursă și de control folosiți la protecția pădurilor.

Cu tăieri de igienă se vor parcurge eşalonat și periodic toate pădurile, după necesități impuse de starea arboretelor, indiferent dacă au fost parcurse sau nu în anul anterior cu lucrări de îngrijire normale sau tăieri de regenerare. În anul parcurgerii arboretelor cu lucrări de îngrijire (rărituri) sau de regenerare, igienizarea se realizează concomitent cu aceste intervenții.

Intensitatea, respectiv volumul de extras prin aceste lucrări, este determinată, de starea de fapt a fiecărui arboret în perioada dată. Pentru U.P. I Ghimeș-Făget intensitatea va fi (orientativ) de 0,98 mc/an/ha. Anual se va parcurge o suprafață de 764,77 ha și se va recolta un volum aproximativ de 747 mc/an.,

Se face precizarea că suprafața este obligatoriu de parcurs anual pentru toate lucrările, iar volumul indicat are caracter orientativ. Dacă în cursul deceniului și alte arborete, care nu au fost incluse în „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor”, îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu lucrări, acestea se vor efectua pentru a nu împiedica buna dezvoltare a arboretelor respective.

Structura posibilității pe specii este prezentată în tabelul 6.3.1.

Întreaga posibilitate din produse secundare este accesibilă la instalațiile de transport existente. Materialul lemnos rezultat din rărituri se va fasona și se valorifica sub formă de araci, pari, fascine, lemn de foc și sortimente pentru industrializare, resturile urmând a fi adunate în grămezi de crăci.

Volumul propus spre recoltare la lucrări de îngrijire este orientativ, iar suprafețele de parcurs sunt obligatorii. Se pot parcurge și unitățile amenajistice care nu sunt incluse în planul decenal, doar dacă realizează condiții necesare pentru a fi parcurse.

6.4 Volumul total posibil de recoltat (produse principale, conservare, produse secundare)

Tabelul 6.4.1

Volumul total posibil de recoltat

Lucrări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volum [mc]		Posibilitatea anuală pe specii [mc]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	SAC	LA	ME	PI	DR	DT	DM
Produse principale	II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	III-VI	278,38	27,83	55040	5504	4551	749	186	–	–	–	18	–	–	–
	Total	278,38	27,83	55040	5504	4551	749	186	–	–	–	18	–	–	–
Lucrări de conservare	II	253,33	25,33	11157	1116	1053	63	–	–	–	–	–	–	–	–
	III-VI	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Total	253,33	25,33	11157	1116	1053	63	–	–	–	–	–	–	–	–
Produse secundare	II	120,52	12,05	3826	383	377	–	–	–	3	2	1	1	–	–
	III-VI	680,11	68,01	15730	1573	1304	186	5	18	22	6	5	1	5	22
	Total	800,63	80,06	19556	1956	1681	186	5	18	25	8	6	2	5	22
Tăieri de igienă	II	217,90	217,90	3377	338	330	6	–	–	2	–	–	–	–	–
	III-VI	546,87	546,87	4097	409	356	46	1	1	3	1	–	1	–	–
	Total	764,77	764,77	7474	747	686	52	1	1	5	1	–	1	–	–
Total general	II	591,75	255,28	18360	1837	1760	69	–	–	5	2	1	1	–	–
	III-VI	1505,36	642,71	74867	7486	6211	981	192	19	25	7	23	2	5	22
	Total	2097,11	897,99	93227	9323	7971	1050	192	19	30	9	24	3	5	22

În concluzie, bilanțul masei lemnoase de exploatat în deceniu, se prezintă după cum urmează:

- din produse secundare = 1956 mc/an;
- din tăieri de igienă = 747 mc/an;
- din tăieri de produse principale = 5504 mc/an.
- din lucrări de conservare = 1116 mc/an.

Total = 9323 mc/an.

Creșterea curentă la nivel de U.P. este de 6,7 mc/an/ha, iar indicele de recoltare pe total este de 3,3 mc/an/ha, ceea ce înseamnă că se recoltează mult mai puțin decât creșterea arboretelor, în acest fel existând posibilitatea asigurării unei rezerve de masă lemnoasă care nu se recoltează.

6.5 Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Prin elaborarea „Planului lucrărilor de regenerare și împădurire” se urmărește introducerea imediată în producție a terenurilor destinate împăduririi și regenerării cu speciile forestiere cele mai indicate din punct de vedere economic și ecologic. Planificarea acestor lucrări s-a făcut ținând cont de situația înregistrată cu prilejul descrierii unităților amenajistice, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planului de recoltare a produselor principale, a lucrărilor de îngrijire, de necesitatea asigurării unor structuri corespunzătoare ale arboretelor în raport cu funcțiile atribuite, precum și de cerința împăduririi urgente a tuturor terenurilor goale din fondul forestier. S-a avut în vedere, cu

precădere, asigurarea regenerării naturale cu specii autohtone valoroase de fag și brad, alături de care se vor introduce speciile de amestec necesare (paltin de munte, ș.a.), care să contribuie la sporirea productivității și asigurarea stabilității arboretelor.

În vederea regenerării cât mai urgente și a realizării unor arborete de valoare s-au propus, pentru acest deceniu, următoarele categorii de lucrări:

A. Lucrări de ajutorarea a regenerării naturale;

B. Lucrări de regenerare– constând din împăduriri după tăieri progresive, succesive și de conservare;

C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv;

D. Îngrijirea culturilor tinere – s-au propus lucrări de îngrijire prin care se vor efectua revizuirea culturilor, mobilizarea solului în jurul puieților și descopleșirea semințișurilor și puieților acoperiți de buruieni.

Se face mențiunea că ocolul trebuie să înregistreze în amenajament proveniența puieților. Semințișul foioaselor vătămat de către vânat, sau cu ocazia extragerilor de masă lemnoasă, va trebui recepat. Efectuarea unor lucrări de calitate și utilizarea unor puieți viguroși corespunzători dimensional, va permite crearea unor arborete stabile și productive.

Speciile propuse a se utiliza în lucrările de împădurire sunt conforme cu cele indicate de tipul natural fundamental de pădure.

În cazul în care dinamica creșterii și dezvoltării semințișurilor și culturilor va impune și necesitatea altor lucrări decât cele cuprinse în prezentul plan, acestea pot fi executate de personalul tehnic de specialitate.

La *subcapitolul 13.3* se prezintă planul lucrărilor de regenerare cât și lucrările de ajutorare a regenerării și îngrijire a culturilor, în tabelul 6.5.1. prezentându-se o recapitulație a acestor lucrări (suprafețele sunt prezentate și pe ocoale silvice).

Tabelul 6.5.1

Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața de parcurs ha
A	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale	126,55
A.1	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	36,28
A.1.4	Mobilizarea solului	36,28
A.2	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	90,27
A.2.1	Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	50,76
A.2.2	Descopleșirea semințișului	39,51
B	Lucrări de regenerare	165,06
B.1	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	10,82
B.1.1	Împăduriri în terenuri cu goluri nerezulate în urma tăierilor de regenerare	10,82
B.2	Împăduriri în terenuri parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	154,24
B.2.3	Împăduriri după tăieri progresive	37,11
B.2.4	Împăduriri după tăieri succesive	19,02
B.2.5	Împăduriri după lucrări de conservare	36,30
B.2.7	Împăduriri după tăieri rase	61,81
C	Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv	209,95
C.1	Completări în arboretele tinere existente	176,94
C.2	Completări în arboretele nou create (20%)	33,01
D	Îngrijirea culturilor tinere	348,17
D.1	Îngrijirea culturilor tinere existente	179,10
D.2	Îngrijirea culturilor tinere nou create	169,07

Dacă după împădurirea golurilor nu se va realiza o consistență corespunzătoare se vor executa completări, acolo unde va fi necesar.

6.6 Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare

În tabelul 6.6.1 sunt prezentate lucrările propuse pentru redresarea arboretelor slab productive sau cu compoziții necorespunzătoare.

Tabel 6.6.1

Arborete slab productive și cu compoziții necorespunzătoare

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața [ha]	Arborete din tipul III-VI de categorii funcționale [ha]						Arborete din tipul II [ha]		
		Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase de refacere sau substituie			Lucrări de conservare		
		Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.
Natural fundam. prod. inf.	117,76	–	–	76,37	1,00	–	–	40,39	–	–
Total derivat de prod. Mij.	4,71	–	–	4,71	–	–	–	–	–	–
Artificial de prod. Inf.	21,31	–	–	21,31	–	–	–	–	–	–
Total	143,78	–	–	102,39	1,00	–	–	40,39	–	–

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară sunt arborete corespunzătoare din punct de vedere al caracterului natural fundamental, situație de fapt prezentată în subcapitolul 4.7.

Prezentarea lor în tabelul de mai sus are caracter orientativ și se face cu scopul de a arăta ce lucrări se vor efectua în cursul deceniului.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară, fac parte din categoria celor a căror gospodărire trebuie urmărită îndeaproape, pentru ca și arboretele respective să fie readuse prin lucrările preconizate la caracterul natural fundamental.

Clasificarea arboretelor slab productive și provizorii s-a făcut în subcapitolul 4.7.

Arboretele încadrate în S.U.P. "M" se vor reface în timp îndelungat, prin lucrări de conservare, însă condițiile staționale nu vor permite creșterea productivității decât în puține cazuri.

6.7 Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Tabelul 6.7.1

Lucrări prevăzute pentru gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori

Natura și gradul de afectare	Suprafața [ha]	Lucrări prevăzute [ha]							
		Tăieri progresive	Tăieri succesive	Tăieri rase	Tăieri de conservare	Lucrări de îngrijire	Tăieri de igienă	Îngrijirea culturilor	Completări
Doborâturi izolate	872,32	22,8	23,40	38,09	220,47	167,18	387,64	–	12,74
Doborâturi destul de recente	145,81	–	22,34	2,97	7,83	27,54	80,14	–	4,99
Doborâturi frecvente	8,82	–	–	1,09	–	–	7,73	–	–
Uscare slabă	443,62	10,88	47,56	19,44	124,42	49,39	191,93	–	–
Uscare mijlocie	137,22	4,92	2,61	13,07	18,67	2,26	95,69	–	–
Uscare puternică	13,60	–	–	11,59	1,18	–	0,83	–	–
Uscare foarte puternică	0,92	–	–	–	0,93	–	–	–	–
Atac de dăunători mediu	14,05	4,04	–	–	6,80	–	3,32	–	–
Atac de dăunători puternic	0,92	–	–	–	0,92	–	–	–	–
Rupturi izolate	419,88	10,73	9,25	9,95	95,14	106,72	188,09	–	–
Rupturi destul de recente	62,87		22,34		1,87	1,92	35,31	–	1,43
Vătămare de exploatare slabă	67,64	3,05		0,48	33,75	10,04	16,05	–	4,27
Vătămare de exploatare moderată	71,66	6,10	15,58	24,21	13,68	–	12,09	–	–
Vătămare produsă de vânt slabă	35,12	–	–	–	–	4,07	1,13	–	29,92
Înmlăștinare de scurtă durată	0,66	–	–	–	–	–	0,66	–	–
Înmlăștinare sezonieră	15,39	–	–	–	–	–	15,39	–	–
Roca la suprafață /0,1 S	242,03	31,07	6,84	20,25	15,26	56,42	83,47	–	29,50
Roca la suprafață /0,2 S	202,70	5,60	–	1,00	47,39	23,07	74,46	3,68	47,50
Roca la suprafață /0,3S	132,64	0,65	0,34	7,18	49,09	36,17	39,21	–	–
Roca la suprafață /0,4 S	70,07	–	–	–	51,06	0,50	17,48	–	1,03
Roca la suprafață /0,5 S	11,80	–	–	–	–	–	11,80	–	
Roca la suprafață /0,6 S	11,56	–	–	–	11,56	–	–	–	–

Pentru arboretele din U.P. I Ghimeș-Făget au fost propuse lucrările care se impun, după vârsta, starea și consistența arboretelor.

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

Pe lângă producția de lemn, care constituie produsul de bază al silviculturii, pădurile acestei unități de producție mai pot furniza o serie de alte produse valoroase, cum sunt: fructe de pădure, ciuperci comestibile, produse cinegetice etc.

Valorificarea integrală a tuturor resurselor pădurii presupune reglementarea producției și a recoltării acestor produse, acțiune ce trebuie realizată cu mult discernământ astfel încât să nu fie afectată buna gospodărire a pădurilor, producția de lemn și funcțiile de protecție ale acestora.

7.1 Resurse cinegetice

Din punct de vedere cinegetic, U.P. I Ghimeș-Făget face parte din fondul de vânătoare nr. 1 Ghimeș-Făget.

Speciile de vânat întâlnite în această zonă sunt: cerbul comun (*Cervus elaphus*), căpriorul (*Capreolus capreolus*), ursul (*Ursus arctos*) și mistrețul (*Sus scrofa*) ca vânat principal, iepurele (*Lepus europaeus*), lupul (*Canis lupus*), vulpea (*Vulpes vulpes*), viezurele (*Meles meles*) și jderul de copac (*Martes martes*) ca vânat secundar.

Pentru asigurarea dezvoltării în bune condiții a efectivelor de vânat, au fost rezervate din fondul forestier 1,1 ha reprezentând pășuni și fânețe naturale pentru asigurarea hranei vânatului.

Ultima evaluare a efectivelor de vânat arăta existența în teren a cerbilor, căpriorilor, mistreților și iepurilor.

Având în vedere importanța rolului recreativ al vânătoriei, precum și aportul pe care vânatul propriu-zis îl aduce economiei în general, este necesar ca gospodărirea acestuia să se facă în cele mai bune condiții.

Pentru observarea și îndrumarea speciilor de vânat spre realizarea efectivelor optime, precum și pentru desfășurarea în bune condiții a practicii vânătoarești se recomandă construirea de poteci de vânătoare, prin care să se asigure accesibilitatea parcelelor limitrofe acestei unități de producție, bordeie de pândă și observatoare. În scopul evitării pagubelor aduse pădurii în cazul unei suprapopulări și pentru obținerea unor populații viguroase din punct de vedere genetic se recomandă menținerea efectivelor de vânat în jurul valorilor optime, menținerea unui raport adecvat între specii și sexe și eliminarea exemplarelor bolnave sau degenerate prin intermediul selecției și a vânătoriei organizate.

Pentru buna dezvoltare a speciilor de vânat în vederea menținerii unui echilibru între efectivul existent și bonitatea stațiunilor, se vor lua următoarele măsuri:

- tăierile de îngrijire să nu fie executate în locurile de adăpost ale mistrețului;
- în perioada de iarnă va fi administrată hrană suplimentară pentru vânat, în funcție de necesitățile reale determinate de condițiile climatice, dar nu în plantațiile tinere sau la marginea acestora;
- protecția vânatului și combaterea braconajului;
- combaterea dăunătorilor, acțiune ce va fi dusă în mod permanent și eficient, dar fără a extermina răpitoarele, menținându-se în permanență un echilibru între toate speciile de animale care conviețuiesc în pădure;
- executarea (recondiționarea) unor instalații vânătoarești (poteci, hrănituri, sărării);
- limitarea pășunatului;
- asigurarea liniștii vânatului.

Informații privind structura, categoria de bonitate și efectivele de vânat, instalațiile și construcțiile vânătoarești precum și recoltele de vânat se întâlnesc în fișele fondurilor de vânătoare.

7.2 Potențial salmonicol

Principalul pârau cu potențial salmonicol din U.P. I Ghimeș-Făget este pâraul Tarhăuși.

Deși condițiile de dezvoltare ale păstrăvului sunt bune, totuși cantitatea de pește este relativ redusă și aceasta se datorează în principal utilizării lucrărilor mecanizate la exploatarea (majoritatea drumurilor de tractor traversează cursurile pâraielor), apariției viiturilor în cazul unor ploii torențiale de durată sau a unor furtuni (ocazie cu care uneori se distrug și cascadele existente) și braconajului.

Pentru îmbunătățirea situației pe viitor, se impun o serie de măsuri și anume:

- intensificarea pazei în scopul combaterii braconajului;
- sporirea numărului de cascade artificiale;
- executarea unor piteni sau căsuțe din lemn, care să ofere adăposturi pentru salmonide în cazul viiturilor;
- repopularea anuală (cel puțin în primii ani) a cursurilor de apă amenajate cu puiet de păstrăv indigen (considerat cel mai indicat pentru acest fond de pescuit).

În această unitate de producție nu există construcții piscicole.

7.3 Producția de fructe de pădure

Condițiile staționale și pedoclimatice din această unitate de producție sunt favorabile dezvoltării în fondul forestier a unor specii lemnoase și erbacee (zmeur, mur, fragi, măceșe, cătină), ale căror fructe sunt folosite în industria alimentară și farmaceutică.

Producția acestora este variabila de la an la an, fiind influențată de condițiile climatice existente în anul respectiv în perioada de înflorire și de recoltare și de posibilitățile de recoltare și valorificare.

7.4 Producția de ciuperci comestibile

În această unitate de producție se înregistrează periodic producții însemnate de ciuperci comestibile cum ar fi hribi (*Boletus edulis*), ghebe (*Armillaria mellea*) sau gălbiori (*Cantharellus cibarius*), care sunt solicitate atât în consumul intern cât și la export. Astfel, în deceniul trecut s-au recoltat importante cantități de ciuperci, numai din flora spontană, ocolul neavând amenajate culturi intensive, valorile aferente fiind menționate în studiul general pe ocol.

Pe viitor nu se pot face prognoze în acest sens, dată fiind perisabilitatea produsului și fluctuațiile mari de la an la an ale producției de ciuperci.

7.5 Resurse melifere

În U.P. I Ghimeș-Făget, până în prezent, resursele melifere (salcâmul, teiul, zmeurul, flora de pe pășunile și fânețele din zonă) sunt nesemnificative, nepermițând desfășurarea unei activități apicole rentabile.

7.6 Materii prime pentru împletituri

Condițiile staționale sunt improprietăți pentru crearea unor răchitării, iar în cuprinsul pădurilor studiate nu sunt specii care ar putea fi utilizate pentru împletituri.

7.7 Alte produse

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

- *semințele forestiere*: pentru producerea puietilor se vor recolta semințe din arborete ce vegetează în condiții similare celor din u.a.-urile ce urmează a fi împădurite.
- *plantele medicinale și aromatice*: coada șoricelului, arnică, sunătoare, cimbrisor, urzică, ferigă, feriguță, licheni.
- *furajele*: fânul din goluri, din plantații fără prejudicierea acestora, frunzare pentru vânat.
- *rășina*: din arboretele ce urmează a fi exploatate în anul respectiv sau în anul următor.
- *materii prime pentru industria de tananți*: coajă și conuri de molid.
- *cețină de molid*: pentru industria de uleiuri eterice și farmaceutică.
- *pomi de iarnă*: din regenerările naturale sau culturi mixte cu indicii de acoperire peste cel normal, fie și numai pe anumite porțiuni.
- *materii prime pentru produse artisanale*

Se impune ca pe viitor, pe baza unui studiu de prospectare a pieței și în funcție de solicitări, să se facă demersuri privind valorificarea produselor nelemnoase ale pădurii, aceasta constituind o sursă importantă și suplimentară de venit.

8 PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

În vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajament s-au luat măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier.

Arboretele fondului forestier sunt frecvent afectate de acțiunea factorilor destabilizatori, iar în astfel de situații personalul tehnic ce administrează fondul forestier este obligat să identifice agentul vătămător, suprafața afectată, felul și intensitatea atacului (fenomenului) pentru a stabili măsurile necesare de protecție în vederea evitării eventualelor pagube.

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

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitate, cât și asigurarea stabilității mai mari a întregului fond forestier. În cuprinsul unității de producție studiate au fost semnalate doborâturi de vânt izolate.

Pădurile luate în studiu (molidișuri, molideto-brădetes și amestecuri de molid, brad, fag) au o rezistență relativ bună la acțiunea dăunătoare a vântului, până acum nefiind înregistrate doborâturi de vânt în masă.

Pentru mărirea stabilității arboretelor se impune respectarea unor măsuri, cum ar fi:

- reducerea pe cât posibil a numărului arborilor răniți prin lucrări de exploatare, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută;
- reîmpădurirea rapidă a golurilor existente, utilizându-se material săditor de proveniență locală și respectându-se formulele de împădurire;
- ameliorarea consistenței și compoziției prin utilizarea unor specii mai rezistente (paltin, larice, scoruș);
- conducerea arboretelor spre compozițiile-țel determinate de tipurile naturale de pădure, realizându-se astfel amestecuri omogene cu rezistență sporită la acțiunea vântului și a zăpezii;
- efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și realizarea unor densități care să permită o bună dezvoltare a coroanelor.

Mărirea rezistenței arboretelor la acțiunea dăunătoare a vântului este o problemă de durată care urmează a fi rezolvată în timp prin aplicarea complexului de măsuri stabilite de amenajament.

La efectuarea plantațiilor se va avea grijă să nu fie răniți puieții și de asemenea nu vor fi plantați puieți ce prezintă răni. Pășunatul va fi interzis, iar pe timp de iarnă vârfurile puieților vor fi protejate cu pungă sau prin folosirea repelenților. Toate acestea au scopul de a evita infestarea puieților cu ciuperci xilofage.

Arboretele vor fi parcurse obligatoriu cu lucrări de îngrijire încă din primele stadii de dezvoltare cu scopul creării de arborete cu un ridicat grad de stabilitate, cu exemplare bine dezvoltate, cu coroane simetrice și cu un sistem de rădăcini dezvoltat. Prin intervenții cu intensități mai mari în tinerețe se poate obține o rezistență individuală a arboretelor la vânt, cu grijă deosebită de a nu se reduce consistența sub 0,8. Începând cu primele faze de dezvoltare se va începe dirijarea marginii masivului pe o distanță de 1-2 înălțimi de arbore pentru crearea de liziere puternice.

Cu ocazia lucrărilor efectuate se vor extrage neîntârziat arborii uscați, rupti, doborâți, atacați de insecte și de agenți criptogamici.

Măsurile prevăzute prin amenajament pot contribui la protecția arboretelor împotriva doborâturilor de vânt și zăpadă numai cu condiția ca ele să fie aplicate în ansamblul lor și mai ales cu continuitate.

8.2 Protecția împotriva incendiilor

Unitatea de producție I Ghimeș-făget, prin multitudinea de trupuri de pădure împrăștiate în jurul așezărilor rurale este predispusă oricând, în condiții de uscăciune și secetă, la posibile apariții de incendii.

Personalul silvic trebuie să fie temeinic pregătit și instruit pentru a ști cum trebuie să acționeze cu maximă operativitate în cazul izbucnirii unui incendiu. De asemenea și dotarea punctelor P.S.I. trebuie să fie corespunzătoare.

Toate lucrările executate în pădure vor fi precedate de instructaje obligatorii privind protecția muncii și normele P.S.I. Cu această ocazie se vor face cunoscute pozițiile locurilor special amenajate pentru odihnă și fumat.

Pentru preîntâmpinarea acestui fenomen se mai impun și o serie de măsuri, de genul :

- În perioadele secetoase, se vor efectua patrulare speciale ale personalului silvic, vizând zonele turistice frecventate, cele din jurul stânelor, a parchetelor de exploatare;
- înființarea unor pichete de incendiu dotate cu unelte și mijloace de intervenție promptă în caz de incendiu;
- extragerea arborilor uscați, rupți și doborâți;
- stabilirea unor trasee de patrulare și puncte fixe de observație mai ales în perioadele critice de secetă accentuată;
- se vor menține și dezvolta rețelele de poteci pentru accesul în zonele greu accesibile.

În cazul unui incendiu primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin săparea de șanțuri și deplasarea rapidă a echipelor de intervenție.

8.3 Protecția împotriva poluării industriale

Având în vedere faptul că pe raza acestei unități de producție nu există unități industriale producătoare de noxe care să afecteze arboretele din zonă, nu sunt necesare măsuri speciale de protecție a arboretelor în acest scop.

Totuși, pentru prevenirea unor astfel de fenomene sunt necesare unele indicații, și anume:

- prevenirea deversărilor în ape (izvoare, pâraie) a unor substanțe chimice sau petroliere, care ar putea rezulta în urma executării proceselor de exploatare;
- evitarea creării de arborete simplificate structural (de tipul monoculturilor), care contribuie la formarea de păduri foarte vulnerabile în viitor la acțiunea noxelor industriale;
- evitarea fertilizării, în anumite condiții a solurilor forestiere cu fertilizanți chimici.

În eventualitatea observării apariției fenomenului de poluare se va avertiza imediat atât unitatea ce constituie sursa poluantă cât și forurile superioare răspunzătoare de protecția mediului.

8.4 Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

În suprafața studiată nu s-au semnalat atacuri puternice de insecte sau ciuperci.

Pentru evitarea unor atacuri în masă se impun aplicarea unor măsuri profilactice. Astfel în scopul protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se impune ca personalul silvic de teren de la ocolul silvic ce au în administrare pădurea să urmărească în teren evoluția populațiilor de insecte și apariția unor eventuale focare de infecție.

Se impune menținerea unei stări fitosanitare bune a pădurii, în acest sens fiind necesare:

- promovarea arboretelor natural fundamentale, a speciilor forestiere și a formelor genetic rezistente precum și amestecurilor de specii;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- instalarea nadelor feromonale;
- evitarea acțiunilor antropice care afectează rezistența arboretelor la boli și dăunători (pășunat, tehnologii de exploatare neecologice etc.);
- împădurirea golurilor;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- igienizarea continuă și susținută prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare;
- evitarea rănirii arborilor pe parcursul lucrărilor de exploatare;
- curățirea cioatelor arborilor de rășinoase;
- stivuirea materialului lemnos în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil.

Metodele chimice de combatere se vor aplica numai în cazuri extreme și pe suprafețe mici, acordându-se o atenție deosebită prevenirii și combaterii pe cale biologică.

În afara celor mai sus precizate, în raza acestei unități de producție au fost identificate izolat elemente de arboret vătămăte de vânat. Pagubele sunt pricinuite de către cervide (căprior, cerb) și urși și constau în:

- roaderea și retezarea mugurilor, lujerilor și frunzelor mai ales în repausul vegetativ (perioada ianuarie-aprilie) și roaderea cu dinții sau julirea cu coarnele a scoarței de pe trunchiul arborilor, în cazul cervidelor;
- julirea cu ghearele a scoarței de pe trunchiul unor exemplare vârstnice de brad, în cazul urșilor.

Având în vedere că vătămările produse de vânat au repercusiuni negative asupra arboretelor se impune adoptarea unor măsuri în scopul prevenirii unor astfel de fenomene, măsuri ce se referă la:

- menținerea efectivelor de vânat la o capacitate corespunzătoare de întreținere a fondurilor de vânatoare (la nivelul efectivului optim);
- hrănirea suplimentară a vânatului prin asigurarea la timp a frunzelor, furajelor, care se vor așeza în hrănituri speciale, acoperite, dotate și cu sărării, care se vor alimenta tot timpul anului;
- în cazul plantațiilor tinere sau al semințișurilor se recomandă protejarea acestora prin utilizarea pungilor de polietilenă sau a substanțelor repelente.

Pe lângă arboretele vătămăte de vânat, în această unitate de producție au fost identificate și unele suprafețe afectate de exploatare sau pășunat. Spre deosebire de pășunatul sălbatic, pășunatul intensiv cu animale domestice în pădure depășește suportabilitatea ecosistemelor forestiere și deteriorează echilibrul ecologic natural al acestora. Ca urmare se produc o serie de modificări și dereglări care în final afectează în mod negativ atât capacitatea de producție a solului forestier și a pădurii, cât și funcțiile ei de interes social (crește compactitatea solului, scade viteza de infiltrație a apei în sol, crește aciditatea solului, scade calitatea și cantitatea stratului de litieră, se compromite regenerarea naturală, scade cantitatea și calitatea unor produse accesorii ale pădurii, se diminuează funcția cinegetică a arboretelor respective etc.). Având în vedere cele menționate, personalul tehnice la ocol va lua toate măsurile necesare pentru limitarea pășunatului în păduri.

Arboretele foarte puternic afectate de boli și dăunători care nu pot fi redresate sub raport fitosanitar prin lucrări de combatere și cultură și prezintă o stare necorespunzătoare, vor fi exploatate indiferent de vârstă în cel mai scurt timp.

8.5 Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

În cadrul U.P. I Ghimeș-Făget au fost semnalate cazuri de uscare pe suprafața de 595,36 ha, reprezentând un procent de (23%) din care uscare slabă pe 443,62 ha, moderată pe 137,22 ha, puternică pe 13,60 ha, și uscare foarte puternică pe 0,92 ha. Uscarea se manifestă în cea mai mare parte la arbori izolați.

Cauza principală este faptul că unele arborete sunt situate în condiții foarte vitrege, respectiv găuri de ger, pantă foarte mare, specia afectată fiind molidul. O serie din aceste arborete au fost incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale.

Ca măsură de gospodărire în arboretele cu fenomene de uscare menționăm punerea sub observație a arboretelor și extragerea la timp a exemplarelor uscate sau în curs de uscare prin tăieri de igiena. Aceasta se va realiza prin identificarea anuală a arborilor uscați în perioada de vegetație și marcarea lor în lunile mai-septembrie. Lemnul doborât se va colecta și transporta din pădure în termen de 20 de zile în sezonul de vegetație și de 30 de zile în afara lui.

Este obligatorie cojirea cioatelor și a rădăcinilor de rășinoase aflate la suprafață după doborârea arborilor și cojirea arborilor inclusiv a inelelor periferice acolo unde se constată prezența unui număr mare de insecte în scoarță, iar coaja se va strânge în platforme și se va arde sub supraveghere.

Trebuie acordată o atenție deosebită la starea de igienă a arboretelor cu fenomene de uscare și la păstrarea caracteristicilor ecosistemului forestier. În eventualitatea identificării unor factori perturbatori ai ecosistemului forestier se va încerca neutralizarea acestora sau măcar micșorarea impactului asupra ecosistemului forestier.

Pentru a preveni pe viitor apariția acestui fenomen se impun măsuri de precauție care constau în :

- menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor golurilor;
- extragerea și la timp a exemplarelor uscate;
- acolo unde este cazul, regenerarea naturală va fi ajutată prin executarea de plantații cu specii din ecotipul local, astfel încât desimea arboretului să nu scadă sub cea optimă;
- combaterea dăunătorilor și bolilor în astfel de arborete (dacă este cazul) se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice (pesticide) care afectează echilibrul ecologic;
- evitarea conducerii arborilor până la limita longevității fiziologice a acestora.

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1 Măsurile în favoarea conservării biodiversității

9.1.1 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, aplicabilă în cele mai diverse domenii de activitate. Certificarea managementului forestier, cunoscută sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile în îngrijorările societății apărute odată cu defrișările masive de păduri tropicale de la începutul anilor '80-'90.

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 sursă până la consumator. Certificarea lanțului de custodie se referă la companiile care exploatează, procesează sau comercializează material lemnos certificat și care doresc să eticheteze aceste produse cu numele sau eticheta de lemn certificat.

Certificarea forestieră poate aduce beneficii atât deținătorilor de certificat 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 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 la noi piețe a lemnului certificat sau menținerea pe piețele existente. Pe lângă acestea, se pot obține următoarele beneficii:

- Îmbunătățire sistemelor de management, incluzând aici mecanismele de planificare, monitorizare, evaluare și raportare;
- Îmbunătățirea proceselor de gestiune a firmei și 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, unele companii pot beneficia și de preturi mai mari pentru produsele certificate.

9.1.2 Ce sunt Valorile Ridicate de Conservare – VRC

Pădurile îndeplinesc funcții de protecție dintre cele mai diverse, asigurând inclusiv servicii de natură socială indispensabile comunităților umane, pe scurt, pădurea prezintă multiple valori. Acolo unde aceste valori sunt considerate a fi de o importanță excepțională sau critică, suprafața respectivă poate fi definită ca o valoare ridicată de conservare.

Valorile ridicate de conservare sunt acele suprafețe (ecosisteme) care au o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

Conform principului # 9 (VALORI RIDICATE DE CONSERVARE) din standardul național, managementul forestier al unor astfel de suprafețe va urmări menținerea cel puțin la actualul nivel, sau chiar ameliorarea caracteristicilor ce definesc aceste ecosisteme. Ca atare, aceste suprafețe trebuie identificate, delimitate pe hărți, gospodărite corespunzător (pentru menținerea sau ameliorarea acelor caracteristici pentru care au fost desemnate) și monitorizate atent.

9.1.3 Categoriile de Valori Ridicate de Conservare

Conform standardului național în vigoare, valorile ridicate de conservare ce pot fi prezente sunt:

VRC 1 – Diversitatea speciilor. Concentrații de diversitate biologică (inclusiv specii endemice, rare și amenințate) semnificative la nivel global, regional sau național.

- VRC 1.1 – Suprafețe incluse în arii protejate cu rol de conservare a biodiversității;
- VRC 1.2 – Suprafețe ce adăpostesc specii de plante amenințate și periclitare sau endemice;

- VRC 1.3 – Suprafețe care asigură adăpost pentru specii de animale ce se găsesc în concentrații critice în anumite momente esențiale ale existenței lor.

VRC 2 – Ecosisteme și mozaicuri de ecosisteme pe suprafețe întinse, la nivel de peisaj.

Peisaje forestiere intacte, ecosisteme și mozaicuri de ecosisteme pe suprafețe întinse la nivel de peisaj care sunt semnificative la nivel global, regional sau național și care conțin populații viabile ale marii majorități a speciilor native, populații cu distribuții și abundențe naturale.

VRC 3 – Ecosisteme și habitate. Ecosisteme, habitate și refugii care sunt rare, amenințate sau periclitate.

VRC 4 – Servicii ecosisteme critice. Servicii ecosistemice tipice în situații critice, inclusiv protecția acumulărilor de apă și controlul eroziunii solurilor vulnerabile sau pe versanți înclinați

- VRC 4.1 – Păduri de importanță deosebită pentru sursele de apă;
- VRC 4.2 – Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune;
- VRC 4.3 – Suprafețe forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole și calității aerului.

VRC 5 – Necesitățile comunităților. Locurile și resursele indispensabile pentru satisfacerea necesităților de bază ale comunităților locale sau populațiilor indigene (pentru existență, sănătate, hrană, apă, etc.)

VRC 6 – Valori culturale. Locurile, resursele, habitatele și peisajele de importanță culturală, arheologică sau istorică globală sau națională și/sau de importanță critică ecologică, culturală, economică sau religioasă/sacră pentru cultura tradițională a comunităților locale sau populațiilor indigene.

Situația suprafețelor aferente unor valori ridicate de conservare la nivelul teritoriului studiat, este prezentată succint în tabelul următor (tabelul 9.1.3.1), pe categorii VRC. O evidență și o descriere mai detaliată a acestor arborete este prezentată în tabelul 9.1.4.1.

Situația PVRC

Tabelul 9.1.3.1

Categorii VRC	Subcategorii VRC	Suprafața (ha)
VRC 1	VRC 1.1	371,09
VRC 1	VRC 1.3	5,48
VRC 3		143,15
VRC 4	VRC 4.1	493,37
Total		1013,09

9.1.4 Măsurile de gospodărire a valorilor ridicate de conservare identificate

În cuprinsul fondului forestier studiat există un număr de 51 arborete desemnate ca păduri cu valori ridicate de conservare. Evidența, descrierea sumară și lucrările propuse de amenajamentul silvic în aceste arborete sunt redată în tabelul de mai jos:

Situația VRC

Tabelul 9.1.4.1

u.a	Suprafața (ha)	Grupa și categoria funcțională	S.U.P.	VRC	Subcat. VRC	Lucrări propuse	Observații
							(obiectivul protejat)
69 A	18,49	1-5Q	A	1	1.1	Curățiri	conservare a biodiversității
69 C	1,18	1-5Q	A	1	1.1	Igienă	conservare a biodiversității
69M	0,94	-	-	-	-	-	conservare a biodiversității
70A	6,41	1-5Q	A	1	1.1	Igienă	conservare a biodiversității
70 B	20,18	1-5Q	A	1	1.1	Degajări	conservare a biodiversității
78	11,35	1-5Q	A	1	1.1	Igienă	conservare a biodiversității
79 A	37,12	1-5Q	A	1	1.1	Curățiri	conservare a biodiversității
79 B	0,83	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
82 A	15,31	1-5Q	A	1	1.1	Curățiri	conservare a biodiversității

82M	4,59	-	-	-	1.1	-	conservare a biodiversității
84 F	0,47	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
86M	4	-	-	-	-	-	conservare a biodiversității
87 A	28,76	1-5Q	A	1	1.1	Rărituri	conservare a biodiversității
87 B	3,99	1-5Q	A	1	1.1	Igienă	conservare a biodiversității
87 C	10,25	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
87 D	4,09	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
87 E	5,47	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
87 H	1,24	1-5Q	A	1	1.1	Igienă	conservare a biodiversității
87M	3,6	-	-	-	-	-	conservare a biodiversității
88 A	7,36	1-5Q	A	1	1.1	Rărituri	conservare a biodiversității
88 B	21,93	1-5Q	A	1	1.1	Degajări	conservare a biodiversității
88 C	4,77	1-5Q	A	1	1.1	Igienă	conservare a biodiversității
88M	0,45	-	-	-	1.1	-	conservare a biodiversității
89 A	1,5	1-5Q	A	1	1.1	Igienă	conservare a biodiversității
89 B	6,1	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
89 C	7,81	1-5Q	A	1	1.1	Igienă	conservare a biodiversității
89 D	3,79	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
89 F	0,11	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
89M	1,76	-	-	-	-	-	conservare a biodiversității
97	22,6	1-5Q	A	1	1.1	Curățiri	conservare a biodiversității
128 E	0,76	1-5I3H	M	1	1.3	Rărituri	locuri de "rotit"
129 G	1,04	1-5I3H	M	1	1.3	Rărituri	locuri de "rotit"
130 B	1,5	1-5I3H	M	1	1.3	Rărituri	locuri de "rotit"
135 D	0,36	1-5I3H	M	1	1.3	Rărituri	locuri de "rotit"
136 E	0,69	1-5I3H	M	1	1.3	Igienă	locuri de "rotit"
139 F	1,13	1-5I3H	M	1	1.3	Conservare	locuri de "rotit"
210	1,8	1-5Q	A	1	1.1	Rărituri	conservare a biodiversității
211 A	30,09	1-5Q	A	1	1.1	Rărituri	conservare a biodiversității
211 B	1,11	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
211 C	1,09	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
212 A	33,73	1-5Q	A	1	1.1	Rărituri	conservare a biodiversității
212 B	2,44	1-5Q		1	1.1	Împăduriri	conservare a biodiversității
213	8,47	1-5Q	A	1	1.1	Rărituri	conservare a biodiversității
214	22,83	1-5Q	A	1	1.1	Rărituri	conservare a biodiversității
215 A	23,05	1-5Q	A	1	1.1	Rărituri	conservare a biodiversității
215 B	0,71	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
215 C	2,46	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
215 D	0,19	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
215 E	0,41	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
215 F	0,76	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
215 G	0,84	1-5Q	A	1	1.1	Completări	conservare a biodiversității
TOTAL	391,91	-	-	-	-	-	-

Conform recomandărilor privind managementul acestor păduri, au fost propuse lucrări care să mențină și să îmbunătățească funcțiile atribuite, prin crearea unei succesiuni de vârste care să asigure

atât continuitatea vegetației forestiere cât și menținerea unor structuri în cuprinsul trupurilor de pădure, care să permită îndeplinirea funcțiilor atribuite.

Ca atare, intervențiile se vor efectua astfel încât să se evite declanșarea unor fenomene erozionale și/sau să nu se distrugă echilibrul hidrologic. Intervențiile se vor reduce la minimum necesar, fiind interzise tăierile nejustificate de arbori. Doar în cazuri speciale (catastrofe naturale sau de origine antropică) se va interveni cu lucrări de refacere a habitatelor. Acolo unde arborii maturi se usucă și nu există regenerare se va interveni cu lucrări speciale pentru refacerea ecosistemului (plantații, semănături directe). În cazul fiecărui arboret se vor aplica măsurile de gospodărire propuse la tipul de categorii funcționale unde acesta apare încadrat și se va acorda o atenție deosebită menținerii complexității compoziționale și structurale.

Colectarea masei lemnoase se va face astfel încât prejudiciile să fie minime pentru sol sau vegetație. În plus, pentru evitarea fenomenelor de eroziune, se impune un control riguros asupra pășunatului cu animale domestice și se vor lua măsuri de protecție împotriva incendiilor accidentale a acestor ecosisteme (VRC 4.2).

9.1.5 Măsuri generale de gospodărire a unor habitate marginale

În anumite cazuri în cuprinsul pădurilor sau imediata vecinătate a acestora, există ecosisteme foarte importante din punct de vedere al conservării biodiversității sau chiar dacă suprafața lor este redusă în comparație cu pădurea (de aceea sunt numite habitate marginale). Habitatete marginale sunt ecosisteme fragile cu o mare importanță în menținerea unei biodiversități ridicate. Prin activitățile specific silviculturale se va asigura ocrotirea acestora și a vegetației limitrofe după caz, pentru menținerea condițiilor specifice în vederea protejării biodiversității caracteristice acestor zone. Cele mai des întâlnite sunt: rariștile naturale, stâncării/grohotișuri, zonele umede, vegetația ripariană, ecosistemele edificate de specii ierboase (poieni/goluri în pădure), tufărișuri naturale, terenuri săratate.

Managementul responsabil al pădurilor, înseamnă protejarea și perpetuarea acestor ecosisteme, prin aceasta fiind asigurată conservarea speciilor caracteristice lor (deseori fiind specii rare sau amenințate). Acest deziderat devine și mai important datorită faptului că de cele mai multe ori ocupă în mod natural suprafețe restrânse care nu justifică desemnarea lor ca Valori Ridicate de Conservare (și deci nu sunt conservate sub cerințele principiului din standard care se referă la astfel de valori, deși contribuția lor la realizarea biodiversității ridicate este importantă).

În continuare se prezintă o descriere a acestor tipuri de habitate marginale precum și măsurile de management specific necesare conservării lor.

9.1.5.1 Zone umede permanente

Reprezintă medii de viață speciale situate la limita dintre ecosistemele tipic terestre și cele tipic acvatice. Sunt esențiale pentru un mare număr de specii de plante și animale ca mediu de viață, areal de reproducere sau hrănire. Zonele umede sunt întinderi de bălți/iazuri naturale, mlaștini și turbării, ape stătătoare, ape curgătoare împreună cu vegetația ripariană.

A. Mlaștini, turbării

Zonele umede permanente (mlaștini eutrofe sau turbării) reprezintă medii de viață speciale oferind condiții tranzitorii între ecosistemele terestre și cele acvatice. Sunt esențiale pentru un mare de specii de plante și animale ca mediu de viață, areal de reproducere sau hrănire. Fiind relativ reduse (sau chiar foarte reduse) ca suprafață și puțin frecvente în pădurii, acestea devin deosebit de importante pentru conservarea biodiversității specific. Habitatul marginal include atât ochiul de apă (dacă e prezent) cât și banda de vegetație de tranziție (de mlaștină) până la pădurea închisă, limitrofă.

Măsuri de gospodărire:

- nu se vor drena;
- lucrările de doborât, scos-apropiat și depozitat material lemnos vor evita aceste zone (materialul căzut accidental va fi îndepărtat) și pe cât posibil se vor efectua în preajma acestor zone în afara sezonului de reproducere la amfibieni;
- nu se vor abandona resturi de exploatare (de dimensiuni mari, care sunt utilizabile și se pot extrage) și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone.

B. Arborete limitrofe apelor curgătoare cu vegetația ripariană aferentă

Vegetația lemnoasă din imediata vecinătate a apelor curgătoare permanente (incluzând aici și vegetația din albia minoră) este importantă nu doar pentru calitatea apei prin asigurarea stabilității malurilor. Această vegetație este importantă pentru diversitatea naturală a speciilor având rol în controlul asupra temperaturii apei (prin umbrire) și oferind habitat particular anumitor specii. În plus, vegetația ripariană oferă adăpost tuturor animalelor care vin să se adape. Ca atare, este importantă conservarea unui complex de ecosisteme care include apele curgătoare cât și benzile de vegetație limitrofe acestora.

Măsuri generale de gospodărire:

- în cazul subparcelelor silvice limitrofe cursurilor permanente de apă în care se reglementează procesul de producție, pentru protejarea speciilor acvatice dar și pentru asigurarea habitatului riparian, pe o lățime de minim 10 m (5 m de o parte 5 m de cealaltă) pădurea se va gospodări astfel încât la momentul tăierilor finale de regenerare, să nu se îndepărteze brusc și complet coronamentul pădurii (acesta fiind important pentru păstrarea regimului de umbrire necesar asigurării unei temperaturi adecvate apei și pentru asigurarea adăpostului pentru animalele care vin la sursa de apă). Ca atare, pe această lățime se va recurge la lucrări de îngrijire a marginii de masiv (lucrări cu caracter de conservare, începute, acolo unde este posibil, de la stadiul de rărituri chiar) prin care se va realiza (și menține după tăierea finală) un etaj de vegetație de înălțime cel puțin egală cu lățimea cursului de apă (mai ales pe versanții cu orientare nordică și vestică). În cazul în care nu s-a realizat o astfel de lizieră până la momentul declanșării tăierilor de regenerare, cu ocazia acestora, se va urmări acest scop (inclusiv prin excluderea de la tăiere a arborilor din arboretul matur care intră în această bandă)

- trecerea prin această zonă și prin apă se va face doar dacă nu există o altă alternativă iar numărul de treceri va fi redus la minim. În astfel de situații se vor respecta regulile impuse de standardul de certificare și menționate în manualul de proceduri al ocolului;

- nu se vor abandona resturi de exploatare (de dimensiuni mari, care sunt utilizabile și se pot extrage) și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone.

C. Ape stătătoare (bălți, iazuri, lacuri)

Prezența în spațiul pădurii a unor corpuri de apă stătătoare permanentă este un caz destul de rar. Ecosistemul de apă stagnantă aduce cu sine specii diferite față de cele ale mediului forestier, iar existența permanentă a apei reprezintă o zonă deosebit de importantă nu doar pentru speciile acvatice și amfibieni ci și pentru toate celelalte viețuitoare care au nevoie de această resursă. Ca atare, păstrarea cantității, dar mai ales a calității apei este deosebit de importantă.

Măsuri de gospodărire:

- în cazul subparcelelor silvice limitrofe apelor stătătoare, dacă panta terenului creează pericol de eroziune (și transport de aluviuni), pentru protejarea acestora pe o lățime de minim 5 m pădurea se va gospodări prin lucrări speciale de conservare (i.e. și astfel va îndeplini rol special de protecție);

- lucrările de doborât vor evita aceste zone (i.e. nu se vor doborâ arbori în corpurile de apă; materialul căzut accidental va fi îndepărtat)

- nu se vor abandona resturi de exploatare (de dimensiuni mari, care sunt utilizabile și se pot extrage) și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone;

- nu se utilizează substanțe chimice la o distanță mai mică de 20 m de aceste zone.

9.1.5.2 Rariștile naturale

Sunt importante pentru anumite specii de plante și animale ca mediu de viață, areal de reproducere sau hrănire. Vor fi considerate habitate marginale rariștile care apar în mod natural (i.e. acolo unde condițiile staționale sunt limitative pentru pădurea cu consistență plină). În general astfel de ecosisteme apar în zone de limită altitudinală (superioară și inferioară), în zone cu soluri scheletice (împreună cu stâncăriile și grohotișurile și tufărișurile) sau cu regim de umiditate limitativ (exces sau deficit accentuat).

Măsuri de gospodărire:

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

- pentru menținerea ecosistemelor în cauză nu se vor propune la refaceri/substituii sau împăduriri;

- acolo unde este posibil (i.e. suprafața este suficient de mare și relativ compactă) se recomandă subparcelarea distinctă;

- operațiunile de scos-apropiat și depozitarea masei lemnoase vor evita pe cât posibil aceste ecosisteme. Acolo unde nu se pot evita, se vor respecta traseele marcate pe schița parchetului și pe cât posibil activitățile se vor desfășura iarna pe sol înghețat și strat de zăpadă pentru a reduce prejudiciile. Arborii din lungul căilor desemnate se vor proteja împotriva zdrelirii;

- nu se vor abandona resturi de exploatare (de dimensiuni mari, care sunt utilizabile și se pot extrage) și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone.

9.1.5.3 Stâncăriile și grohotișurile naturale

Sunt importante pentru anumite specii de plante și animale caracteristice mediului saxicol, având o biodiversitate specifică, deseori caracterizată și prin prezența unor specii rare. Se vor încadra acele teritorii din fond forestier pentru care flora indicatoare /asociațiile vegetale sunt distincte față de suprafețele învecinate (nu se vor încadra orice terenuri cu roca la suprafață doar pentru că apare o discontinuitate a stratului de sol /litieră). Deseori includ rariști naturale și/sau tufărișuri sau ecosisteme ierboase. În astfel de cazuri (mai ales când nu sunt desemnate ca subparcele distincte), se conservă întreg complexul care va fi delimitat pe liziera pădurii închise (deci nu doar strict suprafața de stâncă nudă sau grohotiș nud).

Măsuri de gospodărire:

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

- lucrările de doborât, scos-apropiat și depozitat material lemnos vor evita pe cât posibil aceste zone (materialul căzut accidental va fi îndepărtat). Acolo unde nu se pot evita, se vor respecta traseele marcate pe schița parchetului. Traseele în astfel de zone vor fi reduse la minim;

- acolo unde este posibil (i.e. suprafața este suficient de mare și relativ compactă), dacă nu sunt delimitate ca subparcele, se recomandă subparcelarea distinctă (e.g. N-uri, V-uri);

- nu se vor abandona resturi de exploatare (de dimensiuni mari, care sunt utilizabile și se pot extrage) și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone .

9.1.5.4 Ecosisteme edificate de specii ierboase. Tufărișuri naturale

Ecosisteme edificate de specii ierboase deși nu sunt ecosisteme rare în general, în interiorul masivelor forestiere suprafețele ocupate de ecosisteme ierboase sunt foarte reduse. Aceste ecosisteme sunt foarte importante pentru numeroase specii de plante (care nu pot trăi în masivul forestier) și animale (care fie găsesc aici hrană – e.g. ierbivorele – fie habitatul specific – e.g. specii de fluturi sau specii de plante tipice pajiștilor, cu temperament pronunțat de lumină).

Nu se includ aici:

- ecosistemele în tranziție, dominate de plante ierboase, caracteristice fazelor incipiente ale instalării unui nou arboret după o tăiere de regenerare;

- terenurile cu destinație pentru administrația silvică (decât dacă sunt utilizate pentru recoltarea de fân);

- ecosistemele de pajiști/fânețe limitrofe fondului forestier (care nu sunt în suprafața certificată).

Tufărișuri naturale sunt importante pentru anumite specii de plante și animale ca mediu de viață, areal de reproducere sau hrănire. Nu se includ aici ecosistemele în tranziție, caracteristice fazelor incipiente ale instalării unui nou arboret după o tăiere de regenerare sau în mod natural (prin succesiune naturală).

Vor fi considerate habitate marginale suprafețele care sunt ocupate în mod natural de tufărișuri adaptate condițiilor staționale limitative pentru pădure. În general astfel de ecosisteme apar în zone de limită altitudinală (superioară sau inferioară), în zone cu soluri scheletice (împreună cu stâncăriile și grohotișurile și rariștile naturale) sau cu regim de umiditate limitativ (exces sau deficit accentuat)

Măsuri de gospodărire (pentru Ecosisteme edificate de specii ierboase. Tufărișuri naturale):

- nu se vor împăduri (în plus, în cazul poienilor și golurilor se va controla succesiunea naturală spre pădure);

- lucrările de doborât, scos-apropiat și depozitat material lemnos vor evita aceste zone (materialul căzut accidental va fi îndepărtat), mai ales locațiile în care este semnalată prezența unor specii importante pentru conservarea biodiversității. În cazul în care astfel de activități nu pot fi evitate, lucrările de exploatare nu se vor efectua în perioade când solul este îmbibat cu apă (se vor face de preferință iarna - sol înghețat și/sau strat de zăpadă, sau în perioade cu sol uscat în restul anului). Traseele în astfel de zone vor fi reduse la minim. În sezonul de vegetație, în poieni și goluri depozitarea este posibilă (dacă nu sunt alternative viabile) dar pe suprafețe cât mai restrânse și perioade cât mai scurte;

- nu se vor abandona resturi de exploatare (de dimensiuni mari, care sunt utilizabile și se pot extrage) și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone.

- *măsuri specifice*, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

9.2 Măsuri în favoarea conservării biodiversității

Baza legislativă pentru înființarea rețelei Natura 2000 o constituie Directivele **79/409/EC („Directiva Păsări”)** și **92/43/EEC („Directiva Habitare”)**.

Conform Directivei Habitare, scopul rețelei Natura 2000 este de a stabili un „statut de conservare favorabil” pentru habitatele și speciile considerate a fi de interes comunitar. Conceptul de „statut de conservare favorabil” este definit în articolul I al directivei habitare în funcție de dinamica populațiilor de specii, tendințe în răspândirea speciilor și habitatelor și de restul zonei de habitare.

Cele șase criterii pan-europene ce oferă baza de monitorizare a gospodăririi durabile a pădurilor sunt:

- C1: *menținerea și lărgirea adecvată a resurselor forestiere;*
- C2: *menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure;*
- C3: *menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (produse lemnoase și nelemnoase);*
- C4: *menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure;*
- C5: *menținerea și extinderea funcțiilor de protecție prin gospodărirea pădurii (mai ales protecția solului și apei);*
- C6: *menținerea celorlalte funcții și situații socio-economice existente.*

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăririi 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.

9.2.1 Măsuri în favoarea conservării biodiversității

În cele ce urmează, se prezintă o selecție atât din **recomandările pentru planificarea gospodăririi pădurii**, cât și din cele **pentru practicile de gospodărire a pădurilor, bazate pe conservarea naturii, ca obiectiv prioritar în gospodărirea siturilor Natura 2000**.

Menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure

Practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil și cât de mult permite economia pentru a întări sănătatea și vitalitatea pădurilor. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare;

Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului, precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea neregulamentară a deșeurilor trebuie strict interzise;

Utilizarea pesticidelor și erbicidelor trebuie redusă la minimum, prin studierea alternativelor silvice potrivite și a altor măsuri biologice.

Menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (produse lemnoase și nelemnoase)

Operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung, iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților;

Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung, iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților;

Se va proiecta, realiza și menține o infrastructură adecvată (drumuri, căi de scos-apropiat sau poduri) pentru a asigura circulația eficientă a bunurilor și serviciilor și în același timp a asigura reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului.

Menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure

Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului;

Amenajamentele silvice, inventarierea terestră și cartarea resurselor, trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative, ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate, ca și resursele genetice "in situ" periclitate sau protejate;

Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca solurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului;

Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului. Pentru a suplimenta solurile locale se vor introduce specii, soiuri și varietăți numai după ce s-a făcut evaluarea impactului lor asupra ecosistemului și asupra integrității genetice a speciilor indigene și a proveniențelor locale și s-a constatat că impactul negativ poate fi evitat sau diminuat;

Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului;

Infrastructura trebuie proiectată și construită astfel încât afectarea ecosistemelor să fie minimă, mai ales în cazul ecosistemelor și rezervelor genetice rare, sensibile sau reprezentative, și acordându-se atenție speciilor amenințate sau altor specii cheie - în mod special modelelor lor de migrare;

Arborii uscați, căzuți, sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității, luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare;

Biotopurile cheie ale pădurii, ca de exemplu surse de apă, zone umede, trebuie protejate și, dacă este cazul, refăcute în cazul în care au fost degradate de practicile forestiere.

Menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție (protecția solului și apei mai ales) prin gospodărirea pădurii

Suprafețele recunoscute ca îndeplinind funcții speciale de protecție pentru societate trebuie înregistrate și cartate, precum și incluse în planurile de management al pădurii;

Se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispuse la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă. În aceste zone se va evita utilizarea tehnicilor necorespunzătoare, cu arături la adâncime și utilizarea utilajelor necorespunzătoare.

Menținerea celorlalte funcții și situații socio-economice

Planurile de management forestier trebuie să urmărească respectarea multiplelor funcții ale pădurii în raport cu societatea, să aibă în vedere rolul exploatarei pădurii în dezvoltarea rurală și mai ales să analizeze noile posibilități de creare a locurilor de muncă în raport cu funcțiile socio-economice ale pădurilor;

Drepturile de proprietate și de deținere a terenurilor trebuie bine clarificate, documentate și stabilite pentru suprafețele forestiere relevante. În egală măsură, drepturile legale, cutumiare și tradiționale asupra terenului împădurit trebuie clarificate, recunoscute și respectate;

Siturile recunoscute ca vând o semnificație istorică, culturală sau spirituală vor fi protejate și administrate într-un mod corespunzător semnificației sitului;

Este recomandabil ca practicile de gospodărire a pădurii să folosească din plin experiența și cunoștințele locale despre pădure, furnizate de comunitățile locale, deținătorii de păduri și localnici.

Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentului studiu, pe teritoriul U.P. I Sadova sunt constituite arii protejate de interes comunitar. Suprafața luată în studiu se suprapune parțial cu situl ROSCI 0321 Moldova Superioară și situl ROSPA 0089 Obcina Feredeului, din rețeaua ecologică europeană Natura 2000. Aceasta se suprapune și cu aria naturală protejată RONPA 0750 Stratele cu Aptychus de la Pojorâta (rezervație naturală de tip paleontologic).

Pe hărțile amenajistice sunt redată limitele acestora.

În tabelul 9.2.1.1 sunt prezentate informații legate de suprafețe ocupate de aria protejată de interes comunitar și de rezervația faunistică.

Tabelul 9.2.1.1

Nr. Crt.	Aria de interes comunitar (Situl Natura 2000)	Suprafața -ha-		U.a. constituate	Scopul constituirii ariei protejate
		Totală a sitului	Din care pe U.P.		
1	ROSCI 0323 Muntii Ciucului	60045,00	386,46	69 A, 69 C, 69M, 70 A, 70 B, 78, 79 A, 79 B, 82 A, 82M, 84 F, 86M, 87 A, 87 B, 87 C, 87 D, 87 E, 87 H, 87M, 88 A, 88 B, 88 C, 88M, 89 A, 89 B, 89 C, 89 D, 89 F, 89M, 97, 210, 211 A, 211 B, 211 C, 212 A, 212 B, 213, 214, 215 A, 215 B, 215 C, 215 D, 215 E, 215 F, 215 G	menținerea și conservarea speciilor de plante și animale sălbatice și habitatelor naturale de interes comunitar
	Total Sit Natura 2000	60045,00	386,46	–	–
	Rezervație faunistică	Totală a sitului	Din care pe U.P.		Scopul constituirii ariei protejate
2	RONPA 0679 Rezervația faunistică Brateș		5,48	128 E, 129 G, 130 B, 135 D, 136 E, 139 F	protejarea cocoșului de munte

DESCRIEREA CRITERIILOR PRIVIND EVALUAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE

Caracteristicile planului

Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare

Cea mai mare parte a obiectivelor amenajamentului și a măsurilor propuse vizează gospodărirea eficientă a habitatelor forestiere, activitățile pe care le generează fiind de management forestier, care presupune diferite lucrări de întreținere a arboretului. Activitățile de exploatare sunt corelate cu acest obiectiv, de management eficient a suprafețelor forestiere incluse în amenajament, acestea nu vor conduce la reducerea suprafețelor acoperite de pădure dar nici la alterarea funcțiilor specifice acestuia, mai ales pe termen lung.

Niciuna dintre lucrările/măsurile propuse nu va genera proiecte incluse pe anexa 1 sau 2 a legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului. Prin proiect nu se propun activități de construire, nici drumuri, nici alte tipuri de construcții forestiere.

Gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv cele în care se integrează sau care derivă din ele

Planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală și națională, precum și orice alte planuri de exploatare/utilizare a fondului forestier vizat de amenajament, se vor raporta la limitele acestuia și vor ține cont de prevederile acestuia.

Relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile

În ceea ce privește relevanta planului propus din perspectiva promovării dezvoltării durabile, trebuie menționat că în elaborarea acestuia s-au avut în vedere dezideratele acesteia și anume: conservarea biodiversității, o politică și o gospodărire ecologică a mediului cu resursele sale regenerabile, ameliorarea calității mediului, sporirea durabilității raporturilor dintre societate și mediu etc. Fondul forestier va fi gestionat astfel încât să își mențină funcțiile pe termen lung, adică în mod durabil.

Problemele de mediu relevante pentru plan

Planul nu pregătește cadrul pentru alte planuri sau proiecte care să aibă efecte potențiale negative asupra mediului. Prin acțiunile propuse, planul vizează menținerea calității tuturor factorilor de mediu, în special a biodiversității. Principala problemă de mediu ce poate fi asociată planului este corelarea funcțiilor economice ale pădurii cu obiectivele de conservare a biodiversității, dar analiza relevă că acesta nu va conduce la degradarea componentei biotice, este inclus în ariile protejate (unitatea de producție este suprapusă cu situl Natura 2000 ROSCI 0323 Munții Ciucului pe suprafața de 386,43 hectare și aria protejată RONPA 0679 Rezervația faunistică Brateș pe suprafața de 5,48 hectare), iar lucrările propuse în cadrul amenajamentului nu afectează negativ speciile și habitatele pentru care a fost desemnată aria cea mai apropiată.

Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu

Planul analizat a fost conceput astfel încât să contribuie la îndeplinirea obiectivelor stabilite prin Strategia UE în domeniul biodiversității și anume:

Viziune: Până în 2050, biodiversitatea Uniunii Europene și serviciile ecosistemice pe care aceasta le oferă – capitalul său natural – vor fi protejate, valorificate și refăcute în mod corespunzător având în vedere valoarea intrinsecă a biodiversității și contribuția esențială a serviciilor ecosistemice la bunăstarea oamenilor și la prosperitatea economică. În acest fel vor fi evitate schimbările catastrofale generate de pierderea biodiversității.

Obiectiv prioritar al UE pentru anul 2020: Stoparea pierderii biodiversității și a degradării serviciilor ecosistemice din UE până în 2020 și refacerea acestora în măsura posibilului, odată cu sporirea contribuției UE la combaterea pierderii biodiversității pe plan mondial.

Obiective specifice:

1. Menținerea și refacerea ecosistemelor și a serviciilor aferente;
2. Contribuția la evitarea pierderii biodiversității globale.

Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate

Planul nu va avea efecte negative semnificative asupra mediului, va contribui însă la menținerea calității acestora, în special a biodiversității legate de ecosistemul forestier. Nicio măsură/lucrare propusă nu va avea efecte potențiale negative semnificative asupra mediului. Un anumit disconfort pentru faună poate apărea în timpul lucrărilor de întreținere a fondului forestier și de exploatare, dar vor fi reduse ca intensitate, locale și temporare.

Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor

Efectele de mediu asociate acțiunilor menționate la punctul anterior sunt asociate de fapt tuturor activităților de șantier silvic și presupun:

- creșterea disconfortului faunei din zonă prin creșterea nivelului de zgomot asociat traficului și acțiunii utilajelor asociate lucrărilor silvice;
- poluare accidentală a solului prin scurgere accidentală de produse petroliere;
- impurificarea aerului prin sporirea emisiilor de gaze de ardere asociate de asemenea activității utilajelor cu care se efectuează lucrările propuse;
- depozitare necorespunzătoare a deșeurilor de exploatare.

Toate aceste efecte au o probabilitate mică de apariție având în vedere că vor fi inițiate de structura de administrare a fondului forestier, astfel încât efectele negative să fie diminuate la minimum, iar gestionarea activităților de șantier, utilaje, deșeuri etc., va fi efectuată cu scopul eliminării efectelor negative asupra mediului. Efectele vor fi locale, temporare și reversibile (mediul va avea capacitatea ca în scurt timp să atenueze efectele și să revină la starea inițială), iar durata va fi una redusă.

Natura cumulativă a efectelor

Activitățile de management ale fondului forestier vizat de amenajament se pot cumula cu alte activități desfășurate în zonă, de recreere (drumeții), cules fructe de pădure sau ciuperci, circulație pe drumuri publice, dar cum impactul asociat planului este redus, nu se estimează nici prin cumulare impact ridicat (semnificativ) ca intensitate.

Natura transfrontieră a efectelor

Nu este cazul.

Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu

Nu este cazul

Mărimea și spațialitatea efectelor

Efectele asociate implementării acțiunilor care se pot cuantifica în activități concrete se vor manifesta strict local, vor afecta pe termen scurt (lucrările propuse).

Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat (caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural, depășirea standardelor sau valorilor limită de calitate a mediului, folosirea terenului în mod intensiv)

Nu este cazul

Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional

Amplasamentul planului are statut de protecție (este suprapus cu situl Natura 2000 ROSCI 0323 Munții Ciucului pe 386,43 hectare și aria protejată RONPA 0679 Rezervația faunistică Brateș pe 5,48 hectare), există o legătură funcțională între habitatele speciilor din sit și amenajamentul propus, dar impactul este redus.

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

a) Protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Calitatea apelor

Principalele pâraie din cadrul unității de producție sunt Bolovanu, Pârâul Morii și pârâul Muntelui. Rețeaua hidrografică este destul de scăzută, influențată de condițiile climatice și litologice. Regimul hidrologic al apelor din zonă se caracterizează prin alimentarea pluvială intensă, prin absența viiturilor de iarnă și frecvența viiturilor din lunile mai-iunie.

Surse potențiale de poluare a apelor subterane și de suprafață și calitatea acestora.

Sursele de poluare a râurilor sunt reprezentate de abandonarea deșeurilor pe malul râurilor, respectiv scurgeri de produse petroliere de la utilajele folosite.

Aceste posibile emisii se referă la scurgeri accidentale de hidrocarburi și uleiuri de la utilaje, sau levigat din deșeurile menajere. Acest tip de emisii apar ca rezultat al activității de exploatare a fondului forestier, generatorul acestora fiind agenții economici care vor realiza lucrările. Titularul planului și administratorul fondului forestier au responsabilitatea de a asigura mecanismele legale și financiare pentru a asigura faptul că agentul economic ia măsurile necesare pentru prevenirea și limitarea acestui tip de emisii. Se vor utiliza pe amplasament utilajele și mijloacele de transport performante, în conformitate cu standardele de poluare în vigoare și vor avea inspecția tehnică realizată la zi. Deșeurile generate se vor depozita temporar în recipiente etanșe și se vor evacua de pe amplasament în cel mai scurt timp posibil.

Nu s-au identificat probleme majore de mediu în ceea ce privește calitatea apelor în zona analizată.

Prin aplicarea prevederilor amenajamentului U.P. I Ghimeș-Făget, se vor lua măsuri în evitarea poluării apelor de suprafață și subterane, concentrațiile maxime de poluanți evacuați în apele de suprafață în timpul exploatarea masei lemnoase provenite de pe suprafețele exploatate, se vor încadra în valorile prescrise în anexa 3 a Hotărârii Guvernului 188/2002, completată și modificată prin Hotărârea Guvernului 352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți la evacuarea în receptori naturali, NTPA 001/2005.

b) Protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Calitatea aerului în zona analizată este foarte bună, în fondul forestier nu există surse permanente semnificative de poluare atmosferică. În proximitatea fondului forestier al U.P. I Ghimeș-Făget nu există stație de monitorizare a calității aerului.

Surse de poluare.

Principalele surse de poluare atmosferică în zona analizată sunt reprezentate de: traficul rutier, utilaje și motoferăstraie. Traficul rutier se desfășoară în general pe drumurile forestiere. Poluanții emiși în urma arderii combustibililor autoturismelor și utilajelor sunt: monoxidul de carbon (CO), dioxidul de carbon (CO₂), oxizii de azot (NO_x), hidrocarburi, dioxid de sulf (SO₂), particule încărcate cu metale grele (Pb, Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn) etc. În perioada caldă a anului sunt generate pulberi sedimentabile. Având în vedere că se circulă ocazional în fondul forestier analizat, cantitățile de poluanți generate sunt nesemnificative.

Prin aplicarea prevederilor amenajamentului U.P. I Ghimeș-Făget nu se poluează atmosfera. Nu s-au identificat probleme majore de mediu în ceea ce privește calitatea aerului în zona analizată.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Prin aplicarea prevederilor amenajamentului U.P. I Ghimeș-Făget nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor.

d) Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Prin aplicarea prevederilor amenajamentului U.P. I Ghimeș-Făget nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva radiațiilor.

e) Protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

Prin aplicarea prevederilor amenajamentului U.P. I Ghimeș-Făget sursele posibile de poluare a solului și a subsolului sunt utilajele din lucrările de exploatare a lemnului (tractoare, TAF-uri, motoferăstraie), combustibilii și lubrifianții utilizați de acestea. Măsurile ce se vor lua pentru protecția solului și subsolului sunt prevăzute în regulile silvice, conform ordinului M.M.P. nr. 1540 din 3 iunie 2011: se vor evita amplasarea drumurilor de tractor de coastă, zonele de transport cu panta transversală mai mare de 35 de grade și zonele mlăștinoase și stâncăriile. În raza parchetelor se va introduce numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare aprobate de administratorul silvic și aflate în stare corespunzătoare de funcționare. În perioadele ploioase, în lateralul drumului de tractor se vor executa canale de scurgere a apei pentru a se evita șiroirea apei pe distanțe lungi de-a lungul drumului, erodarea acestora și transportul de aluviuni în aval.

Principalele surse de poluare a solului sunt scurgerea de produse petroliere de la utilajele defecte, respectiv abandonarea deșeurilor periculoase și nepericuloase generate.

Nu s-au identificat probleme semnificative în ceea ce privește calitatea solurilor în zona analizată.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

La aplicarea prevederilor amenajamentului U.P. I Ghimeș-Făget trebuie avute în vedere următoarele:

- activitatea de exploatare forestieră să se desfășoare folosind tehnologii care au un impact minim asupra habitatelor forestiere de interes comunitar;
- adaptarea periodizării operațiunilor silvice să se facă așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de păsări, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- împădurirea cu specii edificatoare pentru habitatele protejate;
- să se interzică pășunatul și trecerea animalelor domestice prin habitatele prioritare;
- să se interzică arderea vegetației forestiere și erbacee, atât în interiorul pădurii cât și de pe terenurile din vecinătatea sa;
- ochiurile cu pajiști naturale să nu fie propuse spre împădurire;
- să se evite construirea de drumuri noi prin habitate protejate;
- să se interzică abandonarea în habitatul protejat a deșeurilor de orice natură;
- zonele în care există specii rare (plante sau animale) trebuie gospodărite conform cerințelor de conservare ale acestora.

g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

Stabilind obiectivele social-economice și ecologice, amenajamentul actual îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.

Cea mai importantă direcție în care s-a acționat prin amenajamentul actual a fost cea legată de creșterea efectelor de protecție a mediului înconjurător și asigurarea echilibrului ecologic cu referiri speciale la creșterea protecției calității factorilor de mediu, creșterea nivelului de trai și a calității vieții individuale și sociale.

Ca obiective prioritare s-au stabilit:

- conservarea genofondului și ecofondului forestier;
- protecția pădurilor situate în arii naturale de interes comunitar (Natura 2000);
- protecția solului în terenurile cu pantă accentuată și ameliorarea acestuia în terenurile în care s-au produs alunecări sau în terenurile degradate;
- producerea de masă lemnoasă, calitativ superioară, pentru industria de prelucrare a lemnului și satisfacerea nevoilor locale.

Obiectivele social-economice și ecologice enumerate mai sus și avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire determină următoarele țeluri de producție și protecție:

- producerea de masă lemnoasă în cantitate cât mai mare și cu parametri calitativi corespunzători sortimentelor industriale obișnuite (lemn de gater, lemn pentru mină, lemn de construcții), pentru arboretele în care se poate organiza producția de masă lemnoasă;
- crearea și menținerea unor structuri de arborete apte de a îndeplini funcțiile de protecție atribuite pentru arboretele în care potrivit legislației în vigoare nu se poate organiza producția de masă lemnoasă.

h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor.

Deșeurile rezultă din activității de exploatare a fondului forestier, generatorul acestora fiind agentul economic care va realiza lucrarea. Titularul planului și administratorul fondului forestier au responsabilitatea de a asigura mecanismele legale și financiare pentru a asigura faptul că agenții economici desfășoară în mod responsabil activitatea de gestionare (eliminare și/sau valorificare) a deșeurilor.

Tabelul 6.1.1

Tipuri de deșeuri și modul de gestionare

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate estimată	Mod de stocare temporară	Mod de eliminare valorificare
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră (rumeguș)	3,0 mc/an	—	Valorificare, sau lemn mort în pădure
16 01 17	metale feroase (piese metalice uzate)	5,0 kg/an	Container metalic acoperit	Eliminare prin agenți autorizați
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	1,5 mc/an	Recipiente etanșe	Eliminare prin agenți autorizați

Se va interzice efectuarea schimburilor de ulei la utilaje și mijloace de transport în parchete. Lucrările de întreținere și reparații se vor executa în unități specializate în afara amplasamentului.

i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Nu este cazul.

9.3 Arii naturale protejate care se suprapun peste fondul forestier al U.P. I Ghimeș-Făget

9.3.1 Situl de importanță comunitară ROSCI 0323 Munții Ciucului

Acesta se suprapune în proporție de 5,31% peste suprafața U.P. I Ghimeș-Făget.

9.3.1.1 Localizarea generală în cadrul U.P. I Ghimeș-Făget a sitului de importanță comunitară ROSCI 0323 Munții Ciucului

Munții Ciucului sunt o grupă muntoasă a Carpaților Moldo-Transilvani, aparținând de lanțul muntos al Carpaților Orientali. Cel mai înalt pisc este Șoiul Mare (în maghiară Saj-havas), având 1553 m. Sunt delimitați de Munții Hășmaș și Tarcău prin râul Trotuș la nord, Depresiunea Comănești cu râul Trotuș la est, Munții Nemira cu râul Uz la sud, Munții Bodoc la sud-vest și Depresiunea Ciucului la vest.

În teritoriul munților se găsesc lacurile de acumulare antropice Poiana Uzului (pe râul Uz) și Frumoasa (pe râul Frumoasa), care alimentează cu apă potabilă și industrială municipiile Onești, Bacău și respectiv Miercurea Ciuc.

9.3.1.1.1 Amplasamentul sitului de importanță comunitară ROSCI 0323 Munții Ciucului și RONPA 0679 Rezervație faunistică Brateș în fondul forestier al U.P. I Ghimeș-Făget

Tabelul 9.3.1.1.1

Categoria de folosință	U.P.	Parcele constituente (U.A.)	Suprafața (ha)
Păduri	I Ghimeș-Făget	69 A, 69 C, 70 A, 70 B, 78, 79 A, 79 B, 82 A, 84 F, 87 A, 87 B, 87 C, 87 D, 87 E, 87 H, 88 A, 88 B, 88 C, 89 A, 89 B, 89 C, 89 D, 89 F, 97, 210, 211 A, 211 B, 211 C, 212 A, 212 B, 213, 214, 215 A, 215 B, 215 C, 215 D, 215 E, 215 F, 215 G	371,09
Alte terenuri		69M, 82M, 86M, 87M, 88M, 89M	15,34
Total Site ROSCI 0323 Munții Ciucului			386,43
Păduri	I Ghimeș-Făget	128 E, 129 G, 130 B, 135 D, 136 E, 139 F	5,48
Total RONPA 0679 Rezervație faunistică Brateș			5,48
Total			391,91

9.3.1.1.2 Coordonate stereo 70 ale sitului de importanță comunitară ROSCI 0323 Munții Ciucului și RONPA 0679 Rezervație faunistică Brateș (porțiunile ce se suprapun peste fondul forestier al U.P. I Ghimeș-Făget)

Coordonatele stereo 70 ale principalelor puncte ale zonei din aria naturală protejată ROSCI 0323 Munții Ciucului, RONPA 0679 Rezervație faunistică Brateș ce se suprapun peste fondul forestier proprietate privată a U.P. I Ghimeș-Făget, sunt redată în tabelul 9.3.1.1.2.1.

Tabelul 9.3.1.1.2.1

Principalele coordonate stereo ale ROSCI0323 și RONPA0679

Nr.crt.	Est (Y)	Nord (X)
ROSCI 0323– Munții Ciucului		
1	580997	576236
2	580754	575163
3	580734	575124
4	580666	575099
5	580656	574973
6	580500	574943
7	580271	574794
8	580239	574714
9	580073	574537
10	579994	574356
11	580390	574398
12	580977	574220
13	581650	574298
14	581916	574350
15	582074	574273

Nr.crt.	Est (Y)	Nord (X)
16	582412	574335
17	582530	574286
18	582820	574341
19	582716	574477
20	582655	574465
21	582412	574854
22	582169	575025
23	582481	575151
24	582829	574956
25	583050	574280
26	584614	572152
27	585905	571650
28	584710	562464
29	579243	539177
30	575495	538260
31	571769	533699
32	563840	536450
33	560296	535034
34	560635	545468
35	557887	551941
36	565661	561510
37	569571	566139
38	565841	573648
39	574769	578351
40	580103	577663
RONPA 0679 - Rezervația faunistică Brateș		
1	587976	573682
2	588443	573831
3	588632	574066
4	588612	573888
5	588227	573551
6	588334	573023
7	588542	572912
8	588504	572583
9	588754	572451
10	588836	572153
11	589220	572245
12	588836	571958
13	588691	572062
14	588503	572134
15	588375	572264
16	588316	572359
17	588192	572458
18	588174	572509
19	588337	572802
20	588214	573041
21	588005	573256
22	587993	573296

9.3.1.2 Specii și habitate de interes comunitar din situl ROSCI0323

Conform Formularului Standard al sitului Natura 2000 ROSCI0323 Munții Ciucului, principalele tipuri de habitate de interes conservativ sunt:

- 3230 - Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu *Myricaria germanica*;
- 4060 - Pajiști alpine și boreale;
- 6170 - Pajiști calcaroase alpine și subalpine;
- 6210 - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri de acoperire cu tufișuri pe substrat calcaros;

- 6230 - Pajiști bogate în specii de *Nardus*, pe substraturile silicioase ale zonelor muntoase;
- 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin;
- 6510 - Pajiști de altitudine joasă;
- 6520 - Pajiști montane;
- 7230 - Mlaștini alcaline;
- 9110 - Păduri tip *Luzulo-Fagetum*;
- 91E0 - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*;
- 91V0 - Păduri dacice de fag;
- 9410 - Păduri acidofile cu *Picea* din etajele alpine montane

Specii de interes comunitar pentru care a fost desemnată aria naturală protejată -Formulatul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0323 Munții Ciucului:

- 1065 - *Euphydryas aurinia*;
- 4054 - *Pholidoptera transsylvanica*;
- 1163 - *Cottus gobio*;
- 4123 - *Eudontomyzon danfordi*;
- 1193 - *Bombina variegata*;
- 1166 - *Triturus cristatus*;
- 2001 - *Triturus montandoni*;
- 1352 - *Canis lupus*;
- 1355 - *Lutra lutra*;
- 1361 - *Lynx lynx*;
- 1354 - *Ursus arctos*;
- 1902 - *Cypripedium calceolus*;
- 1758 - *Ligularia sibirica*;
- 1477 - *Pulsatilla patens*;
- 4116 - *Tozzia carpathica*.

În aria naturală protejată ROSCI0323 Munții Ciucului sunt identificate și specii de plante precum: ***Papucul doamnei, (Babornic, Clontan, Condurul doamnei, Papucul vinerii, Gluga ciobanului) - Cypripedium calceolus L, Ligularia sibirica- Ligularia sibirica, Pulsatilla patens- Pulsatilla patens, Iarba gâtului- Tozzia carpathica Wolll,***

9.3.1.3 Măsurile minime de conservare în situl ROSCI0323

Prin elaborarea obiectivelor generale, obiectivelor specifice și a măsurilor de conservare s-a urmărit punerea în practică a scopului principal al sitului Natura 2000 ROSCI0323 Munții Ciucului, care vizează asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor naturale și a populațiilor speciilor de interes comunitar și național, precum și acela de a contribui la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică alpină.

În cadrul proiectului s-a procedat la inventarierea și cartarea habitatelor și speciilor în teren, precum și la evaluarea stării de conservare a acestora. De asemenea, au fost identificați principalii factori care au exercitat presiuni asupra speciilor și habitatelor, efectele produse și potențialele amenințări care vor acționa asupra acestor valori naturale în perioada următoare.

Analiza stării actuale de conservare și a factorilor cu impact asupra speciilor și habitatelor fundamentează măsurile generale și măsurile specifice de management ce sunt propuse prin prezentul proiect, în vederea asigurării stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar și național, prin menținerea sau restabilirea acesteia.

9.3.1.4 Obiective generale, specifice și acțiuni în situl ROSCI0323

Obiectivele generale au fost formulate pornind de la amenințările cu care se confruntă siturile Natura 2000 ROSCI0323 Munții Ciucului și ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului și de la nevoile de dezvoltare ale comunităților locale, după cum urmează:

T1 – Conservarea și managementul speciilor și habitatelor de interes conservativ

OG1 - Asigurarea conservării speciilor de mamifere pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, în sensul menținerii/îmbunătățirii stării de conservare a acestora

OG2 - Asigurarea conservării speciilor de pești de interes comunitar, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestora.

OG3 - Asigurarea conservării speciilor de amfibieni pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestora
OG4 - Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
OG5 - Asigurarea conservării speciilor de plante pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, în sensul menținerii/îmbunătățirii stării de conservare favorabilă a acestora

OG6 - Asigurarea conservării habitatelor pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, în sensul menținerii/îmbunătățirii stării de conservare a acestora
OG7 Asigurarea conservării speciilor de păsări pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, în sensul menținerii/îmbunătățirii stării de conservare favorabilă a acestora

T2 – Inventarierea / evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității

OG8 - Asigurarea bazei de informații/date referitoare la habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului

T3 – Administrarea și managementul efectiv al ANP și asigurarea durabilității managementului

OG9 - Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate, cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor de interes conservativ

T4 – Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

OG10 - Creșterea gradului de conștientizare a publicului față de situl Natura 2000 și înțelegerea problemelor de mediu din zonă

T5 – Utilizarea durabilă a resurselor naturale OG11 - Promovarea utilizării durabile a resurselor din ariile protejate

T6. Turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale

OG12 - Promovarea dezvoltării durabile a localităților din zona siturilor prin intermediul valorilor locale, valorificarea tradiției culturale și meșteșugărești și a istoricului zonei

9.3.2.1 Localizarea generală în cadrul U.P. I Ghimeș-Făget a sitului de importanță comunitară RONPA 0679 Rezervație faunistică Brateș

Aria naturală se află în extremitatea sud-vestică a județului Neamț la limita cu județul Bacău în Munții Tarcăului, pe abruptul nord-estic al Vârfului Țapu în aria delimitată de acesta cu dealul Făgețel și muntele Rădvanu la nord de Obârșia Tarcăului, la o altitudine de 1400 – 1600 m³.

9.3.2.2 Specii și habitate de interes comunitar din situl RONPA 0679

Cocoșul de munte - *Tetrao urogallus*, este în România o specie exclusiv montană și silvatică ce se găsește vara preponderent pe sol, masculul fiind de culoare întunecată, brună-neagră și femela brună-cenușie-ruginie, pătată mărunț. Este singura pasăre de talie mare care populează solul și coronamentul pădurilor montane din România, unde pot fi confundate cel mult femelele cu cele de *Lyrurus tetrix*, de care se deosebesc prin coada rotunjită și lipsa unei benzi albe, înguste, peste aripă. Suplimentar pot fi deosebite prin vocea complet diferită. Este cel mai mare reprezentant al tetraonidelor din țară, cu un pronunțat dimorfism sexual. La masculi creștetul, ceafa și gâtul sunt de culoare cenușie întunecată- neagră, cu desene transversale și longitudinale cenușii, fine, mai deschise. Partea anterioară a gâtului, bărbuța și gușa sunt negre, gușa cu luciu metalic, verde întunecat și zona auriculară brună. Spatele anterior, umerii și tectricele supraalare sunt brune-castanii cu desene fine, transversale, în zig-zag, negre. Remigele primare sunt brune cu lama externă mai deschisă, prin uzură chiar albicioasă; remigele secundare la fel, în special lama externă de la a 5-a până la a 8-a pot deveni

chiar albe; în dreptul articulației carpale prezintă o mică pată albă vizibilă bine când aripa este închisă. Târțița și tectricele rectricelor sunt, de asemenea, cenușii-negre, penele prezentând margini fine, albe, care pot să lipsească. Vârsta poate fi determinată empiric, aproximativ, după aspectul vârfului rectricelor care la cocoși tineri este rotunjit, la cocoși de 2-3 ani drept și la cocoși peste 5 ani ușor emarginat. Suplimentar, cocoșii de peste 5 ani deschid coada în formă de semicerc, respectiv la 180 grade, iar cei mai tineri gradual sub un unghi mai mic. Partea ventrală este neagră cu pete de întindere variabilă, albicioase, zona anală uneori chiar albă. La exemplarele adulte partea anterioară și mediană prezintă luciu verzui care se continuă și spre piept. Tectricele subcaudale sunt negre penele putând prezenta margini albe. Laturile corpului sunt negre cu desene fine cenușii. Penele piciorului, inclusiv ale tarsului, sunt relativ lungi, cenușiu întunecate. Cocoșii prezintă haina caracteristică abia începând de la sfârșitul anului doi de viață. Până atunci le lipsește luciul metalic de pe gât, bărbăță și gușă iar tentele cenușii din penajul mărunț încă sunt brune.

În rezervație au fost identificați în perioada rotitului un număr de 2 cocoși de munte. Având în vedere faptul că perioada de observații a fost la sfârșitul perioadei de rotit din anul 2014, perioadă în care se înregistrează concentrația maximă a masculilor, numărul total față de cel observat poate fi mult mai mare, cel puțin dublu sau chiar mai mult. În plus, având în vedere faptul că raportul între sexe este ușor în favoarea femelelor -1:1,14 – în urma sintezei ample a datelor din Europa după Wildauer din 2008, rezultă un număr de femele de minim 4-5 exemplare și ca atare o populație minimă totală de 8 – 10 exemplare.

9.3.2.3 Scopul de conservare în situl RONPA 0679

Scopul ariei naturale protejate Brateș este de a menține sau a îmbunătăți, acolo unde este cazul, prin intervenții active de management, starea favorabilă de conservare a cocoșului de munte, *Tetrao urogallus* pentru care a fost desemnată aria naturală protejată.

9.3.2.4 Obiective generale, specifice și acțiuni în situl RONPA 0679

Obiectivele generale ale ariei naturale protejate sunt:

- Conservarea populației de cocoș de munte, *Tetrao urogallus*, în aria naturală protejată;
- Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul speciei *Tetrao urogallus* în aria naturală protejată;
- Asigurarea managementului efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului;
- Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management.

9.4 Legătura dintre plan (amenajament silvic) și managementul conservării ariilor naturale protejate

Fondul forestier proprietate publică și privată a comunei Ghimeș-Făget este inclus parțial în aria naturală protejată ROSCI0323 Munții Ciucului și Rezervația faunistică RONPA0679 Rezervația faunistică Brateș

Pădurile care fac parte din zona aferentă RONPA0679 Rezervația faunistică Brateș sunt încadrate în grupa I-a funcțională, categoria 1.5I3H în care sunt admise lucrări conforme tipului funcțional T.II.

Pădurile care fac parte din zona aferentă sitului ROSCI0323 Munții Ciucului, sunt incluse în grupa I-a funcțională - păduri cu funcții special de protecție, în care sunt admise lucrări conforme tipului funcțional T.IV.

9.4.1 Zonarea funcțională a suprafețelor incluse în situl ROSCI0323 Munții Ciucului și RONPA0679 Rezervația faunistică Brateș

Pădurile din Rezervația faunistică Brateș RONPA0679 sunt de tipul I de categorii funcționale, categoria funcțională 1.5I3H, fiind excluse de la orice fel de tăieri silvice.

Pădurile incluse în situl de importanță comunitară ROSCI0323 Munții Ciucului sunt de tipul IV, respectiv păduri cu funcții de protecție și producție în care se reglementează procesul de producție, dar aplicarea tratamentelor trebuie făcută cu respectarea restricțiilor impuse de acest tip funcțional.

Din acest motiv categoria funcțională 5Q, a fost adăugată tuturor unităților amenajistice care se suprapun cu acesta.

Pentru menținerea și ameliorarea potențialului ecoprotectiv, pentru aceste păduri s-au întocmit planuri pentru lucrări de îngrijire, de produse principale sau de conservare, inclusive de regenerare a lor, prin metode adecvate. Arboretele respective au fost incluse, după caz, în planul produselor principale, al lucrărilor speciale de conservare, în cel al tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor, în cel de igienă, sau în cel de împădurire, în funcție de stadiul de dezvoltare și de starea arboretelor.

Tăierile prevăzute în planul decenal de recoltare a produselor principale, al lucrărilor speciale de conservare, urmăresc regenerarea treptată a arboretelor aflate în perioada exploatabilității de regenerare, prin extrageri de intensități diferite (de obicei slabă), dar strict necesare promovării nucleelor de regenerare natural existente, sau de creare a unor noi nuclee. Doar în situațiile în care arboretele respective au devenit necorespunzătoare stațional sau funcțional, volumul extragerilor va fi determinat în raport cu starea lor. *Volumul prevăzut a fi exploatat prin lucrări de conservare nu va fi asimilat ca posibilitate de produse principale.*

În concluzie, aceste arborete vor fi gospodărite prin *lucrările permise în tipul IV din categoria funcțională*, cu mențiunea că în aceste arborete se va acorda o atenție deosebită scopului pentru care s-a constituit aria natural protejată - conservarea diversității biologice. În acest sens, se va avea în vedere ca anumite lucrări ce presupun prezența în zonă unui număr mai ridicat de utilaje și lucrători, deranjante pentru flora și fauna din zona sitului, să se facă astfel încât să nu se perturbe ecosistemul din zonă și existența și înmulțirea unor specii protejate, în anumite perioade - înflorirea sau fructificația unor specii rare și foarte rare din flora locală, perioada de înmulțire a unor specii rare din fauna locală.

Lucrările prevăzute a se executa în arboretele peste care se suprapune situl de importanță comunitară, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 9.4.1.1

Zona de management durabil și de dezvoltare durabilă a activităților umane	
Lucrări propuse	Suprafața
ROSCI0323 –Munții Ciucului	
Împăduriri	2,44
Completări	38,68
Degajări	42,11
Curățiri	93,52
Rărituri	156,09
Tăieri de igienă	38,25
Total	371,09
RONPA0679 –Rezervația faunistică Brateș	
Rărituri	3,66
Tăieri de igienă	0,69
Lucrări speciale de conservare	1,13
Total	5,48

Se poate concluziona că lucrările propuse în amenajament au ca principal scop menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor locale.

Având în vedere cele prezentate anterior, ***amenajamentul silvic trebuie să facă parte integrantă din planul de management al ariilor natural protejate*** (conform prevederilor Codului Silvic), aceasta și pentru că amenajamentul contribuie în mod evident, la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă. Totodată punând accent și pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitatea lor, fie că fac parte din arii natural protejate, fie că sunt limitrofe acestora.

9.5 Estimarea impactului potențial al amenajamentului silvic asupra speciilor și habitatelor din situl de importanță comunitară

Reglementările pe care amenajamentul silvic le implementează, asigură existența și protecția anumitor componente și conexiuni ale ecosistemelor din fondul forestier proprietate publică și privată a comunei Ghimeș-Făget

1. Analizând funcțiile ecologice și social-economice stabilite pădurii prin amenajament silvic (obiectivele asumate), se constată că acestea sunt în concordanță cu obiectivele generale ale rețelei Sit Natura 2000 (conservarea pe termen lung a speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar).

În cazul suprafețelor în care se înmulțesc și/sau viețuiesc speciile de interes comunitar protejate, existența acestora este datorată însăși existenței habitatelor respective. Prevederile din amenajament au ca scop asigurarea continuității pădurii (implicit a habitatelor respective), menținerea funcțiilor de protecție, ecologice și economice ale acesteia, așa cum au fost stabilite prin încadrarea în grupe și categorii funcționale, precum și în subunități de protecție.

Obiectivele asumate prin amenajament, contribuie, prin soluțiile tehnice adoptate, la asigurarea integrității și la conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere, implicit a rețelei Natura 2000.

2. Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafața din habitatele de interes comunitar, sau din cele ce asigură existența unor specii de interes comunitar.

3. Lucrările prevăzute în amenajament nu afectează negativ și semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere pe termen mediu și lung.

4. Anumite categorii de lucrări silvice, au un aport benefic la menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare a arboretelor.

5. Soluțiile tehnice adoptate contribuie la modificarea doar pentru o durată scurtă de timp a microsistemului local, respectiv a condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurale, orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulație diferită a aerului).

Concluzionând, putem afirma că, prin aplicarea prevederilor amenajamentului silvic luat în studiu, nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate, ci se va asigura permanența pădurii, prin conservarea tuturor habitatelor și a speciilor existente (inclusiv a celor de interes comunitar).

10 INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

10.1 Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport, care deserveșc Unitatea de Producție și Protecție I Ghimeș-Făget este formată din drumuri publice și forestiere existente a căror situație este prezentată în tabelul 11.1.1.

Tabelul 11.1.1
Evidența instalațiilor de transport

Nr. de ordine (simbol)	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Suprafața deservită (ha)	Volumul de recoltat deservit (m³)
			În pădure	În afara pădurii	Totală		
Drumuri existente							
Drumuri publice							
1.	DP001	Ghimeș – Răchitiș	–	8,9	8,9	556,58	8514
Total DP			0,0	8,9	8,9	556,58	8514
Drumuri forestier existente							
1.	FE001	Tărhăuși	–	6,9	6,9	721,08	26172
2.	FE002	Paltin	1,3	0,4	1,7	420,37	18050
3.	FE003	Gherenduș	2,4	2,5	4,9	568,31	23737
4.	FE005	Șanț	–	1,2	1,2	358,83	16754
Total FE			3,7	11,0	14,7	2068,59	84713
Total existente			3,7	19,9	23,6	2625,17	93227
Total			3,7	19,9	23,6	2625,17	93227

Suprafața U.P. I Ghimeș-Făget este deservită de drumuri publice și drumuri auto forestiere.

Drumurile publice sunt asfaltate, iar cele forestiere sunt parțial asfaltate și pietruite. Aceste drumuri contribuie în mod direct la accesibilizarea fondului forestier, implicit a masei lemnoase existente.

Rețeaua instalațiilor de transport care deserveșc fondul forestier are o lungime de 23,6 km. Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a unității de producție, este de 8,99 m/ha.

Drumurile forestiere ce deserveșc suprafața studiată sunt în stare bună, necesitând doar întrețineri și reparații curente.

La stabilirea accesibilității s-a considerat că distanța de 1,2 km de la „centrul de gravitație” al subparcele până la drumul auto cel mai apropiat, reprezintă limita maximă până la care un arboret se consideră accesibil.

Pentru unitățile amenajistice care se află la o distanță mai mare de 1,2 km de la drumurile publice și forestiere existente, accesibilitatea se realizează prin intermediul drumurilor de exploatare (de tractor) existente.

Situația instalațiilor de transport este prezentată și în evidențe pe calculator, unde este expus și volumul de masă lemnoasă care gravitează la fiecare drum.

În evidența 16.5 este prezentată situația accesibilității fondului forestier și a posibilității anuale pentru produse principale și secundare.

Prin amenajamentul actual nu au fost propuse construirea de noi drumuri.

Tabelul 10.1.2
Accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității

Specificări		Actual [%]	Accesibilitatea la sfârșitul deceniului [%]
Fond de producție (% din suprafață)	Total din care:	55	55
	Exploatabil	47	47
	Preexploatabil	30	30
	Neexploatabil	59	59
Fond de protecție (% din suprafață)	Total din care:	60	60
	Lucrări de conservare	64	64
Posibilitatea (% din suprafață)	Total din care:	64	64
	Produse principale	64	64
	Lucrări de conservare	64	64
	Produse secundare	53	53
	Tăieri de igienă	45	45

Distanța de colectare medie este de peste 1,25 km.

10.2 Tehnologii de exploatare

Promovarea în viitor a tratamentelor intensive pe suprafețe mari și extinderea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor nu este posibilă fără aplicarea unor tehnologii moderne de exploatare a lemnului, prin care daunele aduse solului, arborilor pe picior și semințșurilor instalate să se încadreze în limitele toleranțelor ecologice și silviculturale.

Cea mai adecvată tehnologie de exploatare pentru arboretele unității studiate, ținând cont de condițiile staționale și de vegetație specifice, este metoda „în trunchiuri și catarge”. Coroana arborilor se fășonează separat la locul de doborâre, colectarea făcându-se sub formă de legături cu dimensiuni stabilite pentru a evita degradarea solului sau vătămarea arborilor pe picior și semințșurilor. După curățarea de crăci, fusul arborilor va fi însemnat pentru secționare în piese de lungimi diferite, în funcție de mijlocul cu care se va face operațiunea de adunat.

Dintre mijloacele tehnice de colectare cele mai utilizate sunt tractoarele, acestea fiind cele mai eficiente din punct de vedere economic. Utilizate însă incorect aduc mari prejudicii pădurii, prin degradarea solului. Adunatul cu mijloace hipo ar aduce prejudicii mai puține, dar este folosit mai rar din cauza productivității scăzute și costurilor ridicate; poate fi folosit totuși la trunchiuri și arbori de dimensiuni reduse.

Lucrările de exploatare se vor desfășura, de preferință iarna, pe un strat de zăpadă care să poată proteja solul și semințșul instalat.

În cazul tăierilor de îngrijire de fapt se produc vătămări intense în arboretele trecute de 40-50 de ani, odată cu creșterea diametrelor de extras. Deosebit de păgubitoare sunt rănilor produse în arboretele parcurse cu rărituri. În acest caz sunt afectate arborii de viitor cu caracteristici calitative silvo-productive superioare. Aceste răni slăbesc rezistența arboretelor la acțiuni dăunătoare a vântului și zăpezii, acești arbori sunt cu precădere doborâți și ruși de vânt și zăpadă, iar golurile create astfel în arborete predispun arboretul la noi calamități. De asemenea în rănilor provocate se instalează ciupercile ce produc putregai ducând la deprecierea lemnului, deci o pierdere de masă lemnoasă.

În procesul de exploatare se va acorda atenție deosebită următoarelor aspecte:

- protejarea arborilor pe picior;
- acces redus al utilajelor de scos apropiat în perioadele cu precipitații;
- acces numai pe trasee dinainte stabilite;
- curățirea suprafețelor în lucru concomitent cu exploatarea;
- durata maximă de recoltare, scoaterea masei lemnoase din parchetele destinate unui an de producție este de regulă de maxim două luni și jumătate (în repausul vegetativ), aceasta pentru a evita degradarea masei lemnoase;
- tăierea arborilor se va face cât mai jos astfel ca înălțimea cioatelor să nu depășească $\frac{1}{3}$ din diametru;

- arborii uscați și depreciați se doboară și se fasonează înaintea exploatării parchetului;
- protejarea regenerării naturale instalate – doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor cu semințis pentru a evita degradarea acestuia;
- utilajul de bază va fi tractorul trolu pentru colectarea lemnului.

În concluzie tehnologia de exploatare a lemnului trebuie se fie astfel aleasă încât să nu depășească procente de toleranță fundamentale sub raport ecologic și acceptate din punct de vedere economico-organizatoric.

10.3 Construcții forestiere

Pe teritoriul unității de producție studiate nu există construcții forestiere și, având în vedere că suprafața studiată se găsește în imediata vecinătate a centrelor urbane și rurale populate, nu sunt necesare alte construcții forestiere.

11 ANALIZA EFICACITAȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1 Realizarea continuității funcționale

Continuitatea funcțională se realizează prin permanența pădurii cu o structură corespunzătoare funcției atribuite.

În tabelul 11.1.1. sunt prezentate suprafețele pe categorii funcționale de la amenajarea actuală.

Tabelul 11.1.1

Realizarea continuității funcționale

Amenajament	Grupa I-a funcțională (Tip funcțional/categorii funcționale) [ha]					Grupa a II-a de categorii funcționale[ha]		Total U.P. [ha]
	II			IV	Total	2.1B	Total	
	2A	2H	3F	5L				
Expirat	509,6	1,2	153,5	260,5	924,8	1493,6	1493,6	2418,4
	2A	3H	5I	5Q		2.1C		
Actual	493,37	143,15	5,48	371,09	1013,09	1574,89	1574,89	2587,98

Silvicultura are sarcina de a oferi soluții staționale de gospodărire a fondului forestier, în vederea satisfacerii nevoilor actuale și de viitor cu produse ale pădurii, precum și în vederea îndeplinirii cât mai eficiente a funcțiilor de protecție ale arboretelor.

Amenajarea pădurilor este activitatea, care pune în practică realizarea sarcinilor social economice ale silviculturii, având la bază două principii fundamentale: principiul continuității și principiul eficacității funcționale.

În raport cu specificul pădurilor din cadrul U.P. I Ghimeș-Făget și în funcție de condițiile social-economice, realizarea continuității funcționale depinde de următorii factori:

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor și a pădurii în ansamblul;
- asigurarea calității factorilor de mediu (apei, solului, aerului, peisajului);
- creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblul;
- îmbunătățirea calității producției de lemn;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, vânat etc.);
- mărirea capacității de fructificare a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- împădurirea eventualelor goluri din arboretele regenerate natural;
- dirijarea arboretelor spre realizarea compoziției-țel fixate;
- în arboretele aflate în condiții extreme se va menține vegetația forestieră indiferent de valoarea ei economică, pe întreaga suprafață sau parțial;
- recoltarea biomasei lemnoase în vederea valorificării ei care, altfel, prin eliminare naturală, s-ar recicla în cadrul ecosistemelor forestiere respective.

Se consideră că prin executarea corectă a lucrărilor de îngrijire și conducere, se poate realiza continuitatea funcțională a pădurilor studiate.

11.2 Dinamica dezvoltării fondului forestier

Scopul amenajamentelor este organizarea pădurilor prin măsuri silvotecnice concretizate în planuri în vederea dirijării lor spre o structură normală.

Soluțiile silvotecnice prevăzute la actuala amenajare, urmăresc dirijarea organizării pădurilor spre structura normală, corespunzătoare funcțiilor atribuite și în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor forestiere.

Rezultatele soluțiilor silvotecnice prevăzute pentru deceniul următor, vor fi analizate la sfârșitul acestuia, în raport cu dinamica organizării pădurilor, comparativ cu modelul (optim) normal, vor fi continuate soluțiile care au dat rezultate corespunzătoare, stabilindu-se totodată și alte măsuri silvotecnice, potrivit noii structuri a pădurii.

Evoluția principalelor caracteristicilor ale fondului forestier sunt prezentate la *subcapitolul 14.1 „Dinamica dezvoltării fondului forestier”*.

11.2.1 Indicatori cantitativi

În tabelul de mai jos sunt prezentați principalii indicatori cantitativi ai U.P. I Ghimeș-Făget

Tabelul 11.2.1.1

Indici cantitativi

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	98
2	Volum lemnos pe picior – total	mc	674151
3	Volum lemnos pe picior – mediu	mc/ha	262
4	Clasa de producție medie	–	2,6
5	Creșterea curentă totală	mc	17205
6	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	6,7
7	Creșterea curentă totală – fond de producție	mc	13375
8	Creșterea curentă medie – fond de producție	mc/an/ha	6,9
9	Posibilitatea de produse principale – totală	mc/an	5504
10	Posibilitatea de produse principale – la hectar	mc/an	198
11	Posibilitatea de produse secundare – totală	mc/an	1956
12	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	mc/an	24
13	Posibilitatea de igienă – totală	mc/an	747
14	Posibilitatea de igienă– la hectar	mc/an	1

Din suprafața totală a fondului forestier ponderea pădurilor și terenurilor de reîmpădurit reprezintă în momentul de față 98%, ceea ce indică o utilizare bună a acestuia. Restul suprafeței îl reprezintă terenurile afectate gospodăririi silvice și ocupații și litigii.

11.2.2 Indicatori calitativi

Indicatorii calitativi ce caracterizează fondul de producție și protecție din U.P III Dumitrița sunt:

a) *Structura fondului de producție pe specii* este 81MO 14BR 1FA 1SAC 1LA 1ME IDM

b) *Ponderea speciilor de valoare ridicată.* Speciile valoroase (molid, brad, fag) ocupă 96% din suprafața fondului forestier.

c) *Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene.* Actual pe teritoriul unității de producție există arborete cu structură pluriene 1% (27,78 ha), arboretele echine ocupă sub 1% (1,06 ha), cele relativ-echiene ocupă 53% (1367,31 ha), 46% fiind ocupată de arborete relativ-pluriene (1183,46 ha). Prin efectuarea corectă a tratamentelor prescrise, a lucrărilor de îngrijire, treptat arboretele vor căpăta un aspect etajat, cu structuri relativ-pluriene sau chiar pluriene. Astfel se vor realiza atât sortimente diversificate cât și un efect protector sporit.

d) *Structura fondului de producție pe clase de producție.* Majoritatea arboretelor sunt în clasa a II-a de producție (49%) urmată de clasa a III-a (46%), clasa a-IV-a (5%) și clasa a V-a sub (1%),

e) *Structura fondului forestier de producție în raport cu modul de regenerare.* Din totalul arboretelor 77 % provin din sămânță și 23% din plantații. Pe viitor se va urmări creșterea ponderii arboretelor regenerate natural.

f) *Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară.* În unitatea studiată nu există păduri destinate să producă lemn de calitate superioară (S.U.P. „B”) și nici nu se impune conducerea unor arborete în această direcție.

g) *Principalele efecte protective.* În grupa I-a funcțională se regăsesc 642,00 ha, obiectivele avute în vedere fiind protejarea terenurilor și a solurilor, a unor specii și habitate de interes comunitar.

12 DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice, respectiv 31.12.2033.

12.2 Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de aplicabilitate a amenajamentului

Administratorul fondului forestier are obligația de a completa toate evidențele referitoare la lucrările efectuate pe baza amenajamentului în formulare existente, având la bază actele legale și vor consemna următoarele:

- mișcări de suprafață din fondul forestier cu indicarea suprafețelor în cauză, a unităților amenajistice în cauză, a unităților amenajistice afectate și a actului normativ care a aprobat mișcarea respectivă;
- suprafețele parcurse cu tăieri de regenerare pe unități amenajistice și specii;
- volume rezultate din aplicarea tratamentelor de regenerare pe unități amenajistice, specii și sortimente (lemn de lucru, lemn de foc și crăci);
- suprafețe și volume rezultate din tăieri de conservare pe subparcele și sortimente;
- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe unități amenajistice, specii, sortimente primare (lemn de lucru, lemn de foc) în raport cu natura lucrării efectuate;
- volume rezultate prin punerea în valoare a produselor accidentale pe subparcele, specii, sortimente primare, precum și precomptarea lor din posibilitatea de produse principale (după caz);
- suprafețe efectiv realizate cu lucrări de regenerare pe unități amenajistice, pe specii în raport cu natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de execuție a acestora (semănături directe, plantații);
- studiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața decenală în rând la exploatare;
- realizări în deschiderea de linii parcelare;
- realizări în dotarea cu instalații cinegetice (hrănituri, sărării etc.).

La finele fiecărui an se vor totaliza elementele înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului. Evidența decenală se completează preluându-se totalurile pe ani din evidența anuală. De asemeni pentru fiecare an se înscriu lucrările planificate prin amenajament evidențiindu-se diferența dintre realizări și planificări.

12.3 Indicarea hărților anexate amenajamentului

În prezentul amenajament s-au anexat următoarele:

- Hărți – scara 1:20000 (separat pe ocoale):
 - harta generală;
 - harta arboretelor;
 - harta lucrărilor propuse;
- Hartă generală – scara 1:50000.

12.4 Colectivul de elaborare a amenajamentului

Colectivul de elaborare a amenajamentului este următorul:

A. Faza teren

– descrieri parcelare:	ing. Gavrilă Olari ing. Mihai Alexandru Vrabie
– ridicări tehnologie GPS:	ing. Gavrilă Olari ing. Mihai Alexandru Vrabie
– inventarieri arborete:	ing. Gavrilă Olari ing. Mihai Alexandru Vrabie
– raportări tehnologie GPS:	ing. Gavrilă Olari ing. Mihai Alexandru Vrabie

- *calcul cubaje:* *ing. Gavrilă Olari*
- B. Faza birou
 - *calcul suprafețe:* *ing. Gavrilă Olari*
 - *tehnoredactare computerizată:* *ing. Gavrilă Olari*
 - *hărți:* *ing. Adrian Neghiuc*
- C. Îndrumare tehnică și avizare soluții
 - *expert C.T.A.P.:* *ing. Gheorghe Predoiu*
 - *șef proiect:* *ing. Iurie Pirojoc*
- D. Recepția lucrărilor de teren
 - *delegat G.F. Cluj:* *ing. Ioan Danu*
 - *delegat proprietar.:* *dl. Robert Bilibok*
 - *delegat O.S. Dealu Negru:* *ing. Levente Antal*
 - *S.C. Amenajament S.R.L.:*
 - *expert C.T.A.P.:* *ing. Gheorghe Predoiu*
 - *șef proiect:* *ing. Iurie Pirojoc*
 - *proiectanți:* *ing. Gavrilă Olari*
ing. Mihai Alexandru Vrabie

12.5 Bibliografie

1. Carcea, F.: *Metodă de amenajare a pădurilor*, Editura agrosilvică București, 1972
2. Chiriță, V.: *Stațiuni forestiere*, Ed. Ceres, București, 1977
3. Gătej, P.: *Un model matematic pentru determinarea posibilității la codru regulat*, Buletinul I.P. Brașov. Seria B. Vol. X, 1968
4. Giurgiu, V.: *Biometria arborilor și arboretelor din România*, 1980
5. Giurgiu, V.: *Amenajarea pădurilor cu funcții multiple*, Ed. Ceres, București, 1988
6. Leahu, I.: *Amenajarea pădurilor*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2001
7. Rucăreanu, N., Leahu, I.: *Amenajarea pădurilor*, Ed. Ceres, București, 1982
8. Târziu, D.: *Pedologie și stațiuni forestiere*, Ed. Ceres, București, 1997
9. Donița, N.: *Harta geobotanică*, 1960
10. *Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerarea pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate și a Ghidului de bune practici privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate aprobate prin O.M. numărul 2533/2022*
11. *Norme tehnice privind îngrijirea și conducerea arboretelor și a Ghidului de bune practici privind îngrijirea și conducerea arboretelor aprobate prin O.M. numărul 2534/2022*
12. *Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor și a Ghidului de bune practici privind alegerea și aplicarea tratamentelor aprobate prin O.M. numărul 2535/2022*
13. *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor aprobate prin O.M. numărul 2536/2022*
14. ***: *Atlasul climatologic al R.P.R.*, Academia Română
15. ***: *Planul de management integrat pentru Situl Natura 200 ROSCI0323 Munții Ciucului și RONPA 0679 Rezervația faunistică Brateș*
16. S.C. AMENAJAMENT S.R.L. Suceava: *Amenajament U.P. I Ghimeș-Făget*, editia 2014

12.6 Documente privind proprietatea (copii)

12.7 Procesele verbale ale Conferințelor de amenajare

PARTEA A II-A – PLANURI DE AMENAJAMENT SILVIC

13 PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1 Planul decenal de recoltare a produselor principale

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

13.1.1.1 Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

Planul de recoltare a produselor principale

u.a	Suprafața (ha)	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de rege- nerare	Con- sis- tența	Suprafața ocupată de semințiș	PRM	Nr. intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	Din care dec. I		
-	ha	m ³	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m ³
87 G	5,94	511	13	0,1	0,6	10	1	1	T.succesive margine masiv	511
128 K	1,00	165	11	0,3	0,1	10	1	1	T.rase, imp.	165
128 L	0,48	156	27	0,4	0,1	10	1	1	T.rase, imp.	156
129 D	2,97	1901	31	0,9	0,2	30	3	1	T.rase, imp.	1901
132 A	4,04	888	15	0,3	0,4	10	1	1	T.progresive (racordare)	888
132 G	0,65	310	27	0,6	0,2	10	1	1	T.progresive (p lum., racordare)	310
132 H	0,34	114	27	0,5	0,3	20	2	1	T.succesive margine masiv	57
133 D	1,47	282	15	0,3	0,7	10	1	1	T.progresive (racordare)	282
140 A	8,67	2442	27	0,4	0,3	10	1	1	T.rase benzi alăt., imp.	2442
140 E	9,69	5107	32	0,8	0,3	20	3	1	T.succesive margine masiv	1533
147 B	22,34	13269	32	0,8	0,3	20	3	1	T.succesive margine masiv	3716
148 E	5,60	1912	26	0,5	0,3	20	2	1	T.progresive (p lum.)	957
148 F	0,88	253	27	0,5	0,5	10	2	2	T.progresive (p lum., racordare)	253
150 F	4,66	2301	34	0,7	0,2	20	3	1	T.succesive margine masiv	760
150 G	1,77	1257	34	0,9	0,2	20	3	1	T.succesive margine masiv	415
150 H	0,84	519	34	0,8	0,2	20	3	1	T.succesive margine masiv	171
150 I	1,23	518	27	0,6	0	20	2	1	T.succesive margine masiv	168
151 A	7,36	3020	27	0,5	0,3	20	2	1	T.succesive margine masiv	1511
154 F	6,10	2922	27	0,6	0,6	20	2	1	T.progresive (p lum.)	1462
154 G	4,83	2071	27	0,5	0,3	20	2	1	T.progresive (p lum.)	1036
154 I	0,95	672	32	0,9	0,3	10	1	1	T.rase, imp.	672
163 C	7,49	1505	15	0,3	0,2	10	1	1	T.rase benzi alăt., imp.	1505
165 A	9,25	1969	15	0,3	0	10	1	1	T.succesive margine masiv	1969
166 C	3,13	417	15	0,1	0,3	10	1	1	T.rase, imp.	417
166 D	4,46	744	15	0,2	0,1	10	1	1	T.succesive margine masiv	744
166 F	1,09	51	15	0,1	0	10	1	1	T.rase, imp.	51
168 E	7,18	991	15	0,3	0,3	10	1	1	T.rase benzi alăt., imp.	991
169 A	10,59	1218	15	0,2	0,1	10	1	1	T.rase benzi alăt., imp.	1218
170 F	2,38	721	27	0,4	0,1	10	2	2	T.succesive margine masiv	721
170 L	2,17	686	27	0,4	0,3	10	1	1	T.rase, imp.	686
172 A	1,78	162	15	0,1	0,2	10	1	1	T.rase, imp.	162
173 A	22,17	5574	15	0,3	0,3	10	1	1	T.rase benzi alăt., imp.	5574
175 D	0,51	153	27	0,4	0,7	10	1	1	T.progresive (racordare)	153
175 E	11,25	1339	15	0,2	0,7	10	1	1	T.progresive (racordare)	1339

u.a	Suprafața (ha)	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de regenerare	Consistența	Suprafața ocupată de seminț	PRM	Nr. intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	Din care dec. I		
177 I	2,43	870	27	0,5	0,4	10	2	2	T.progresive (p lum.,racordare)	870
181 A	26,24	6584	15	0,3	0,8	10	1	1	T.progresive (racordare)	6584
184 B	4,24	403	11	0,3	0,3	10	1	1	T.rase, imp.	403
184 C	2,61	560	15	0,3	0,7	10	1	1	T.progresive (racordare)	560
200 B	8,00	1974	23	0,4	0,5	10	3	3	T.rase benzi alăt., imp.	1974
200 C	27,88	1672	15	0,1	0,5	10	1	1	T.progresive (racordare)	1672
200 F	8,50	2659	27	0,4	0,5	10	2	2	T.progresive (p lum.,racordare)	2659
203 A	15,54	3589	15	0,3	0,2	10	1	1	T.rase benzi alăt., imp.	3589
284 D	4,63	1314	27	0,4	0,5	10	2	2	T.progresive (p lum.,racordare)	1314
284 E	3,05	519	15	0,2	0,3	10	1	1	T.progresive (racordare)	519
Total	278,38	76264	-	-	-	-	-	-	-	55040
Recapitulații pe urgențe de regenerare										
I	5,24	568	11							568
	5,94	511	13							511
	159,22	28064	15							28064
Total	170,40	29143								29143
II	8	1974	23							1974
	5,60	1912	26							957
	51,16	18209	27							13798
Total	64,76	22095								16729
III	2,97	1901	31							1901
	32,98	19048	32							5921
	7,27	4077	34							1346
Total	43,22	25026								9168
Total	278,38	76264								55040

13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

Tabel 13.1.1.2.1.

U.A./	Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CL P	% Arb . luc.	Volu m	5XR	Volum + 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recolta t	% Extr
			Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
	87 G			MO	1,19	140	3	85	101		101	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	101	
				MO	4,75	95	3	85	410		410	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	410	
												INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP		
6		0,1	35		5,94	95	3	85	511		511		511	100
Compozitie tel 10MO														
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.6S mixt														
	128 K			MO	1	95	4	85	155	10	165	T.RASE,IMPADURIRI	165	
												INGRIJIREA CULTURILOR		
6		0,3	10		1	95	4	85	155	10	165		165	100
Compozitie tel 10MO														
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt														
	128 L			MO	0,48	125	2	90	156		156	T.RASE,IMPADURIRI	156	
												INGRIJIREA CULTURILOR		
6		0,4	7		0,48	125	2	90	156		156		156	100
Compozitie tel 8MO 2BR														
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt														
	129 D			MO	1,78	110	3	80	1010	45	1055	T.RASE,IMPADURIRI	1055	
				MO	1,19	85	3	80	796	50	846	INGRIJIREA CULTURILOR	846	
6		0,9	13		2,97	110	3	80	1806	95	1901		1901	100
Compozitie tel 8MO 2LA														
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt														
	132 A			MO	1,21	140	2	90	303	10	313	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	313	
				MO	1,21	105	2	94	218	10	228	AJUTORAREA REG NATURALE	228	
				BR	1,62	105	2	90	327	20	347	INGRIJIREA SEMINTISULUI	347	
6		0,3	3		4,04	105	2	91	848	40	888		888	100
Compozitie tel 8MO 2BR														
Semintis natural 8MO 2BR / 5 ani 0.4S mixt														
	132 G			BR	0,13	140	3	85	62		62	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	62	
				MO	0,52	105	3	85	248		248	AJUTORAREA REG NATURALE	248	
												INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6		0,6	3		0,65	105	3	85	310		310		310	100
Compozitie tel 7MO 2LA 1BR														
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt														
	132 H			MO	0,03	140	3	85	16		16	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	8	
				MO	0,31	105	3	85	98		98	AJUTORAREA REG NATURALE	49	
6		0,5	3		0,34	105	3	85	114		114		57	50
Compozitie tel 10MO														
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt														

U.A./														
Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CL P	% Arb . luc.	Volu m	5XCR	Volum + 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recolta	% Extr .	
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc				
133 D			MO	1,17	105	2	90	228		228	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	228		
			BR	0,15	105	2	85	38		38	INGRIJIREA SEMINTISULUI	38		
			FA	0,15	105	3	70	16		16		16		
6	0,3	1		1,47	105	2	88	282		282		282	100	
Compozitie tel 5MO 5BR														
Semintis natural 7BR 3MO /10 ani 0.7S mixt														
140 A			MO	6,94	100	3	85	1743	95	1838	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	1838		
			MO	1,73	70	3	85	564	40	604	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	604		
6	0,4	16		8,67	100	3	85	2307	135	2442		2442	100	
Compozitie tel 10MO														
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt														
140 E			MO	5,81	100	3	85	3110	165	3275	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	983		
			MO	3,88	70	3	85	1657	175	1832	AJUTORAREA REG NATURALE	550		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI			
6	0,8	16		9,69	100	3	85	4767	340	5107		1533	30	
Compozitie tel 10MO														
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt														
147 B			MO	11,17	150	3	85	6970	190	7160	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	2005		
			MO	6,7	100	3	85	3463	190	3653	AJUTORAREA REG NATURALE	1023		
			MO	4,47	70	3	85	2256	200	2456	INGRIJIREA SEMINTISULUI	688		
6	0,8	13		22,34	100	3	85	12689	580	13269		3716	28	
Compozitie tel 8MO 2BR														
Semintis natural 8MO 2BR / 5 ani 0.3S mixt														
148 E			MO	3,36	150	3	85	1081	35	1116	T.PROGRESIVE(punere lumina)	558		
			MO	1,68	110	3	85	554	25	579	AJUTORAREA REG NATURALE	290		
			MO	0,56	70	3	80	202	15	217	INGRIJIREA SEMINTISULUI	109		
6	0,5	7		5,6	110	3	85	1837	75	1912		957	50	
Compozitie tel 8MO 2BR														
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt														
148 F			MO	0,79	100	3	75	236		236	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	236		
			BR	0,09	100	3	75	17		17	AJUTORAREA REG NATURALE	17		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI			
6	0,5	7		0,88	100	3	75	253		253		253	100	
Compozitie tel 8MO 2BR														
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.5S mixt														
150 F			MO	3,26	105	3	85	1468	70	1538	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	508		
			MO	1,4	70	3	85	708	55	763	AJUTORAREA REG NATURALE	252		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI			
6	0,7	13		4,66	105	3	85	2176	125	2301		760	33	
Compozitie tel 7MO 2LA 1PAM														
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt														

U.A./													
Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CL P	% Arb. luc.	Volu m	5XR	Volum + 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
150 G			MO	1,42	105	3	85	1009		1009	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	333	
			MO	0,35	70	3	85	248		248	AJUTORAREA REG NATURALE	82	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,9	13		1,77	105	3	85	1257		1257		415	33
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt													
150 H			MO	0,76	105	3	85	467		467	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	154	
			MO	0,08	70	3	85	52		52	AJUTORAREA REG NATURALE	17	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,8	13		0,84	105	3	85	519		519		171	33
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt													
150 I			MO	0,98	105	3	85	415		415	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	133	
			MO	0,25	70	3	85	103		103	AJUTORAREA REG NATURALE	35	
6	0,6	13		1,23	105	3	85	518		518		168	32
Compozitie tel 10MO													
151 A			MO	2,94	160	2	85	1185	35	1220	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	610	
			MO	2,21	105	2	85	949	40	989	AJUTORAREA REG NATURALE	495	
			MO	2,21	70	2	85	736	75	811	INGRIJIREA SEMINTISULUI	406	
6	0,5	14		7,36	105	2	85	2870	150	3020		1511	50
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt													
154 F			MO	3,05	140	2	90	1305	45	1350	T.PROGRESIVE(punere lumina)	675	
			MO	1,83	100	2	90	811	45	856	AJUTORAREA REG NATURALE	428	
			BR	0,61	100	2	90	189	20	209	INGRIJIREA SEMINTISULUI	105	
			MO	0,61	70	2	90	482	25	507		254	
6	0,6	9		6,1	100	2	90	2787	135	2922		1462	50
Compozitie tel 8MO 2BR													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.6S mixt													
154 G			MO	4,35	105	2	90	1918	75	1993	T.PROGRESIVE(punere lumina)	997	
			BR	0,48	110	2	90	68	10	78	AJUTORAREA REG NATURALE	39	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,5	7		4,83	105	2	90	1986	85	2071		1036	50
Compozitie tel 8MO 2BR													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt													
154 I			MO	0,76	100	2	90	523	30	553	T.RASE,IMPADURIRI	553	
			MO	0,19	70	2	90	109	10	119	INGRIJIREA CULTURILOR	119	
6	0,9	9		0,95	100	2	90	632	40	672		672	100
Compozitie tel 8MO 2BR													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt													

U.A./													
Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CL P	% Arb. luc.	Volu m	5XCR	Volum + 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
163 C			MO	7,49	110	3	85	1505		1505	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	1505	
6	0,3	7		7,49	110	3	85	1505		1505		1505	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt													
165 A			MO	4,62	140	2	90	897	30	927	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	927	
			MO	3,7	90	2	90	749	55	804	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	804	
			MO	0,93	45	2	90	213	25	238	INGRIJIREA CULTURILOR	238	
6	0,3	7		9,25	90	2	90	1859	110	1969		1969	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
166 C			MO	2,82	95	2	90	398		398	T.RASE,IMPADURIRI	398	
			BR	0,31	95	2	90	19		19	INGRIJIREA CULTURILOR	19	
6	0,1	4		3,13	95	2	90	417		417		417	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt													
166 D			MO	1,78	140	2	90	317	10	327	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	327	
			MO	2,68	95	2	90	397	20	417	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	417	
											INGRIJIREA CULTURILOR		
6	0,2	5		4,46	95	2	90	714	30	744		744	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt													
166 F			MO	1,09	95	2	90	51		51	T.RASE,IMPADURIRI	51	
											INGRIJIREA CULTURILOR		
6	0,1	4		1,09	95	2	90	51		51		51	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
168 E			MO	7,18	100	3	85	991		991	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR	991	
6	0,3	7		7,18	100	3	85	991		991		991	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt													
169 A			MO	10,59	105	3	85	1218		1218	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	1218	
6	0,2	8		10,59	105	3	85	1218		1218		1218	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt													

U.A./													
Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varst a	CL P	% Arb . luc.	Volu m	5XR	Volum + 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recolta t	% Extr
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
170 F			MO	1,42	140	2	90	471		471	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	471	
			MO	0,48	100	2	90	133		133	COMPLETARI	133	
			BR	0,48	100	2	90	117		117	INGRIJIREA CULTURILOR	117	
6	0,4	2		2,38	100	2	90	721		721		721	100
Compozitie tel 7MO 2LA 1BR Semintis natural 9MO 1BR / 5 ani 0.1S mixt													
170 L			MO	2,17	100	3	85	686		686	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	686	
6	0,4	7		2,17	100	3	85	686		686		686	100
Compozitie tel 8MO 2LA Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt													
172 A			MO	1,42	90	2	90	119		119	T.RASE,IMPADURIRI	119	
			BR	0,36	90	2	90	43		43	INGRIJIREA CULTURILOR	43	
6	0,1	7		1,78	90	2	90	162		162		162	100
Compozitie tel 8MO 2LA Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt													
173 A			MO	15,52	90	2	90	3791	220	4011	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	4011	
			BR	6,65	90	2	90	1463	100	1563	IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	1563	
6	0,3	10		22,17	90	2	90	5254	320	5574		5574	100
Compozitie tel 6MO 3BR 1LA Semintis natural 9MO 1BR / 5 ani 0.3S mixt													
175 D			BR	0,36	110	2	90	112		112	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	112	
			MO	0,1	105	2	90	38		38	INGRIJIREA SEMINTISULUI	38	
			FA	0,05	110	2	80	3		3		3	
6	0,4	1		0,51	110	2	89	153		153		153	100
Compozitie tel 6BR 3MO 1FA Semintis natural 9BR 1MO /15 ani 0.7S mixt													
175 E			BR	4,5	110	2	85	518		518	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	518	
			MO	5,62	110	2	85	675		675	INGRIJIREA SEMINTISULUI	675	
			FA	1,13	100	2	75	146		146		146	
6	0,2	3		11,25	110	2	84	1339		1339		1339	100
Compozitie tel 4BR 5MO 1FA Semintis natural 7BR 2FA 1MO /15 ani 0.7S mixt													
177 I			BR	0,97	105	2	90	389		389	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	389	
			MO	0,97	105	2	90	352		352	AJUTORAREA REG NATURALE	352	
			FA	0,49	155	2	85	129		129	INGRIJIREA SEMINTISULUI	129	
6	0,5	13		2,43	105	2	89	870		870		870	100
Compozitie tel 4BR 4MO 2FA Semintis natural 7BR 2MO 1FA /10 ani 0.4S mixt													

U.A./														
Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volu m	5XCR	Volum + 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.	
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc				
181 A			MO	5,24	135	2	90	1627	40	1667	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1667		
			BR	5,25	135	2	90	1496	50	1546	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1546		
			FA	5,25	135	2	85	1023	40	1063		1063		
			MO	5,25	105	2	90	1260	50	1310		1310		
			BR	5,25	100	2	90	918	80	998		998		
6	0,3	17		26,24	135	2	89	6324	260	6584		6584	100	
Compozitie tel 5MO 3BR 2FA														
Semintis natural 6MO 2BR 2FA /10 ani 0.8S mixt														
184 B			MO	4,24	80	2	90	403		403	T.RASE,IMPADURIRI	403		
											INGRIJIREA CULTURILOR			
6	0,3	22		4,24	80	2	90	403		403		403	100	
Compozitie tel 6MO 3BR 1LA														
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt														
184 C			BR	0,26	150	2	90	34	5	39	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	39		
			MO	2,35	110	2	90	501	20	521	INGRIJIREA SEMINTISULUI	521		
6	0,3	20		2,61	110	2	90	535	25	560		560	100	
Compozitie tel 8MO 2BR														
Semintis natural 10MO /15 ani 0.7S mixt														
200 B			MO	7,2	60	2	75	1584	215	1799	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	1799		
			PI	0,8	60	2	75	160	15	175	AJUTORAREA REG NATURALE	175		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI			
6	0,4	4		8	60	2	75	1744	230	1974		1974	100	
Compozitie tel 10MO														
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.5S mixt														
200 C			MO	11,15	115	2	90	641		641	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	641		
			BR	11,15	115	2	90	613		613	AJUTORAREA REG NATURALE	613		
			FA	5,58	155	2	80	418		418		418		
6	0,1	1		27,88	115	2	88	1672		1672		1672	100	
Compozitie tel 5MO 4BR 1FA														
Semintis natural 4MO 4BR 2FA /10 ani 0.5S mixt														
200 F			MO	5,1	115	2	90	1598	60	1658	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1658		
			MO	3,4	60	2	90	901	100	1001	AJUTORAREA REG NATURALE	1001		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI			
6	0,4	1		8,5	115	2	90	2499	160	2659		2659	100	
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA														
Semintis natural 4FA 3MO 3BR / 5 ani 0.5S mixt														

U.A./													
Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varst a	CL P	% Arb . luc.	Volu m	5XR	Volum + 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recolta t	% Extr
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
203 A			MO	12,43	110	2	90	2828	115	2943	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	2943	
			BR	3,11	110	2	90	606	40	646	COMPLETARI	646	
											INGRIJIREA CULTURILOR		
6	0,3	6		15,54	110	2	90	3434	155	3589		3589	100
Compozitie tel 6MO 4BR													
Semintis natural 6MO 3BR 1FA / 5 ani 0.2S mixt													
284 D			MO	3,24	115	3	85	912	30	942	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	942	
			MO	1,39	90	3	85	347	25	372	AJUTORAREA REG NATURALE	372	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,4	8		4,63	115	3	85	1259	55	1314		1314	100
Compozitie tel 5MO 5BR													
Semintis natural 7MO 3BR /10 ani 0.5S mixt													
284 E			BR	1,52	115	2	90	275		275	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	275	
			FA	0,61	115	2	80	82		82	AJUTORAREA REG NATURALE	82	
			MO	0,92	90	2	90	162		162	INGRIJIREA SEMINTISULUI	162	
6	0,2	5		3,05	115	2	88	519		519		519	100
Compozitie tel 4BR 4MO													
2FA													
Semintis natural 5BR 3FA 2MO / 5 ani 0.3S mixt													
Total supr.SUP:				278.38 Ha	Volum: 73109 Mc			Vol.total: 76264 Mc			V.rec.: 55040	Mc 198 Mc/Ha	

13.1.1.3 Recapitulatia posibilității de produse principale

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	N*CR	Total		Suprafata	Volum	
		Ha	%	Mc	Mc	Mc	%	Ha	Mc	%
UP/ CODRU/ A	A. Specii									
	BR	43,25	16	7304	325	7629	10	43,25	7486	14
	FA	13,26	5	1817	40	1857	2	13,26	1857	3
	MO	221,07	79	63828	2775	66603	88	221,07	45522	83
	PI	0,8		160	15	175		0,8	175	
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	BR	0,48		117		117		0,48	117	
	MO	69,78	25	28598	1335	29933	39	69,78	12159	22
	Total	70,26	25	28715	1335	30050	39	70,26	12276	22
	Taieri progresive									
	BR	32,34	12	5056	185	5241	7	32,34	5098	9
	FA	13,26	5	1817	40	1857	2	13,26	1857	3
	MO	65,07	23	16600	610	17210	23	65,07	13903	25
	Total	110,67	40	23473	835	24308	32	110,67	20858	37
	Taieri rase									
	BR	10,43	4	2131	140	2271	3	10,43	2271	4
	MO	86,22	31	18630	830	19460	26	86,22	19460	37
	PI	0,8		160	15	175		0,8	175	
	Total	97,45	35	20921	985	21906	29	97,45	21906	41
	C. Gr. functionale									
	Gr. 2	278,38	100	73109	3155	76264	100	278,38	55040	100
	TOTAL	278,38	100	73109	3155	76264	100	278,38	55040	100

13.1.2 Planul lucrărilor de conservare

UA/ Tip Func.	SPR	Dist. Col. CNS Hm	Elm. Arb.	Vâr- PRP sta Ani	Volum CLP Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum De recoltat	%
129 E			MO 7	125 2	894	919	TAIERI DE CONSERVARE	110	
			MO 3	80 2	282	307	AJUTORAREA REG NATURALE	37	
2	1,87	0,8 8		125 2	1176	1226		147	12
Compozitie tel 8MO 1LA 1PAM									
130 F			MO 10	70 3	402	442	TAIERI DE CONSERVARE	44	
							IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
							INGRIJIREA CULTURILOR		
2	2,38	0,3 8		70 3	402	442		44	10
Compozitie tel 6MO 3BR 1PAM									
134 B			MO 1	150 3	1074	1104	TAIERI DE CONSERVARE	88	
			MO 8	105 3	7013	7338	AJUTORAREA REG NATURALE	587	
			BR 1	95 3	821	876		70	
2	21,06	0,6 12		105 3	8908	9318		745	8
Compozitie tel 9MO 1DR									
137 D			MO 10	105 3	174	184	TAIERI DE CONSERVARE	184	
							IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
							INGRIJIREA CULTURILOR		
2	0,92	0,3 13		105 3	174	184		184	100
Compozitie tel 8MO 2LA									
137 E			MO 9	105 3	322	337	TAIERI DE CONSERVARE	84	
			BR 1	105 3	31	31	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	8	
							INGRIJIREA CULTURILOR		
2	1,18	0,4 13		105 3	353	368		92	25
Compozitie tel 9MO 1BR									
139 A			MO 1	150 3	320	330	TAIERI DE CONSERVARE	33	
			MO 7	110 3	1979	2059	AJUTORAREA REG NATURALE	206	
			MO 2	70 3	462	512		51	
2	6,8	0,6 16		110 3	2761	2901		290	10
Compozitie tel 8MO 2BR									
139 D			MO 9	110 5	1046	1101	TAIERI DE CONSERVARE	110	
			MO 1	60 5	73	83	AJUTORAREA REG NATURALE	8	
							INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	4,07	0,7 16		110 5	1119	1184		118	10
Compozitie tel 8MO 2LA									
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt									
139 F			MO 9	110 5	290	305	TAIERI DE CONSERVARE	31	
			MO 1	60 5	20	25	AJUTORAREA REG NATURALE	3	
							INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	1,13	0,7 28		110 5	310	330		34	10
Compozitie tel 8MO 2LA									
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt									

UA/ Tip Func.	SPR	CNS	Col.	Dist. Elm. Arb.	PRP	Vâr- sta	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum De recoltat	%
141 A				MO	1	160	3	1417	1447	TAIERI DE CONSERVARE	145	
				BR	1	150	3	1445	1485	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	149	
				MO	6	115	3	7584	7834	INGRIJIREA CULTURILOR	783	
				MO	2	70	3	1889	2084		208	
2	27,78	0,6	16			115	3	12335	12850		1285	10
Compozitie tel 8MO 2BR												
144 D				MO	10	130	3	7009	7199	TAIERI DE CONSERVARE	720	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	12,19	0,7	3			130	3	7009	7199		720	10
Compozitie tel 9MO 1LA												
145 B				MO	4	120	3	1786	1836	TAIERI DE CONSERVARE	184	
				BR	1	120	3	441	461	AJUTORAREA REG NATURALE	46	
				MO	5	70	3	1470	1640	INGRIJIREA SEMINTISULUI	164	
2	7,35	0,8	6			120	3	3697	3937		394	10
Compozitie tel 9MO 1BR												
145 C				MO	8	70	3	841	931	TAIERI DE CONSERVARE	121	
				MO	1	25	3	28	38	AJUTORAREA REG NATURALE		
				MO	1	15	3	8	13	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	3,95	0,5	1			70	3	877	982		121	12
Compozitie tel 8MO 2DR												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt												
146 A				MO	1	155	2	153	158	TAIERI DE CONSERVARE	19	
				MO	7	120	2	1002	1032	AJUTORAREA REG NATURALE	124	
				MO	2	60	2	209	234	INGRIJIREA SEMINTISULUI	28	
2	3,48	0,5	12			120	2	1364	1424		171	12
Compozitie tel 9MO 1LA												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
151 D				MO	2	150	4	1027	1062	TAIERI DE CONSERVARE	106	
				MO	6	115	4	2396	2516	AJUTORAREA REG NATURALE	252	
				MO	2	70	4	582	667		67	
2	11,41	0,8	16			115	4	4005	4245		425	10
Compozitie tel 8MO 2LA												
154 C				MO	6	105	3	1628	1703	TAIERI DE CONSERVARE	136	
				BR	3	105	3	801	846	AJUTORAREA REG NATURALE	68	
				MO	1	75	3	221	241		19	
2	6,51	0,6	3			105	3	2650	2790		223	8
Compozitie tel 7MO 3BR												
161 B				MO	2	140	3	1575	1620	TAIERI DE CONSERVARE	162	
				MO	8	110	3	6024	6259	AJUTORAREA REG NATURALE	626	
2	17,31	0,6	4			110	3	7599	7879		788	10
Compozitie tel 10MO												

UA/ Tip Func.	Dist. Elm.			Vâr-		Volum		Volum+ Lucrări propuse		Volum	
	SPR	CNS Col.	Arb. PRP	sta	CLP	Mc	5*CR	în deceniul I		De	%
		Hm		Ani			Mc			recoltat	
162 A			MO 6	110 3	2147	2232	TAIERI DE CONSERVARE		223		
			MO 4	75 3	1049	1154	AJUTORAREA REG NATURALE		115		
2	7,04	0,7 8		110 3	3196	3386			338	10	
Compozitie tel 10MO											
162 B			MO 1	130 4	74	74	TAIERI DE CONSERVARE		7		
			MO 9	100 4	592	627	AJUTORAREA REG NATURALE		63		
2	1,64	0,8 12		100 4	666	701			70	10	
Compozitie tel 10MO											
162 C			MO 8	165 4	333	343	TAIERI DE CONSERVARE		34		
			MO 2	100 4	66	71	IMPADURIRI(dupa T. de reg)		7		
							INGRIJIREA CULTURILOR				
2	1,32	0,5 11		165 4	399	414			41	10	
Compozitie tel 8MO 2LA											
162 D			MO 6	110 3	2984	3129	TAIERI DE CONSERVARE		313		
			MO 4	75 3	1772	1952	AJUTORAREA REG NATURALE		156		
2	11,89	0,7 7		110 3	4756	5081			469	9	
Compozitie tel 10MO											
Semintis natural 10MO	/ 5 ani 0.1S mixt										
162 E			MO 6	110 3	886	926	TAIERI DE CONSERVARE		93		
			MO 4	75 3	526	581	AJUTORAREA REG NATURALE		46		
2	3,53	0,7 10		110 3	1412	1507			139	9	
Compozitie tel 10MO											
167 C			MO 10	120 3	70	75	TAIERI DE CONSERVARE		75		
							COMPLETARI				
							INGRIJIREA CULTURILOR				
2	1,06	0,1 4		120 3	70	75			75	100	
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO	/10 ani 0.7S mixt										
168 C			MO 2	150 3	2960	3045	TAIERI DE CONSERVARE		305		
			MO 8	105 3	10371	10871	AJUTORAREA REG NATURALE		1087		
2	24,46	0,8 15		105 3	13331	13916			1392	10	
Compozitie tel 10MO											
168 D			MO 5	160 3	1085	1110	TAIERI DE CONSERVARE		111		
			MO 5	100 3	955	1005	IMPADURIRI(dupa T. de reg)		101		
							INGRIJIREA CULTURILOR				
2	6,87	0,4 9		160 3	2040	2115			212	10	
Compozitie tel 10MO											
168 F			MO 2	150 3	283	293	TAIERI DE CONSERVARE		29		
			MO 8	105 3	1026	1076	IMPADURIRI(dupa T. de reg)		108		
							INGRIJIREA CULTURILOR				
2	3,87	0,5 9		105 3	1309	1369			137	10	
Compozitie tel 8MO 2LA											

UA/ Tip Func.	SPR	Dist. Elm. CNS Col. Hm	Arb. PRP	Vâr- sta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum De recoltat	%
168 H			MO 2	150 3		182	187	TAIERI DE CONSERVARE	19	
			MO 8	105 3		666	696	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	70	
								INGRIJIREA CULTURILOR		
2	3,14	0,4 8		105 3		848	883		89	10
Compozitie tel 8MO 2LA										
169 C			MO 2	150 4		1225	1260	TAIERI DE CONSERVARE	126	
			MO 8	100 4		4173	4403	AJUTORAREA REG NATURALE	440	
2	11,56	0,8 13		100 4		5398	5663		566	10
Compozitie tel 8MO 2LA										
169 H			MO 2	150 4		611	631	TAIERI DE CONSERVARE	63	
			MO 8	100 4		2093	2208	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	221	
								INGRIJIREA CULTURILOR		
2	9,26	0,5 11		100 4		2704	2839		284	10
Compozitie tel 8MO 2LA										
175 B			MO 2	130 2		309	319	TAIERI DE CONSERVARE	32	
			BR 1	130 2		150	155	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	16	
			MO 7	105 2		1006	1051	INGRIJIREA CULTURILOR	105	
2	4,55	0,4 5		105 2		1465	1525		153	10
Compozitie tel 8MO 2LA										
201 G			MO 2	160 2		127	132	TAIERI DE CONSERVARE	13	
			MO 6	110 3		332	347	AJUTORAREA REG NATURALE	35	
			MO 2	60 3		79	89	INGRIJIREA SEMINTISULUI	9	
2	2,09	0,4 8		110 3		538	568		57	10
Compozitie tel 8MO 2BR										
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt										
204 A			MO 2	150 3		2881	2961	TAIERI DE CONSERVARE	296	
			BR 1	150 3		1361	1406	AJUTORAREA REG NATURALE	141	
			MO 6	110 3		7535	7865		787	
			BR 1	110 3		1235	1300		130	
2	31,66	0,6 9		110 3		13012	13532		1354	10
Compozitie tel 7MO 3BR										
Total supr.SUP: 253.33 Ha Volum: 105883 Mc Vol.total: 110833 Mc V.rec.: 11157 Mc 44 Mc/Ha										

13.1.3.1 Recapitulația tăierilor de conservare pe specii

Specia	Suprafața Ha	Volum actual Mc	Volum la mij. dec. Mc	Volum de extras %	Mc
MO	238,83	99598	104273	10	10529
BR	14,5	6285	6560	10	628
TOTAL	253,33	105883	110833	10	11157

13.2 Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras	
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata		Vol. de extras
Ha	Ani	Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani	Ha	Mc	Mc				
DP001	84 B	2,21	65	0,9	1207	26	1	2,21	106	69 A	18,49	20	0,8	1220	1	9,25	97	70 B	10,09	20	125,46	960	1163
	85 B	20,94	65	0,9	10323	218	1	20,94	912	70 B	20,18	20	0,9	1513	1	10,09	121	84 A	3,64	5			1033
	85 D	3,46	45	0,9	1104	42	1	3,46	129	79 A	37,12	20	0,8	4862	1	18,56	388	88 B	10,97	15			517
	86 B	16,97	55	0,9	8637	161	1	16,97	846	82 A	15,31	20	0,9	1179	1	15,31	189						1035
	87 A	28,76	55	0,9	11418	408	1	28,76	1209	85 C	2,31	15	0,9	102	1	2,31	16						1225
	88 A	7,36	55	0,9	2701	89	1	7,36	281	88 B	21,93	15	0,9	2171	1	21,93	347						628
	210	1,8	20	0,8	180	18	1	0,9	22	97	22,6	20	0,8	1943	1	11,3	155						177
	211 A	30,09	30	0,8	7131	418	1	15,05	506														506
	212 A	33,73	30	0,8	5767	344	1	16,87	410														410
	213	8,47	35	0,9	1644	102	1	8,47	235														235
	214	22,83	40	0,8	5891	244	1	11,42	355														355
	215 A	23,05	25	0,9	3159	269	1	23,05	719														719
Total drum		199,67	42	0,9	59162			155,46	5730		137,94	19	0,8	12990		88,75	1313		24,7	16	125,46	960	8003
Total cat. drum		199,67	42	0,9	59162			155,46	5730		137,94	19	0,8	12990		88,75	1313		24,7	16	125,46	960	8003
FE001	128 D	4,07	60	0,9	1352	36	1	4,07	120	131 F	3,4	20	0,9	323	1	3,4	52	128 H	3,68	15	242,93	3615	3787
	128 E	0,76	60	0,9	248	6	1	0,76	21	132 D	12,58	15	0,8	780	1	12,58	124	131 F	3,4	20			145
	128 J	6,08	35	0,9	639	52	1	6,08	98	133 A	40	15	0,9	3120	1	32	399	136 D	2,99	10			497
	129 C	3,6	60	0,9	932	34	1	3,6	88	134 A	12,02	10	0,9	806	1	4,81	51						139

Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
	129 G	1,04	60	0,9	269	10	1	1,04	24	157	31,97	20	0,8	2494	1	15,99	198						222
	130 B	1,5	60	0,9	389	14	1	1,5	37	177 J	0,5	20	0,8	43	1	0,25	2						39
	130 E	2,24	60	0,8	515	19	1	1,12	24	178 A	18,15	20	0,8	1506	1	9,08	120						144
	132 E	1,71	60	0,9	869	23	1	1,71	78	182 A	19,04	20	0,8	1732	1	9,52	139						217
	135 C	0,42	65	0,9	120	4	1	0,42	11	182 C	1,4	20	0,8	128	1	0,7	11						22
	135 D	0,36	65	0,9	103	3	1	0,36	8	184 A	7,14	20	0,8	700	1	3,57	55						63
	139 B	27,78	75	0,9	13974	245	1	27,78	1060														1060
	146 E	6,32	70	0,9	2319	54	1	6,32	181														181
	147 D	3,47	70	0,9	1218	29	1	3,47	93														93
	147 E	4,54	70	0,9	2238	44	1	4,54	170														170
	177 F	0,98	45	0,9	377	15	1	0,98	41														41
	178 D	3,04	45	1	1392	52	2	6,08	272														272
	180 D	0,79	45	0,9	269	12	1	0,79	30														30
	181 C	8,21	40	0,9	2340	103	1	8,21	285														285
	181 F	17,9	20	0,9	1664	138	1	17,9	377														377
Total drum		94,81	54	0,9	31227			96,73	3018		146,2	17	0,8	11632		91,9	1151		10,07	15	242,93	3615	7784
FE002	143	6,21	15	1	516	56	1	6,21	114	143	6,21	15	1	516	1	6,21	83				138,31	1105	1302
	144 A	19,94	25	1	2971	284	2	39,88	904	149 D	0,83	15	0,9	63	1	0,83	9						913
	146 C	3,12	70	0,9	1276	22	1	3,12	96	149 E	0,2	15	0,9	10	1	0,2	1						97
	146 D	0,71	40	0,9	241	11	1	0,71	29	155 A	13,3	15	0,9	1755	1	9,31	196						225
	148 B	1,03	70	0,9	561	13	1	1,03	42	156 A	24,54	20	0,9	2479	1	24,54	396						438
	149 B	3,33	65	0,9	1788	42	1	3,33	159														159

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras	
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata		Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc	Ha		Ani	Ha	Mc		Mc
	149 C	10,58	35	0,8	2148	114	1	5,29	147														147
	150 C	10,04	65	0,9	3745	79	1	10,04	330														330
	150 D	7,58	35	0,8	1312	78	1	3,79	91														91
	151 C	2,12	65	0,9	950	21	1	2,12	84														84
	152 C	1,32	40	0,8	320	15	1	0,66	18														18
	152 D	0,91	65	1	399	11	1	0,91	36														36
	152 E	4,24	45	0,8	678	36	1	2,12	43														43
	153 C	4,62	40	0,8	475	30	1	2,31	31														31
	154 B	20,15	65	0,9	8926	209	1	20,15	796														796
	154 E	2,29	55	0,9	1097	33	1	2,29	109														109
	155 A	13,3	15	0,9	1755	126	1	3,99	102														102
	155 B	1,92	60	0,9	687	18	1	1,92	61														61
	156 C	1,8	60	0,9	670	20	1	1,8	61														61
Total drum		115,21	43	0,9	30515			111,67	3253		45,08	18	0,9	4823		41,09	685				138,31	1105	5043
FE003	161 C	0,66	65	0,9	336	7	1	0,66	27	158 C	6,59	20	0,8	455	1	3,3	36				196,38	1400	1463
	164 A	9,25	35	0,8	2027	105	1	4,63	139	159 A	4,71	20	0,8	443	1	2,36	35						174
	167 B	5,1	45	0,9	1862	75	1	2,55	110	160 A	13,17	20	0,8	1251	1	6,59	99						209
	169 B	0,52	60	0,9	235	6	1	0,52	20	166 B	7,07	20	0,8	671	1	3,54	53						73
	170 D	6,19	40	0,9	1603	100	1	6,19	207	166 E	2,3	15	0,8	146	1	1,15	11						218
	176 D	0,62	30	0,9	146	10	1	0,62	21	167 A	6,26	20	0,8	520	1	3,13	40						61
										175 A	28	20	0,8	3696	1	14	295						295
										176 A	12,7	20	0,8	1156	1	6,35	91						91

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras			
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata		Vol. de extras		
		Ha	Ani			Mc		Mc			Ha	Mc			Ha	Ani			Mc		Ha		Mc		Ha
Total drum		22,34	40	0,9	6209			15,17	524		80,8	20	0,8	8338		40,42	660				196,38	1400	2584		
FE005	199	19,18	40	1	6637	271	2	38,36	1392	188 B	34,7	15	0,8	2290	1	17,35	182	203 D	7,72	10	61,69	394	1968		
	203 B	9,94	50	0,9	3569	126	1	9,94	377	200 A	5,01	15	1	310	2	10,02	119						496		
	203 C	0,5	70	0,9	269	5	1	0,5	21	201 C	10,33	15	0,9	723	1	10,33	116						137		
	205 B	2,26	65	0,8	646	17	1	1,13	29	202 F	7,28	15	0,9	407	1	7,28	64						93		
	205 D	2,69	65	0,9	1213	25	1	2,69	103	206 B	1,35	15	0,9	92	1	0,68	6						109		
	205 F	3,6	40	0,9	901	46	1	3,6	113														113		
	206 A	9,48	25	0,9	2180	143	1	9,48	459														459		
	206 B	1,35	15	0,9	92	11	1	0,68	10														10		
	207 A	4,91	25	0,9	1075	75	1	4,91	231														231		
Total drum		53,91	40	0,9	16582			71,29	2735		58,67	15	0,8	3822		45,66	487		7,72	10	61,69	394	3616		
Total cat. drum		286,27	46	0,9	84533			294,86	9530		330,75	18	0,8	28615		219,07	2983		17,79	13	639,31	6514	19027		
Total grupa		485,94	44	0,9	143695			450,32	15260		468,69	18	0,8	41605		307,82	4296		42,49	14	764,77	7474	27030		
Total general		485,94	44	0,9	143695			450,32	15260		468,69	18	0,8	41605		307,82	4296		42,49	14	764,77	7474	27030		

13.2.2 Recapitulația posibilității decenale pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Posibilitate decenala	450,32	15260	307,82	4296	42,49	764,77	7474	27030
BR		930		930			518	
DM		135		85				
DR		10		13			13	
DT		9		40			1	
FA		30		21			13	
LA		30		13			53	
ME		222		60			6	
MO		13767		3027			6860	
PI		44		9			3	
SAC		83		98			7	
Posibilitate anuala	45,03	1526	30,78	430	4,25	764,77	747	2703
A Posibilitate decenala	332,79	11434	307,82	4296	39,5	546,87	4097	19827
A BR		930		930			461	
A DM		135		85				
A DR				13			13	
A DT		9		40			1	
A FA		30		21			13	
A LA				13			34	
A ME		206		60			6	
A MO		10004		3027			3559	
A PI		37		9			3	
A SAC		83		98			7	
A Posibilitate anuala	33,28	1143	30,78	430	3,95	546,87	409	1983
M Posibilitate decenala	117,53	3826			2,99	217,9	3377	7203
M BR							57	
M DR		10						
M LA		30					19	
M ME		16						
M MO		3763					3301	
M PI		7						
M Posibilitate anuala	11,75	383			0,3	217,9	338	720

1. Indicele de recoltare este de 0,8 m³/an/ha;

2. Posibilitate de produse secundare se recoltează în proporție de 20% din arborete de tipul funcțional T.II și 80% din arborete de tipul funcțional T.IV și T.VI.

13.3 Planul lucrărilor de regenerare

Tabelul 13.3.1
Planul lucrărilor de regenerare

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1. Lucrari de ajutorarea regenerării naturale											
A.1.4. Mobilizarea solului											
129E, 132A, 132G, 132H,	315,82				36,28						
134B, 139A, 139D, 139F,											
140E, 144D, 145B, 145C,											
146A, 147B, 148E, 148F,											
150F, 150G, 150H, 150I,											
151A, 151D, 154C, 154F,											
154G, 161B, 162A, 162B,											
162D, 162E, 168C, 169C,											
177I, 200B, 200C, 200F,											
201G, 204A											
Total A.1.4	315,82				36,28						
Total A.1	315,82				36,28						
A.2. Lucrari de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1. Receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate											
87G, 132A, 132G, 133D,	133,91				50,76						
139D, 139F, 140A, 140E,											
145B, 145C, 146A, 147B,											
148E, 148F, 150F, 150G,											

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
150H, 151A, 154F, 154G,											
175D, 175E, 184C, 200B,											
201G, 284D,											
A.2.2. Descopleșirea semintișului											
177I, 181A, 200F, 202A,	57,91				39,51						
284E											
Total A.2.1	133,91				50,76						
Total A.2.2	57,91				39,51						
Total A.2	191,82				90,27						
Total A	249,73				126,55						
B. LUCRĂRI DE REGENERARE											
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.1. Împăduriri în terenuri cu goluri nerezulate în urma tăierilor de regenerare											
175 C	1,06	3312 1231	5MO 3 BR 2 LA 6-7 Mo + 2-3 Br, La + 1 Fa, Pa.m Sr	1,0	1,1	0,64	0,21	0,21			
176 E	0,74	3312 1231	5MO 3 BR 2 LA 6-7 Mo + 2-3 Br, La + 1 Fa, Pa.m Sr	1,0	0,7	0,44	0,15	0,15			
180 F	1,39	3333 1213	5MO 3 BR 2 LA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	1,0	1,4	0,70	0,28	0,42			
181 H	5,19	2333 1111	7MO 2 LA 1 FA 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	1,0	5,2	3,63	1,04				0,52
212 B	2,44	2322 1141	8MO 2 BR 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An	1,0	2,4	1,95		0,49			
Total B.1.1	10,82				10,82	7,36	1,68	1,27	0,00	0,00	0,52

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
Total B.1	10,82				10,82	7,36	1,68	1,27	0,00	0,00	0,52
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
132 A	4,04	3333 1213	8MO 2 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m 8MO 2 BR 5 ani 0.4S	0,6	2,42	1,45		0,97			
132 G	0,65	2322 1141	7MO 2 LA 1 BR 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An 10MO 5 ani 0.2S	0,5	0,33	0,26	0,03	0,03			
133 D	1,47	3333 1213	5MO 5 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m 7BR 3 MO 10 ani 0.7S	0,3	0,44	0,26		0,18			
148 F	0,88	2322 1141	8MO 2 BR 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An 10MO 5 ani 0.5 S	0,3	0,26	0,21		0,05			
175 D	0,51	3333 1213	6BR 3 MO 1 FA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m 9BR 1 MO 15 ani 0.7S	0,3	0,15	0,06		0,06			0,03
175 E	11,25	3333 1213	4BR 5 MO 1 FA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m 7BR 2 FA 1 MO 15 ani 0.7S	0,3	3,38	1,69		1,35			0,3
177 I	2,43	3333 1213	4BR 4 MO 2 FA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m 7BR 2 MO 1 FA 10 ani 0.4S	0,6	1,46	0,58		0,58			0,3
181 A	26,24	3333 1213	5MO 3 BR 2 FA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m 6MO 2 BR 2 FA 10 ani 0.8S	0,2	5,25	2,62		1,57			1,0
184 C	2,61	3333 1213	8MO 2 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m 10MO 15 ani 0.7S	0,3	0,78	0,47		0,31			
200 C	27,88	3333 1213	5MO 4 BR 1 FA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,5	13,94	6,97		5,58			1,4

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
			4MO 4 BR 2 FA 10 ani 0.5S								
200 F	8,50	3333 1213	4MO 3 BR 3 FA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m 4FA 3 MO 3 BR 5 ani 0.5S	0,5	4,25	1,70		1,28	0,43		0,9
284 D	4,63	3312 1231	5MO 5 BR 6-7 Mo + 2-3 Br, La + 1 Fa, Pa.m Sr 7MO 3 BR 10 ani 0.5S	0,5	2,32	1,62		0,69			
284 E	3,05	3333 1211	4BR 4 MO 2 FA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m 5BR 3 FA 2 MO 5 ani 0.3S	0,7	2,14	0,85		0,85			0,4
B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive											
87 G	5,94	2322 1141	10MO 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An 10MO 5 ani 0.6S	1,0	5,94	5,35	0,59				
165 A	9,25	2333 1111	8MO 2 LA 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,8	7,40	5,92	1,48				
166 D	4,46	2333 1111	8MO 2 LA 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr 10MO 5 ani 0.1S	0,9	4,01	3,21	0,80				
170 F	2,38	2333 1111	7MO 2 LA 1 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr 9MO 1 BR 5 ani 0.1S	0,7	1,67	1,17	0,33	0,17			
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare											
130 F	2,38	2322 1141	6MO 3 BR 1 PAM 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An	0,7	1,67	1,33		0,17	0,17		
137 D	0,92	2322 1141	8MO 2 LA 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An	0,8	0,74	0,59	0,15				
137 E	1,18	2322 1141	9MO 1 BR 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An	0,7	0,83	0,74		0,08			

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
141 A	27,78	2332 1114	8MO 2 BR 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,5	13,89	11,11		2,78			
162 C	1,32	2311 1153	8MO 2 LA 8-9 Mo + 1-2 La, Fa, Pa.m, Pi, Me Sr, An	0,6	0,79	0,63	0,16				
167 C	1,06	2332 1114	8MO 2 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An 10MO 10 ani 0.7S	0,3	0,32	0,25	0,06				
168 D	6,87	2332 1114	10 MO 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,7	4,81	3,85	0,96				
168 F	3,87	2332 1114	8MO 2 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,6	2,32	1,86	0,46				
168 H	3,14	2332 1114	8MO 2 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,7	2,20	1,76	0,44				
169 H	9,26	2311 1153	8MO 2 LA 8-9 Mo + 1-2 La, Fa, Pa.m, Pi, Me Sr, An	0,6	5,56	4,44	1,11				
175 B	4,55	3333 1213	8MO 2 LA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,7	3,19	2,55	0,64				
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase											
128 k	1,00	2311 1153	10 MO 8-9 Mo + 1-2 La, Fa, Pa.m, Pi, Me Sr, An 10MO 5 ani 0.1S	0,9	0,90	0,81	0,09				
128 L	0,48	2333 1111	8MO 2 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr 10MO 10 ani 0.1S	0,9	0,43	0,35		0,09			

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
129 D	2,97	2322 1141	8MO 2 LA 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An 10MO 5 ani 0.2S	0,8	2,38	1,90	0,48				
140 A	8,67	2530 1121	10 MO 7-8 Mo + 1-2 La + 1 Fa, Pa.m, An Sr 10MO 5 ani 0.3S	0,5	4,34	3,47	0,87				
154 I	0,95	2333 1111	8MO 2 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr 10MO 5 ani 0.3S	0,7	0,67	0,53		0,13			
163 C	7,49	2332 1114	8MO 2 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An 10MO 5 ani 0.2S	0,6	4,49	3,60	0,90				
166 C	3,13	2333 1111	8MO 2 LA 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr 10MO 10 ani 0.3S	0,7	2,19	1,75	0,44				
166 F	1,09	2333 1111	8MO 2 LA 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	1,0	1,09	0,87	0,22				
168 E	7,18	2332 1114	8MO 2 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An 10MO 10 ani 0.3S	0,7	5,03	4,02	1,01				
169 A	10,59	2332 1114	8MO 2 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An 10MO 10 ani 0.1S	0,8	8,47	6,78	1,69				
170 L	2,17	2332 1114	8MO 2 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An 10MO 10 ani 0.3 S	0,7	1,52	1,22	0,30				
172 A	1,78	3333 1213	8MO 2 LA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m 10MO 5 ani 0.2S	0,8	1,42	1,14	0,28				
173 A	22,17	3333 1213	6MO 3 BR 1 LA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,5	11,09	6,65	1,11	3,33			

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
			9MO 1 BR 5 ani 0.3S								
184 B	4,24	3333 1213	6MO 3 BR 1 LA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m 10MO 10 ani 0.3S	0,7	2,97	1,78	0,30	0,89			
200 B	8,00	3333 1213	10MO 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m 10MO 5 ani 0.5S	0,3	2,40	1,44	0,96				
203 A	15,54	3333 1213	6MO 4 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m 6MO 3 BR 1 FA 5 ani 0.2S	0,8	12,43	7,46		4,97			
Total B.2.3	94,14				37,11	18,76	0,03	13,51	0,43	0,00	4,38
Total B.2.4	22,03				19,02	15,64	3,21	0,17	0,00	0,00	0,00
Total B.2.5	62,33				36,30	29,12	3,98	3,03	0,17	0,00	0,00
Total B.2.7	97,45				61,81	43,76	8,64	9,41	0,00	0,00	0,00
Total B.2	275,95				154,24	107,29	15,87	26,11	0,59	0,00	4,38
Total B	286,77				165,06	114,65	17,54	27,38	0,59	0,00	4,90
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
79 B	0,83	3312 1241	7MO 3 BR 6-7 Mo + 2-3 Br, La + 1 Fa, Pa.m Sr	0,7	0,58	0,35	0,17		0,06		
83 A	6,81	2333 1111	9MO 1 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,4	2,72	2,18		0,54			
84 A	12,14	2333 1111	8MO 2 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,4	4,86	3,88		0,97			
84 E	3,43	2333 1111	8MO 2 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,7	2,40	1,92		0,48			
84 F	0,47	2333 1111	8MO 2 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,9	0,42	0,34		0,08			

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
84 G	0,20	2322 1141	8MO 2 LA 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An	0,7	0,14	0,11	0,03				
85 E	1,13	2322 1141	6MO 2 LA 2 BR 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An	0,6	0,68	0,54	0,14				
85 F	0,90	2322 1141	8MO 2 LA 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An	0,6	0,54	0,43	0,11				
85 G	0,27	2322 1141	8MO 2 LA 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An	0,9	0,24	0,19	0,05				
86 C	3,62	2322 1141	10 MO 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An	0,9	3,26	2,93	0,33				
87 C	10,25	2333 1111	8MO 2 LA 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,3	3,08	2,46	0,62				
87 D	4,09	2333 1111	8MO 1 LA 1 PAM 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,5	2,05	1,43	0,41		0,20		
87 E	5,47	2333 1111	8MO 1 LA 1 PAM 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,5	2,74	1,91	0,55		0,27		
87 I	2,21	2333 1111	8MO 1 LA 1 PAM 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,5	1,11	0,88	0,11		0,11		
89 B	6,10	2333 1111	7MO 3 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,4	2,44	1,71		0,73			
		2333	10 MO								

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
89 D	3,79	1111	7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,4	1,52	1,21	0,30				
89 F	0,11	2332	6MO 4 LA	0,6	0,07	0,05	0,01				
		1114	8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An								
128 G	9,71	2333	10 MO	0,6	5,83	4,66	1,17				
		1111	7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr								
129 A	8,84	3333	8MO 2 BR	0,5	4,42	2,65		0,88	0,88		
		1213	4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m								
129 F	1,67	2322	8MO 2 BR	0,4	0,67	0,53		0,13			
		1141	8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An								
129 I	3,14	2322	8MO 2 LA	0,5	1,57	1,26	0,31				
		1141	8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An								
130 A	0,70	3333	6MO 3 BR 1 PAM	0,6	0,42	0,25		0,13	0,04		
		1213	4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m								
131 B	2,21	2322	8MO 2 BR	0,8	1,77	1,41		0,35			
		1141	8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An								
131 E	15,68	3333	8MO 2 BR	0,4	6,27	3,76		2,51			
		1213	4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m								
132 C	3,56	2322	8MO 2 LA	0,4	1,42	1,14	0,28				
		1141	8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An								
136 D	2,99	2530	8MO 2 BR	0,5	1,50	1,20	0,30				
		1121	7-8 Mo + 1-2 La + 1 Fa, Pa.m, An Sr								

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
137 A	8,08	3333 1213	7MO 3 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,3	2,42	1,45		0,97			
137 F	1,69	2322 1141	7MO 2 BR 1 LA 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An	0,6	1,01	0,81	0,10	0,10			
138 A	12,74	3333 1213	6MO 4 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,4	5,10	3,06		2,04			
139 E	4,35	2332 1114	7MO 2 BR 1 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,4	1,74	1,39	0,17	0,17			
140 F	2,46	2530 1121	8MO 2 LA 7-8 Mo + 1-2 La + 1 Fa, Pa.m, An Sr	0,5	1,23	0,98	0,25				
140 G	1,90	2530 1121	10 MO 7-8 Mo + 1-2 La + 1 Fa, Pa.m, An Sr	0,5	0,95	0,76	0,19				
144 G	1,03	2332 1114	8MO 2 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,4	0,41	0,33	0,08				
146 F	1,43	2322 1141	6MO 3 DR 1 LA 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An	0,8	1,14	0,92	0,23				
148 D	2,77	2322 1141	8MO 2 LA 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An	0,5	1,39	1,11	0,28				
148 G	7,34	3333 1213	8MO 2 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,6	4,40	2,64		1,76			
148 H	2,30	3333 1213	8MO 2 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,7	1,61	0,97		0,64			

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
150 A	5,04	2332 1114	7MO 2 LA 1 PAM 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,4	2,02	1,61	0,20		0,20		
151 B	0,34	2333 1111	10 MO 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,8	0,27	0,22	0,05				
153 B	1,75	2333 1111	7MO 3 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,3	0,53	0,37		0,16			
153 D	1,02	2333 1111	8MO 2 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,4	0,41	0,33		0,08			
153 E	0,43	2333 1111	8MO 2 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,7	0,30	0,24		0,06			
154 D	0,93	2333 1111	10 MO 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,9	0,84	0,67	0,17				
154 H	0,46	3333 1213	6MO 4 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,3	0,14	0,08		0,06			
155 D	12,13	3333 1213	7MO 2 BR 1 LA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,7	8,49	5,09	1,70	1,70			
156 D	2,54	3333 1211	7MO 3 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,4	1,02	0,61		0,41			
161 D	3,44	2333 1111	8MO 2 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,4	1,38	1,10	0,28				
		2332	8MO 1 LA 1 BR								

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
163 E	4,59	1114	8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,5	2,30	1,84	0,23	0,23			
163 F	2,01	2332 1114	8MO 1 LA 1 BR 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,5	1,01	0,80	0,10	0,10			
166 G	3,90	2333 1111	8MO 1 BR 1 LA 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,5	1,95	1,56	0,20	0,20			
166 H	0,16	2333 1111	8MO 2 LA 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,4	0,06	0,05	0,01				
167 F	2,94	2332 1114	8MO 1 LA 1 PI 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,4	0,42	0,34	0,08				
168 A	6,24	2332 1114	8MO 2 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,5	3,12	2,50	0,62				
168 G	1,23	2332 1114	8MO 2 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,5	0,62	0,49	0,12				
168 I	1,21	2332 1114	8MO 2 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,5	0,61	0,48	0,12				
169 E	2,95	2332 1114	8MO 2 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,5	1,48	1,18	0,30				
169 F	2,24	2332 1114	8MO 1 LA 1 FA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,5	1,12	0,90	0,11				0,11
169 G	2,40	2332 1114	8MO 2 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,5	1,20	0,96	0,24				

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
170 E	8,87	2332 1114	8MO 2 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,8	7,10	5,68	1,42				
170 G	2,32	2322 1141	8MO 2 LA 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An	0,7	1,62	1,30	0,32				
173 C	4,13	2332 1114	8MO 1 BR 1 LA 8 Mo + 2 La Fa, Br, Pa.m, Sr, An	0,3	1,24	0,99	0,12	0,12			
176 B	7,73	3333 1213	5MO 4 BR 1 FA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,4	3,09	1,55		1,24			0,31
177 D	13,55	3333 1213	4BR 4 MO 2 FA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,5	6,78	2,71		2,71			1,36
177 G	0,62	3333 1213	7MO 3 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,4	0,25	0,15		0,10			
179 A	1,14	3333 1213	6MO 4 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,4	0,46	0,27		0,18			
179 B	2,17	3333 1213	4MO 4 BR 2 LA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,4	0,87	0,35	0,17	0,35			
180 A	0,64	3333 1213	6MO 4 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,4	0,26	0,15		0,10			
180 E	1,83	3333 1213	5MO 4 BR 1 LA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,4	0,73	0,37	0,07	0,29			
184 F	1,44	3333 1213	8MO 2 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,5	0,72	0,43		0,29			

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
201 A	21,26	3333 1213	5MO 5 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,7	14,88	8,93		5,95			
202 A	17,69	3333 1213	6MO 3 BR 1 LA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,7	12,38	7,43	1,24	3,71			
203 D	7,72	3333 1213	6MO 3 BR 1 FA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,5	3,86	2,32		1,16			0,39
204 B	8,58	2322 1141	8MO 2 BR 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An	0,4	3,43	2,75		0,69			
205 E	11,10	2322 1141	8MO 2 PI 8-9 Mo + 1-2 La, Br, Fa, Pa.m Sr, An	0,4	4,44	3,55				0,89	
207 B	0,40	3333 1213	5MO 4 BR 1 FA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,8	0,32	0,16		0,13			0,03
211 B	1,11	3333 1213	8MO 2 LA 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m 10MO 5 ani 0.2S	0,8	0,89	0,53	0,36				
211 C	1,09	3333 1213	7MO 3 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,9	0,98	0,59		0,39			
215 B	0,71	2333 1111	8MO 2 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,8	0,57	0,45		0,11			
215 C	2,46	2333 1111	9MO 1 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,5	1,23	0,98		0,25			
		2333	8MO 2 BR								

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
215 D	0,19	1111	7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,8	0,15	0,12		0,03			
215 E	0,41	2333 1111	8MO 2 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,7	0,29	0,23		0,06			
215 F	0,76	2333 1111	8MO 2 LA 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,8	0,61	0,49	0,12				
215 G	0,84	2333 1111	8MO 2 BR 7-8 Mo + 1-2 La, Br + 1 Fa, Pa.m Sr	0,4	0,34	0,27		0,07			
284 A	3,19	3333 1213	7MO 3 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,4	1,28	0,77		0,51			
284 C	5,19	3312 1231	6MO 3 BR 1 FA 6-7 Mo + 2-3 Br, La + 1 Fa, Pa.m Sr	0,8	4,15	2,49		1,25			0,42
284 G	1,73	3333 1213	6MO 4 BR 4-6 Mo + 3-4 Br, La + 1-2 Fa, Pa.m	0,4	0,69	0,42		0,28			
Total C.1.	343,23				176,94	121,67	14,55	35,45	1,77	0,89	2,61
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)											
Total C.2.					33,01	22,93	3,51	5,48	0,12	0,00	0,98
Total C.					209,95	144,60	18,05	40,93	1,89	0,89	3,59
TOTAL B+C					375,01	259,25	35,60	68,31	2,48	0,89	8,49
%					100	69	9	18	1	1	2
Necesar puietși – mii buc / ha						5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Total necesar puietși – mii buc					1874,81	1296,23	177,98	341,30	12,42	4,44	42,44
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente											
79B, 83A, 84A, 84E, 84F, 84G, 85E, 85F, 85G, 86C, 87C, 87D, 87E, 87I, 89B, 89D, 89F, 128G, 128H, 129A, 129F, 129I, 130A, 131B, 131E, 132C, 132D, 136D, 137A, 137F, 138A, 139E, 140F, 140G, 144G, 146F, 148D, 148G, 148H, 150A, 151B, 153B, 153D, 153E, 154D, 154G, 154H, 154I, 155D, 156D, 161D, 163E, 163F, 166G, 166H, 167F, 168A, 168G, 168I, 169E, 169F, 169G, 170E, 170G, 173C, 176B, 177D, 177G, 179A, 179B, 180A, 180E, 184F, 201A, 203D, 204B, 205E, 207B, 211B, 211C, 215B, 215C, 215D, 215E, 215F, 215G, 284A, 284C, 284G	347,58				179,10						
Total D.1.	347,58				179,10						
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create											

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	LA	BR	PAM	PI	FA
Îngrijirea culturilor nou create - 169,07 ha. Revizuiți: TB x 0,5/10=169,07x0,5/10=8,45 ha/an. Mobilizarea solului: TBx1,2/10=169,07x1,2/10=20,28 ha/an. Descopelșiri: 1,2x(TB+D1)x0,8/10=1,2x(169,07+23,35)x0,8/10=18,47 ha/an.	114,6				169,07						
Total D.2	114,62				169,07						
Total D	462,20				348,17						

14 PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1 Planul instalațiilor de transport

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV						POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL
		Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE							
							Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igienă			
			Supraf.	Volum																
	Ha	Km	Ha	Mc	Ha	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
DP001	556,58	2,49	538,8	92,76	46103	25,66	420,38			511			511		5730	1313	7043	960	8514	
T.DP	556,58	2,49	538,8	92,76	46103	25,66	420,38			511			511		5730	1313	7043	960	8514	
FE001	721,08	1,1	474,01	141,51	59453	34,81	297,69			10382	5067		15449	2939	3018	1151	4169	3615	26172	
FE002	420,37	0,85	279,74	114,01	64711	12,62	153,11			10281	672		10953	2054	3253	685	3938	1105	18050	
FE003	568,31	0,77	375,49	86,61	16264	9,93	278,95			5796	10604		16400	4753	524	660	1184	1400	23737	
FE005	358,83	0,84	267,12	73,38	13161	3,55	190,19			6164	5563		11727	1411	2735	487	3222	394	16754	
T.FE	2068,59	0,91	1396,36	415,51	153589	60,91	919,94			32623	21906		54529	11157	9530	2983	12513	6514	84713	
TOTAL	2625,17	1,25	1935,16	508,27	199692	86,57	1340,32			33134	21906		55040	11157	15260	4296	19556	7474	93227	

Drumurile forestiere sunt în stare bună necesitând întrețineri curente și pot asigura condiții de transport tot timpul anului, mai puțin în perioada de iarnă cu zăpezi abundente, când o parte din drumuri se îngăpezesc. Densitatea instalațiilor de transport s-a calculat luând în considerare lungimea totală a drumurilor forestiere și a celor publice care deserveșc U.P. I Ghimeș-Făget

În partea a III-a, la 16.5.1 și 16.5.2. sunt redate suprafețele deservite de drumurile existente precum și masa lemnoasă care gravitează la ele, inclusiv posibilitatea de produse principale și secundare și tăieri de conservare.

14.2 Planul construcțiilor silvice

Pe teritoriul unității de producție studiate nu există construcții forestiere și, având în vedere că suprafața studiată se găsește în imediata vecinătate a centrelor rurale populate, nu sunt necesare alte construcții forestiere.

15 PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1 Dinamica dezvoltării fondului forestier

Tabelul 15.1.1

Anul amenajării	Denumire S.U.P.	Suprafața [ha]			Proporția speciilor	Consistența medie	Fondul lemnos total (mii mc)	Cr. curentă totala (mc)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport [m/ha]	Indice de creștere Indicatoare [mc/an/ha]	Sporul productivității pădurilor[%]
		Totală	Păduri	Terenuri de împ.					Produse Principale [mc]	Produse sec. [mc]	Total	Din care						
					Alte terenuri din f. f.	Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Volum mediu hectar (mc)				Ind. de cr. curen [mc/an/ha]	Ind. de recoltare [mc/an/ha]	Ind. de recoltare [mc/an/ha]	Cu rășinoase			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
2023	S.U.P. "A"	1935,16	1935,16	10,82	77MO 17BR 1FA 1SAC 1ME 1LA 1DT 1DM	0,69	429,0	13375	5504	1573	-	-	-	-	-	-	-	-
				37,19	2,4 2,1 2,0 2,1 2,2 2,9 2,1 2,2	49	222	6,9	2,8	0,8	-	-						
	S.U.P. "M"	642,00	642,00	-	95MO 4BR 1LA	0,72	245,1	3830	-	383	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,2 2,9 3,2	87	382	6,0	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		2625,17	2577,16	10,82	81MO 14BR 1FA 1SAC 1ME 1LA 1DM	0,70	674,1	17205	5504	1956	-	-	375,01	364,04	-	8,99	4,5	-
				37,19	2,6 2,2 2,2 2,1 2,4 3,0 2,2	59	262	6,7	2,1	0,8	-	-						
2030	S.U.P. "A"	1945,98	1945,98	-	74MO 15BR 7LA 2FA 2DT 1DM	0,73	449,3	13610	4873	2100	-	-	-	-	-	-	-	-
				37,19	2,4 2,1 2,9 2,0 2,1 2,2	50	231	7,0	2,5	1,1	-	-	-	-	-	-	4,6	2
2040	S.U.P. "A"	1945,98	1945,98	-	70MO 13BR 12LA 2FA 2DT 1DM	0,81	457,0	13810	4873	3200	-	-	-	-	-	-	-	-
				37,19	2,4 2,1 2,9 2,0 2,1 2,2	52	235	7,1	2,5	1,6	-	-	-	-	-	-	4,7	5
PERSP.	S.U.P. "A"	1945,98	1945,98	-	67 MO 12 BR 17 LA 3 FA 1 PAM	0,85	488,2	14780	9530	4670	-	-	-	-	-	-	-	-
				37,19	2,4 2,1 2,9 2,0 2,0	55	251	7,6	4,9	2,4	-	-	-	-	-	-	4,9	13
	S.U.P. "M"	642,00	642,00	-	70 MO 8 BR 12 LA 4 FA 4 PAM 2 PI	0,75	223,4	3660	-	658	-	-	-	-	-	-	-	
				-	2,4 2,1 2,9 2,0 2,0 2,1	60	348	5,7	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL		2625,17	2587,98	-	66 MO 11 BR 16 LA 4 FA 2 PAM 1 PI	0,85	711,6	18440	9530	5328	-	-	-	-	-	8,99	-	-
				37,19	2,4 2,1 2,9 2,0 2,0 2,1	55	275	7,1	4,9	2,1	-	-						

15.2 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

U.P. I Ghimeș-Făget- SUP A
 Pădure în producție – 1935,16ha
 Terenuri destinate împăduririi – 10,82 ha
 Total – 2625,17ha
 Scara 1 cm – 105,01 ha

GRAFICUL I
 Situația claselor de vârstă la amenajarea actuală

CR	I	II	III	IV	V	VI și peste
10,82	886,81 ha	295,52 ha	149,87 ha	79,73 ha	282,19 ha	241,04 ha

GRAFICUL II
 Situația claselor de vârstă după expirarea a 20 de ani

I	II	III	IV	V	VI și peste
732,31 ha	591,17 ha	222,70 ha	114,80 ha	180,96 ha	103,76 ha

GRAFICUL III
 Situația claselor de vârstă în perspectivă

I	II	III	IV	V	VI și peste
324,33 ha	324,33 ha	324,33 ha	324,33 ha	324,33 ha	324,33 ha

PARTEA A III-A – EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16 EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1 Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.1.1 Descrierea parcelară

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 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				
69 A 18.49 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3312 TP: 1241 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 975 - 1090 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
TOTAL																										0.8	66	1220	7.0				
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				
69 C 1.18 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3312 TP: 1241 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 1080 - 1125 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6MO 4 BR 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declI)																																	
TOTAL																											0.7	478	565	5.0			
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				
69M 0.94 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1045 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea 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 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				
70 A 6.41 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3312 TP: 1241 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 1040 - 1135 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6MO 4 BR 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declI)																																	
TOTAL																												0.7	472	3026	5.0		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

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											
70 B 20.18 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3312 TP: 1241 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 950 - 1150 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 LA 1 BR 1 ME COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
																									0.09	8	161	1.0												
																									0.54	49	989	5.7												
																									0.09	6	121	1.0												
																									0.09	6	121	0.4												
																									0.09	6	121	0.7												
TOTAL																									20		3			0.9	75	1513	8.8							
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
78 11.35 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1065 - 1180 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																				CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														0.28	81	919	3.9																							
														0.35	32	363	3.7																							
														0.07	5	57	0.3																							
TOTAL														20		3			0.7	118	1339	7.9																		
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
79 A 37.12 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3312 TP: 1241 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1270 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																																				CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																																				0.32	92	3415	4.5	
																																				0.32	29	1076	3.4	
																									0.16	10	371	0.7												
TOTAL																									20		3			0.8	131	4862	8.6							
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
79 B 0.83 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3312 TP: 1241 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1065 - 1090 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																																				CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																																				0.06	5	4	0.8	
																																				0.15			0.3	
														0.09			0.1																							
TOTAL														5		3			0.3	5	4	1.2																		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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					
82 A 15.31 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 1075 - 1250 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 ME COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																																		
TOTAL																										0.9	77	1179	8.7					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR 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					
82M 4.59 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 1080 - 1230 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																		
TOTAL																																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR 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					
83 A 6.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 1090 - 1195 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																																		
TOTAL																												0.6	45	307	2.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR 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					
83 C 4.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 1140 - 1225 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
TOTAL																													0.7	500	2360	6.1		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
84 A 12.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1125 - 1190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase benzi alaturate 2017-T.rase benzi alaturate LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI																																	
TOTAL																	5				3						0.6	15	181	1.9			

DESCRIEREA STATIONII 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			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
84 B 2.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1300 - 1380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																	65				2							0.9	546	1207	12.0		

DESCRIEREA STATIONII 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			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
84 D 33.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1185 - 1370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																																	
TOTAL																	100				2								0.7	536	17763	5.2	

DESCRIEREA STATIONII 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			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
84 E 3.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1320 - 1380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																																	
TOTAL																	5				2								0.3			1.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
84 F 0.47 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1295 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR															MO	7 MO	P 3	IN	5			2			NEC RN	N N	0.07 0.03				0.2 0.1
TOTAL																		5			2					0.1			0.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
84 G 0.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1385 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR															MO	10	IN	5			3			RN	N	0.30				0.5	
TOTAL																		5			3					0.3			0.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
85 A 24.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1160 - 1305 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)															MO	2 MO	IN 8	IN	140 100	52 40	33 30	2 2	M .	.4 .	RN RN	N N	0.14 0.56	120 424	2994 10579	0.7 4.5	
TOTAL																		100			2					0.7	544	13573	5.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
85 B 20.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1250 - 1380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	1 MO	IN 9	P	100 65	42 28	28 23	3 3	M .	.4 .3	RN NEC	N N	0.09 0.81	62 431	1298 9025	0.6 9.8	
TOTAL																		65			3					0.9	493	10323	10.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
85 C 2.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 1145 - 1180 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	10	IN	15	8	5	2			RN	N	0.90	44	102	8.5	
T O T A L														15			2				0.9	44	102	8.5					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
85 D 3.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 1360 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	2	IN	70	28	24	3	M	.2	RN	N	0.18	102	353	2.1	
														MO	7	P	45	19	16	3		.2	NEC	N	0.63	200	692	9.0	
														MO	1	IN	30	14	11	3	B		RN	N	0.09	17	59	1.2	
T O T A L														45			3				0.9	319	1104	12.3					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
85 E 1.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1240 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 LA 2 BR COMP.TEL: 6MO 2 LA 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														MO	5	P	5			3			NEC	N	0.20			0.3	
														LA	2	P	5			3	M		NEC	N	0.08		0.1		
														BR	2	P	5			3	M		NEC	N	0.08		0.1		
														MO	1	IN	5			3	M		RN	N	0.04		0.1		
T O T A L														5			3				0.4			0.6					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
85 F 0.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1390 - 1415 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														MO	10	P	5			3			NEC	N	0.40			0.7	
T O T A L														5			3				0.4			0.7					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
85 G 0.27 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1385 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	10	IN	5			3						0.10			0.2	
														T O T A L			5			3					0.1			0.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
86 A 16.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1210 - 1370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declI)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	2	IN	140	54	32	3	M	.4	RN	N	0.14	115	1865	0.6		
														MO	8	IN	95	38	28	3		.4	RN	N	0.56	389	6310	4.3		
T O T A L			95			3					0.7	504	8175	4.9																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
86 B 16.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: INC: 26 G ALTITUDINE: 1290 - 1420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	1	IN	140	54	30	3	M	.4	RN	N	0.09	68	1154	0.4		
														MO	3	IN	100	38	28	3	M	.4	RN	N	0.27	187	3173	1.9		
MO	6	P	55	26	21	3		.3	NEC	N	0.54	254	4310	7.2																
T O T A L			55			3					0.9	509	8637	9.5																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
86 C 3.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1270 - 1390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	2	IN	10	8	4	3			RN	N	0.02	1	4	0.1		
														MO	8	IN	5	2	1	3			RN	N	0.08			0.1		
T O T A L			5			3					0.1	1	4	0.2																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M 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	
86M 4.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1380 - 1450 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R 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	
87 A 28.76 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 1200 - 1390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			55			2						0.9	397	11418	14.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M 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	
87 B 3.99 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 1370 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DR COMP.TEL: 9MO 1 DR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			55			3					0.7	284	1133	8.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M 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	
87 C 10.25 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 - 1440 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SAC COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														TOTAL			15			2					0.7	66	677	6.5		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
87 D 4.09 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 - 1410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	1	IN	10	8	5	2			RN	N	0.05	2	8	0.3		
														MO	9	IN	5			2			RN	N	0.45			1.5		
														T O T A L			5			2					0.5	2	8	1.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
87 E 5.47 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1330 - 1390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase,impaduriri 2015-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	10	IN	5		1	2			RN	N	0.50	2	11	1.7		
														T O T A L			5			2				0.5	2	11	1.7			
														DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M
87 F 4.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1300 - 1390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decll)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	3	IN	140	54	31	2	M	.4	RN	N	0.21	166	817	1.0		
														MO	7	IN	95	36	28	2		.3	RN	N	0.49	340	1673	4.3		
														T O T A L			95			2					0.7	506	2490	5.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
87 G 5.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1235 - 1335 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 95 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	2	IN	140	50	31	3	M	.4	RN	N	0.02	17	101	0.1		
														MO	8	IN	95	34	28	3		.4	RN	N	0.08	69	410	0.6		
														T O T A L			95			3					0.1	86	511	0.7		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
87 H 1.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1210 - 1310 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO ME	9 1	IN IN	25 20	10 12	9 10	3 3			RN RN	N N	0.72 0.08	98 6	122 7	9.0 0.6		
TOTAL																25			3				0.8	104	129	9.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
87 I 2.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														MO MO	1 9	IN IN	15 5	8	5	2 2	M		RN RN	N N	0.05 0.45	2	4	0.5 1.5		
TOTAL																5			2				0.5	2	4	2.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
87 J 3.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 1370 - 1430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DR COMP.TEL: 9MO 1 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO MO DR	1 8 1	IN P P	140 55 55	54 20 20	2 18 18	3 3 3	M	.2	RN NEC NEC	N N N	0.07 0.56 0.07	1 211 22	3 688 72	0.3 7.5 0.6		
TOTAL																55			3				0.7	234	763	8.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
87M 3.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
88 A 7.36 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 1270 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	9	P	55	22	19	3		.2	NEC	N	0.81	330	2429	10.9	
														MO	1	IN	55	22	19	3	M	.2	RN	N	0.09	37	272	1.2	
														T O T A L			55			3					0.9	367	2701	12.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
88 B 21.93 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 1300 - 1440 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SAC COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Impaduriri(dupa T.de reg)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	1	IN	20	10	9	2	I		RN	N	0.09	12	263	1.2	
														MO	8	P	15	8	8	2			NEC	N	0.72	81	1776	6.8	
														SAC	1	IN	15	10	9	2	I		RN	N	0.09	6	132	0.3	
T O T A L			15			2					0.9	99	2171	8.3															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
88 C 4.77 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1370 - 1455 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DR COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 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	
														MO	3	IN	70	26	22	3	M		RN	N	0.21	105	501	2.4	
														MO	6	IN	45	18	16	3			RN	N	0.42	133	634	6.0	
														DR	1	P	20	10	9	3	G		NEC	N	0.07	7	33	0.5	
T O T A L			45			3					0.7	245	1168	8.9															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
88M 0.45 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1435 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 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	
														T O T A L															
														LUCRARI PROP.:															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

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		
89 A 1.50 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1280 - 1305 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MO	10	P	55	20	18	3		.2	NEC	N	0.80	302	453	10.7			
T O T A L																		55			3					0.8	302	453	10.7			
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		
89 B 6.10 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1290 - 1370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR															MO BR MO	1 3 6	P P P	10 5 5	6 2 2	5 1 1	2 2 2	M M M		NEC NEC NEC	N N N	0.06 0.18 0.36	3 1 1	18 6 6	0.4 0.3 1.2			
T O T A L																		5			2					0.6	5	30	1.9			
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		
89 C 7.81 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1320 - 1370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MO MO LA	4 5 1	IN P P	45 40 40	20 18 20	16 15 16	3 3 3	M M G		RN NEC NEC	N N N	0.28 0.35 0.07	89 101 18	695 789 141	4.0 4.9 1.0			
T O T A L																		40			3					0.7	208	1625	9.9			
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		
89 D 3.79 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1300 - 1360 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR															MO MO	1 9	IN IN	40 20	20 10	18 9	2 2	M M		RN RN	N N	0.06 0.54	23 74	87 280	1.1 7.5			
T O T A L																		20			2					0.6	97	367	8.6			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M 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	
89 F 0.11 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1375 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 LA COMP.TEL: 6MO 4 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														LA	10	P	5	2	2	2			NEC	N	0.40	2		1.3		
TOTAL																	5			2					0.4	2		1.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M 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	
89M 1.76 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 - 1370 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R 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	
97 22.60 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1070 - 1290 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 BR 1 SAC 1 ME COMP.TEL: 5MO 5 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO BR SAC ME	4 4 1 1	IN IN IN IN	20 20 20 20	10 10 12 12	9 6 9 12	2 2 2 2	M M I I		RN RN RN RN	N N N N	0.32 0.32 0.08 0.08	44 29 5 8	994 655 113 181	4.4 2.0 0.3 0.8		
TOTAL																	20			2					0.8	86	1943	7.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M 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	
128 A 0.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1350 - 1375 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl. slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	70	32	26	2		.5	RN	N	0.70	441	123	9.4		
TOTAL																	70			2					0.7	441	123	9.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 238 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
128 G 9.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 1330 - 1485 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2017-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														MO	10	P	10	6	4	3			NEC	N	0.40	13	126	1.4		
TOTAL														10			3				0.4	13	126	1.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
128 H 3.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 1220 - 1315 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO BR	9 1	P P	15 15	8 8	7 6	2 2	M		NEC NEC	N N	0.63 0.07	57 6	210 22	5.9 0.4		
TOTAL														15			2				0.7	63	232	6.3						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
128 J 6.08 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1555 - 1600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 LA 1 PI 2 ME COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 PI SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO LA PI ME	5 2 1 2	P P P IN	35 35 35 35	12 10 10 12	9 10 8 12	4 4 4 4	M M M M		NEC NEC NEC RN	S S S S	0.45 0.18 0.09 0.18	61 19 7 18	371 116 43 109	4.7 1.9 0.6 1.2		
TOTAL														35			4				0.9	105	639	8.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
128 K 1.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 1400 - 1440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														MO	10	IN	95	32	20	4		.3	RN	N	0.30	155	155	2.1		
TOTAL														95			4				0.3	155	155	2.1						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M 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
128 L 0.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 1350 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl. slaba Doborituri izolate Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L																	125			2					0.4	325	156	2.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M 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
129 A 8.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 1270 - 1460 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase,impaduriri 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L																	15			2					0.5	67	593	4.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M 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
129 B 10.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1400 - 1570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl moderata Doborituri izolate Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L																	85			2					0.7	515	5645	7.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M 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
129 C 3.60 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 1510 - 1610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L																	60			4					0.9	259	932	9.4			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
129 D SOL: 3201 INC: 24 G LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	MO	6	IN	110	40	28	3		.3	RN	N	0.54	340	1010	3.1														
	MO	4	IN	85	32	24	3	M	.3	RN	N	0.36	268	796	3.3														
T O T A L														110			3				0.9	608	1806	6.4					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
129 E SOL: 3201 INC: 36 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Rupt. destul de frecv. Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	MO	7	IN	125	46	33	2		.4	RN	N	0.56	478	894	2.8														
	MO	3	IN	80	32	26	2	M	.3	RN	N	0.24	151	282	2.8														
T O T A L														125			2				0.8	629	1176	5.6					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
129 F SOL: 3201 INC: 24 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	MO	9	P	5			2			NEC	N	0.54			1.8														
	BR	1	P	5			2	M		NEC	N	0.06			0.1														
T O T A L														5			2				0.6			1.9					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
129 G SOL: 4101 INC: 14 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	MO	10	IN	60	22	15	4		.1	RN	S	0.90	259	269	9.4														
	T O T A L														60			4				0.9	259	269	9.4				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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				
129 H 0.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1390 - 1460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
T O T A L																										0.7	515	427	7.1					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR 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				
129 I 3.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1560 - 1610 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																																		
T O T A L																														0.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR 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				
130 A 0.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 1375 - 1400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Completari 2021-Completari LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																																		
T O T A L																														1.2				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR 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				
130 B 1.50 HA GF: 1 - 5I 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 1610 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
T O T A L																														9.4				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 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					
SOL:	3201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NV	INC:	34	G	ALTITUDINE:	1400 - 1580 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Luzula silvatica	Natural fundamental prod. mij.	relativ-echien													COMP.ACTUALA: 10 MO	COMP.TEL: 10MO	SORT: MO	Gros si f.gros,cherestea		VARSTA EXPL.:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																0.56	353	5433	4.7
														MO	8	IN	90	36	26	3		.3	RN	N	0.56	353	5433	4.7							
														MO	2	IN	70	28	24	3	M	.3	RN	N	0.14	79	1216	1.6							
														T O T A L			90			3				0.7	432	6649	6.3								
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					
SOL:	4101	Versant superior	framintat	EXPOZITIE: V	INC:	30	G	ALTITUDINE:	1540 - 1610 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Vaccinium	Natural fundamental prod. mij.	relativ-plurien													COMP.ACTUALA: 10 MO	COMP.TEL: 10MO	SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																0.08	56	339	0.4
														MO	1	IN	115	44	28	3	M	.4	RN	N	0.08	56	339	0.4							
														MO	9	IN	85	30	24	3		.3	RN	N	0.72	407	2466	6.6							
														T O T A L			85			3				0.8	463	2805	7.0								
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					
SOL:	4101	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: V	INC:	10	G	ALTITUDINE:	1530 - 1645 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Vaccinium	Natural fundamental prod. inf.	relativ-echien													COMP.ACTUALA: 10 MO	COMP.TEL: 10MO	SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																0.80	230	515	8.3
														MO	10	IN	60	24	15	4		.2	RN	S	0.80	230	515	8.3							
														T O T A L			60			4				0.8	230	515	8.3								
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					
SOL:	3201	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: N	INC:	36	G	ALTITUDINE:	1370 - 1460 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Luzula silvatica	Natural fundamental prod. mij.	relativ-echien													COMP.ACTUALA: 10 MO	COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 PAM	SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																0.30	169	402	3.4
														MO	10	IN	70	28	24	3		.5	RN	N	0.30	169	402	3.4							
														T O T A L			70			3				0.3	169	402	3.4								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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					
131 A 5.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1140 - 1310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 BR 8 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros si f gros,cherestea SEM.UTIL: 5MO 5 BR 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																																	
T O T A L																								0.7	575	3163	5.8						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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					
131 B 2.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1270 - 1460 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros si f gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																																	
T O T A L																									0.2			0.3					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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					
131 C 17.17 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1270 - 1460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: MO Gros si f gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																									0.7	484	8310	5.0					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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					
131 E 15.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1190 - 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros si f gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase,impaduriri 2015-Completari LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																																	
T O T A L																									0.6	84	1317	5.6					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 252 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 254 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
133 A 40.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 1020 - 1340 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 BR COMP.TEL: 5MO 5 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI															1	IN	25	12	12	2	M		RN	N	0.09	19	760	1.5		
														BR	1	IN	25	12	8	2	M		RN	N	0.09	11	440	0.9		
														MO	4	P	15	8	7	2	M		NEC	N	0.36	33	1320	3.4		
														BR	4	P	15	8	4	2	M		NEC	N	0.36	15	600	1.9		
T O T A L																	15			2				0.9	78	3120	7.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
133 B 1.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6MO 4 BR 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare mijlocie Atac mediu-daunatori POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)															1	IN	150	48	32	2	M	.4	RN	N	0.07	58	106	0.3		
														MO	7	P	105	40	31	2		.4	NEC	N	0.49	387	704	3.5		
														BR	2	IN	105	38	29	2	M	.4	RN	N	0.14	105	191	1.2		
T O T A L																	105			2				0.7	550	1001	5.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
133 C 0.77 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3312 TP: 1231 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1230 - 1290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															1	IN	140	48	31	3	M	.2	RN	N	0.07	55	42	0.3		
														MO	4	IN	105	36	29	3	M	.2	RN	N	0.28	203	156	1.8		
														BR	2	IN	105	36	27	3	M	.3	RN	N	0.14	96	74	1.1		
														MO	3	IN	65	24	20	3	G	.3	RN	N	0.21	92	71	2.5		
T O T A L																	105			3				0.7	446	343	5.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
133 D 1.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1010 - 1060 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 5MO 5 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 105 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 7BR 3 MO 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI															8	IN	105	40	31	2		.4	RN	N	0.24	155	228	1.7		
														BR	1	IN	105	46	28	2	M	.4	RN	N	0.03	26	38	0.3		
														FA	1	IN	105	42	18	3	M	.4	RN	N	0.03	11	16	0.2		
T O T A L																	105			2				0.3	192	282	2.2			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
133A 0.25 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: INC: 12 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
134 A 12.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1050 - 1220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	6	IN	10	6	5	2			RN	N	0.54	26	313	3.6		
														BR	3	IN	10	6	3	2	PM	RN	N	0.27	7	84	0.9			
MO	1	IN	40	24	18	2	M	RN	N	0.09	34	409	1.6																	
T O T A L			10			2					0.9	67	806	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 B 21.06 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1180 - 1445 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	1	IN	150	48	33	3	M	.3	RN	S	0.06	51	1074	0.3		
														MO	8	IN	105	38	28	3		.3	RN	N	0.48	333	7013	3.1		
BR	1	IN	95	36	26	3	M	.3	RN	N	0.06	39	821	0.5																
T O T A L			105			3					0.6	423	8908	3.9																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
134 D 2.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 1010 - 1060 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	10	IN	50	26	22	2		.2	RN	N	0.70	351	909	11.7		
														T O T A L			50			2					0.7	351	909	11.7		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
134A 0.25 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
135 A 15.98 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1375 - 1590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			105			3					0.8	473	7559	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 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	
135 B 1.92 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1560 - 1610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			105			4					0.8	452	868	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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
135 C 0.42 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 1610 - 1620 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			65			4					0.9	286	120	9.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
135 D 0.36 HA GF: 1 - 51 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 1620 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	65	22	16	4		.1	NEC	S	0.90	286	103	9.1		
TOTAL														65			4				0.9	286	103	9.1						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
136 A 7.41 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2530 TP: 1121 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1410 - 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO MO	8 2	IN IN	100 70	34 26	25 22	3 3		.3 .3	RN RN	N N	0.64 0.16	382 80	2831 593	4.5 1.8		
TOTAL														100			3				0.8	462	3424	6.3						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
136 B 2.43 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 1600 - 1635 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	95	30	20	4		.2	RN	S	0.80	351	853	5.6		
TOTAL														95			4				0.8	351	853	5.6						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
136 C 1.00 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2530 TP: 1121 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1360 - 1415 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO MO	7 3	IN IN	100 70	34 26	25 22	3 3		.3 .3	RN RN	N N	0.63 0.27	376 135	376 135	4.4 3.1		
TOTAL														100			3				0.9	511	511	7.5						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 264 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 266 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

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				
138 A 12.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1060 - 1280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																																		
T O T A L																										0.6	41	523	4.3					
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				
138 B 8.66 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1200 - 1380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2019-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
T O T A L																										0.8	542	4694	5.8					
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				
138 C 2.66 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1195 - 1280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
T O T A L																											0.6	335	891	6.4				
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				
139 A 6.80 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1285 - 1430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Rupturi izolate Atac mediu-daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																																		
T O T A L																											0.6	406	2761	4.1				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
139 B 27.78 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1360 - 1635 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	2	IN	110	38	27	3	M	.2	RN	N	0.18	119	3306	1.0		
														MO	8	IN	75	28	23	3		.2	RN	N	0.72	384	10668	7.8		
														T O T A L			75			3					0.9	503	13974	8.8		
DESCRIEREA STATIONII 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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
139 C 0.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1415 - 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	10	P	15	8	7	3			NEC	N	0.70	63	42	4.6		
														T O T A L			15			3					0.7	63	42	4.6		
DESCRIEREA STATIONII 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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
139 D 4.07 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1600 - 1650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare mijlocie Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	9	IN	110	36	19	5		.2	RN	FS	0.63	257	1046	2.6		
														MO	1	IN	60	22	14	5	M	.2	RN	FS	0.07	18	73	0.6		
														T O T A L			110			5					0.7	275	1119	3.2		
DESCRIEREA STATIONII 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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
139 E 4.35 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 1260 - 1370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare 2019-Completari LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														MO	8	P	5			2			NEC	N	0.48			1.6		
														BR	2	P	5			2	M		NEC	N	0.12			0.2		
														T O T A L			5			2					0.6			1.8		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

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
139 F 1.13 HA GF: 1 - 5I 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1635 - 1650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.63	257	290	2.6	
														0.07	18	20	0.6													
TOTAL														110				5				0.7	275	310	3.2					
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
140 A 8.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2530 TP: 1121 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1280 - 1490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl moderata Uscare mijlocie Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produce accidentale																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.32	201	1743	2.2	
														0.08	65	564	0.9													
TOTAL														100				3				0.4	266	2307	3.1					
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
140 B 5.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 1580 - 1650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.24	120	612	1.2	
														0.56	194	989	5.4													
TOTAL														70				4				0.8	314	1601	6.6					
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
140 C 2.25 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 1620 - 1650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.07	35	79	0.2	
														0.63	238	536	4.0													
TOTAL														100				4				0.7	273	615	4.2					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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				
140 D 4.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1415 - 1510 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																								0.7	89	367	8.4						
DESCRIEREA STATIONII 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				
140 E 9.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2530 TP: 1121 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1490 - 1590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl moderata Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
T O T A L																									0.8	492	4767	7.0					
DESCRIEREA STATIONII 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				
140 F 2.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2530 TP: 1121 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1360 - 1440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase,impaduriri 2017-Completari LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																																	
T O T A L																										0.5			0.9				
DESCRIEREA STATIONII 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				
140 G 1.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2530 TP: 1121 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1315 - 1380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																																	
T O T A L																										0.5			0.9				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
141 A 27.78 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1260 - 1525 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																																		
TOTAL																												0.6	444	12335	3.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
141 B 6.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1280 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
TOTAL																													0.7	29	179	3.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
141 C 3.79 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1250 - 1345 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 7MO 3 BR 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl. slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
TOTAL																														0.6	223	845	6.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
142 A 25.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1010 - 1260 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
TOTAL																														0.7	113	2827	7.3	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 278 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

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	
144 B 1.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 1080 - 1140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 PI COMP.TEL: 7MO 3 PI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	1	IN	110	40	27	3	I	.3	RN	N	0.07	46	60	0.4	
														MO	5	P	60	28	20	3		.3	NEC	N	0.35	153	199	4.5	
														PI	3	P	60	28	21	3	G	.3	NEC	N	0.21	83	108	1.6	
														MO	1	IN	45	20	16	3	G	.3	RN	N	0.07	22	29	1.0	
														T O T A L			60			3				0.7	304	396	7.5		
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	
144 C 3.46 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3312 TP: 1241 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1110 - 1210 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	1	IN	120	42	31	3	M	.3	RN	N	0.07	55	190	0.3	
														BR	1	IN	90	30	25	3	M	.3	RN	N	0.07	43	149	0.7	
														MO	8	IN	80	30	25	3		.3	RN	N	0.56	334	1156	5.6	
														T O T A L			80			3				0.7	432	1495	6.6		
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	
144 D 12.19 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1100 - 1320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														MO	10	IN	130	44	32	3		.4	RN	N	0.70	575	7009	3.1	
														T O T A L			130			3				0.7	575	7009	3.1		
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	
144 G 1.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 23 G ALTITUDINE: 1180 - 1230 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														MO	10	IN	15	8	5	3			RN	N	0.60	29	30	4.0	
														T O T A L			15			3				0.6	29	30	4.0		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
145 A 17.15 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1225 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO MO	2 8	IN IN	120 70	42 30	31 22	3 3	M .4	.4 RN	RN	N N	0.12 0.48	95 240	1629 4116	0.5 5.5	
T O T A L														70			3				0.6	335	5745	6.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
145 B 7.35 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1190 - 1340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl moderata Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO BR MO	4 1 5	IN IN IN	120 120 70	38 38 28	30 29 22	3 3 3	M I .4	.4 RN .4	RN RN	N N N	0.32 0.08 0.40	243 60 200	1786 441 1470	1.4 0.5 4.6	
T O T A L														120			3				0.8	503	3697	6.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
145 C 3.95 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1140 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl moderata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO MO MO	8 1 1	IN IN IN	70 25 15	28 12 8	23 9 5	3 3 3	.4 M M	.4 RN RN	RN	N N N	0.40 0.05 0.05	213 7 2	841 28 8	4.6 0.6 0.3	
T O T A L														70			3				0.5	222	877	5.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
146 A 3.48 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1310 - 1470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO MO MO	1 7 2	IN IN IN	155 120 60	54 40 28	34 32 25	2 2 2	M .3 M	.3 RN .3	RN RN	S N N	0.05 0.35 0.10	44 288 60	153 1002 209	0.2 1.8 1.5	
T O T A L														120			2				0.5	392	1364	3.5					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 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				
146 B 19.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1360 - 1575 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Uscare mijlocie Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.succesive dec.II)																																		
TOTAL																										0.9	628	12510	8.1					
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				
146 C 3.12 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 1600 - 1650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
TOTAL																												0.9	409	1276	7.0			
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				
146 D 0.71 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1375 - 1430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
TOTAL																													0.9	339	241	16.1		
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				
146 E 6.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 1560 - 1630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
TOTAL																														0.9	367	2319	8.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

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	
146 F 1.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant																														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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	
147 E 4.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1540 - 1610 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	1	IN	130	34	28	3	I	.4	RN	N	0.09	62	281	0.4		
															MO	9	IN	70	26	23	3		.3	RN	N	0.81	431	1957	9.2		
T O T A L																		70			3					0.9	493	2238	9.6		
DESCRIEREA STATIONII 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	
148 A 3.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1190 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 5BR 5 MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MO	5	IN	70	30	26	2		.4	RN	N	0.35	221	718	4.7		
															BR	1	IN	70	30	24	2	M	.4	RN	N	0.07	41	133	0.9		
															MO	4	IN	15	8	7	2	M		RN	N	0.28	25	81	2.6		
T O T A L																		70			2					0.7	287	932	8.2		
DESCRIEREA STATIONII 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	
148 B 1.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior plan EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 1210 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															MO	8	P	70	28	26	2		.3	NEC	N	0.72	454	468	9.6		
															MO	2	P	50	24	22	2	I	.3	NEC	N	0.18	90	93	3.0		
T O T A L																		70			2					0.9	544	561	12.6		
DESCRIEREA STATIONII 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	
148 C 10.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1280 - 1470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.succesive dec.II)															MO	5	IN	150	46	31	3	I	.3	RN	N	0.45	348	3529	1.9		
															MO	3	IN	110	38	27	3		.3	RN	N	0.27	178	1805	1.5		
															MO	2	IN	70	28	23	3	I	.3	RN	N	0.18	104	1055	2.1		
T O T A L																		110			3					0.9	630	6389	5.5		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

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	
148 D 2.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 1280 - 1470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														T O T A L			20			3					0.5	68	188	5.3	
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	
148 E 5.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1240 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri														T O T A L			110			3					0.5	328	1837	2.8	
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	
148 F 0.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale														T O T A L			100			3					0.5	287	253	3.6	
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	
148 G 7.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1140 - 1330 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase,impaduriri 2018-Completari LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L			10			2					0.4	16	118	2.2	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 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			
148 H 2.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1230 - 1320 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase,impaduriri 2018-Completari LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR															MO BR	9 1	P P		5 5			2 2					NEC NEC	N N	0.27 0.03				0.9 0.1
T O T A L																		5			2				0.3			1.0					
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			
149 A 2.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 1150 - 1210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															MO BR MO MO	2 2 5 1	IN IN IN IN		15 15 25 30	8 8 12 32	7 5 12 29	2 2 2 2					RN RN RN RN	N N N N	0.14 0.14 0.35 0.07	13 9 73 51	34 23 191 133	1.3 0.7 5.8 1.2	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA															T O T A L						25			2				0.7	146	381	9.0		
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			
149 B 3.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3323 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1200 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															MO	10	P		65	26	25	2		.3			NEC	N	0.90	537	1788	12.7	
LUCRARI PROP.: RARITURI															T O T A L						65			2				0.9	537	1788	12.7		
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			
149 C 10.58 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant plan EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1230 - 1440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															MO DR MO	3 1 6	IN IN P		45 45 35	18 16 14	16 13 13	3 3 3	M M M				RN RN NEC	N N N	0.24 0.08 0.48	76 14 113	804 148 1196	3.4 0.7 6.7	
LUCRARI PROP.: RARITURI															T O T A L						35			3				0.8	203	2148	10.8		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
149 D 0.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3323 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1160 - 1190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 BR 3 MO COMP.TEL: 6MO 4 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														BR MO	7 3	IN IN	15 15	8 8	7 4	2 2			RN RN	N N	0.63 0.27	68 9	56 7	3.3 2.5		
TOTAL																2					0.9	77	63	5.8						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
149 E 0.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 1140 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 DR 5 MO COMP.TEL: 5MO 5 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														DR MO	5 5	IN IN	15 15	8 8	4 7	2 2	M M		RN RN	N N	0.45 0.45	12 41	2 8	3.7 4.2		
TOTAL																2					0.9	53	10	7.9						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
149V 0.55 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
150 A 5.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1370 - 1470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 LA 1 PAM COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase benzi alaturate 2016-T.rase benzi alaturate LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														MO LA PAM	7 2 1	P P P	5 5 5			3 3 3			NEC NEC NEC	N N N	0.42 0.12 0.06			0.7 0.2		
TOTAL																3					0.6			0.9						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
150 B 1.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 1460 - 1480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
T O T A L																										0.8	406	755	8.4					
DESCRIEREA STATIONII 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			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
150 C 10.04 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1465 - 1570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl. slaba Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
T O T A L																											0.9	373	3745	7.9				
DESCRIEREA STATIONII 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			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
150 D 7.58 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1295 - 1470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
T O T A L																												0.8	173	1312	10.3			
DESCRIEREA STATIONII 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			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
150 E 12.23 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 1470 - 1620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
T O T A L																													0.8	437	5344	4.8		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 298 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
150N 0.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou framintat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1465 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
150V 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior plan EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1580 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
151 A 7.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1300 - 1506 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 105 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	4	IN	160	44	33	2	M	.3	RN	S	0.20	161	1185	0.9	
														MO	3	IN	105	36	31	2	M	.4	RN	N	0.15	129	949	1.1	
														MO	3	IN	70	28	26	2	M	.4	RN	N	0.15	100	736	2.0	
														TOTAL			105			2				0.5	390	2870	4.0		
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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
151 B 0.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1415 - 1440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														MO	10	IN	5			2			RN	N	0.20			0.7	
														TOTAL			5			2				0.2			0.7		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
151 C 2.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114																
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V																
INC: 20 G ALTITUDINE: 1460 - 1520 M																
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica																
Artificial de prod. mij. relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																
COMP.TEL: 10MO																
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani																
BR Mijlociu,celuloza,constr.																
SEM.UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri																
LUCRARI PROP.: RARITURI																
T O T A L 65 3 0.9 448 950 10.1																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
151 D 11.41 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153																
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V																
INC: 22 G ALTITUDINE: 1490 - 1610 M																
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium																
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																
COMP.TEL: 8MO 2 LA																
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:																
BR Mijlociu,celuloza,constr.																
SEM.UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate																
Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare																
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																
AJUTORAREA REG NATURALE																
T O T A L 115 4 0.8 351 4005 4.2																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
152 A 7.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111																
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV																
INC: 28 G ALTITUDINE: 1300 - 1515 M																
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria																
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																
COMP.TEL: 10MO																
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																
BR Mijlociu,celuloza,constr.																
SEM.UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL.: Doborituri frecvente Rupturi izolate																
Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																
T O T A L 90 2 0.8 565 4367 8.2																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
152 C 1.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141																
SOL: 3201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SV																
INC: 28 G ALTITUDINE: 1465 - 1517 M																
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t																
Artificial de prod. mij. relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 10 MO																
COMP.TEL: 10MO																
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani																
BR Mijlociu,celuloza,constr.																
SEM.UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL.: Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri																
LUCRARI PROP.: RARITURI																
T O T A L 40 3 0.8 242 320 11.3																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES								
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
152 D 0.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant superior plan EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 1510 - 1525 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									1.00	438	399	12.1									
TOTAL																									65			3						1.0	438	399	12.1
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES								
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
152 E 4.24 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1525 - 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.48 0.32	101 59	428 250	5.2 3.4									
TOTAL																									45			4						0.8	160	678	8.6
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								
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
153 A 22.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.succesive dec.II)																									0.45 0.27 0.18	338 210 140	7477 4645 3097	2.1 1.9 2.4									
TOTAL																									105			2						0.9	688	15219	6.4
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES								
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
153 B 1.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior plan EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1250 - 1290 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																									0.42 0.28	38 12	67 21	3.9 1.5									
TOTAL																									15			2						0.7	50	88	5.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 306 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	P 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		
154 B 20.15 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 1245 - 1480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	1	IN	90	36	25	3	M	.4	RN	N	0.09	54	1088	0.8			
															MO	3	IN	70	28	22	3	M	.4	RN	N	0.27	135	2720	3.1			
															MO	6	P	65	26	21	3		.4	NEC	N	0.54	254	5118	6.5			
T O T A L																		65				3				0.9	443	8926	10.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	P 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		
154 C 6.51 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3312 TP: 1241 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1140 - 1280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE															MO	6	IN	105	34	28	3		.4	RN	N	0.36	250	1628	2.3			
															BR	3	IN	105	32	27	3	M	.4	RN	N	0.18	123	801	1.4			
															MO	1	IN	75	28	24	3	M	.4	RN	N	0.06	34	221	0.6			
T O T A L																		105				3				0.6	407	2650	4.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	P 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		
154 D 0.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant plan EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 1380 - 1430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2016-Completari LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR															MO	10	P	5				3				NEC	N	0.10				0.2
T O T A L																		5				3				0.1				0.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	P 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		
154 E 2.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 1220 - 1285 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	10	P	55	26	23	2				.3	NEC	N	0.90	479	1097	14.2	
T O T A L																		55				2				0.9	479	1097	14.2			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

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	
154 F 6.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1250 - 1385 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl moderata Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															MO	5	IN	140	48	33	2		.3	RN	N	0.30	214	1305	1.5		
															MO	3	IN	100	34	30	2	M	.4	RN	N	0.18	133	811	1.4		
															BR	1	IN	100	34	28	2	M	.4	RN	N	0.06	31	189	0.6		
															MO	1	IN	70	28	24	2	M	.3	RN	N	0.06	79	482	0.8		
T O T A L																		100			2					0.6	457	2787	4.3		
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	
154 G 4.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1210 - 1370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 105 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															MO	9	IN	105	42	32	2		.4	RN	N	0.45	397	1918	3.2		
															BR	1	IN	110	48	30	2	M	.4	RN	N	0.05	14	68	0.4		
T O T A L																		105			2					0.5	411	1986	3.6		
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	
154 H 0.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 1230 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare)impad															MO	6	IN	10	6	5	2			RN	N	0.42	20	9	2.8		
															BR	4	IN	10	6	4	2			RN	N	0.28	12	6	1.0		
T O T A L																		10			2					0.7	32	15	3.8		
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	
154 I 0.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1430 - 1490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															MO	8	IN	100	42	31	2		.4	RN	N	0.72	551	523	5.8		
															MO	2	IN	70	30	26	2	M	.4	RN	N	0.18	115	109	2.4		
T O T A L																		100			2					0.9	666	632	8.2		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				
				</			

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
155 A 13.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 1050 - 1190 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 BR 2 BR 1 DM COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
				0.09	19	253	1.5																						
				0.09	11	146	0.9																						
				0.36	33	439	3.4																						
				0.18	8	106	0.9																						
				0.09	4	53	1.6																						
TOTAL				15			2				0.9	132	1755	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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
155 B 1.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3312 TP: 1241 SOL: 3206 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 - 1230 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 PI COMP.TEL: 7MO 3 PI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
				0.36	121	232	2.7																						
TOTAL				60			3				0.9	358	687	9.6															
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
155 C 1.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1210 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progesive declII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
				0.32	229	245	3.1																						
TOTAL				95			2				0.8	593	634	7.3															
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
155 D 12.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1130 - 1290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 LA COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produce accidentale 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
				0.09			0.2																						
				0.03			0.1																						
TOTAL				5			2				0.3			0.9															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
155 E 1.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1265 - 1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Atac mediu-daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														T O T A L			95			2					0.7	522	726	6.4		
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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
155 F 1.87 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1110 - 1195 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														T O T A L			95			2					0.7	519	971	6.4		
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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
156 A 24.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 970 - 1130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 DM COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			20			2					0.9	101	2479	11.9		
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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
156 B 2.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1110 - 1160 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														T O T A L			105			2					0.8	579	1256	7.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 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	
156 C 1.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3312 TP: 1241 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 1135 - 1180 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 PI COMP.TEL: 8MO 2 PI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															MO PI	8 2	P P		60 60	26 26	20 18	3 3		.4 .4	NEC NEC	N N	0.72 0.18	316 56	569 101	9.2 1.4	
T O T A L																		60			3				0.9	372	670	10.6			
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	
156 D 2.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 1085 - 1135 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl. slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR															MO BR MO BR	4 2 2 2	IN IN IN IN		25 25 5 5	12 12 2 2	12 8 2 2	2 2 2 2	M M M M		RN RN RN RN	N N N N	0.24 0.12 0.12 0.12	50 15 1 2	127 38 3 5	4.0 1.2 0.4 0.2	
T O T A L																		25			2				0.6	68	173	5.8			
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	
157 31.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 970 - 1125 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 2 BR 2 DT 2 SAC 1 PLT 1 ME COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI															MO BR DT SAC PLT ME	2 2 2 2 1 1	IN IN IN IN IN IN		20 20 20 20 20 20	8 8 8 12 10 10	9 7 8 11 12 11	2 2 2 2 2 2	M M M I I I		RN RN RN RN RN RN	N N N N N N	0.16 0.16 0.16 0.16 0.08 0.08	22 17 10 14 8 7	703 543 320 448 256 224	2.2 1.0 1.7 0.5 0.4 0.8	
T O T A L																		20			2				0.8	78	2494	6.6			
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	
158 A 0.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 960 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MO MO	1 9	IN IN		105 20	32 12	26 8	3 3	M 3	.4 3	RN RN	N N	0.07 0.63	44 71	32 52	0.4 6.7	
T O T A L																		20			3				0.7	115	84	7.1			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 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			
																												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																											CONS							
158 B 0.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 975 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
T O T A L																										0.7	146	58	8.3					
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			
																												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																											CONS							
158 C 6.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1020 - 1130 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DM COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																																		
T O T A L																										0.8	69	455	8.3					
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			
																												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																											CONS							
158 D 2.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1150 - 1210 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
T O T A L																											0.7	318	812	9.2				
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			
																												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																											CONS							
158 E 16.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 1020 - 1165 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 8MO 2 BR 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
T O T A L																											0.7	203	3420	10.5				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 320 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M 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
160 A 13.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1165 - 1440 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.48	66	869	6.6	
																										0.24	22	290	1.5	
0.08	7	92	0.8																											
TOTAL														20		2				0.8	95	1251	8.9							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M 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
160 B 4.25 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3312 TP: 1241 SOL: 3206 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1140 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.21	166	706	0.9	
																										0.07	53	225	0.4	
0.35	221	939	3.8																											
0.07	41	174	0.8																											
TOTAL														75		3				0.7	481	2044	5.9							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M 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
160 C 13.39 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1140 - 1360 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.07	22	295	1.0	
																										0.42	121	1620	5.9	
0.14	26	348	1.8																											
0.07	18	241	1.0																											
TOTAL														40		3				0.7	187	2504	9.7							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M 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
161 A 11.03 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1165 - 1440 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.06	21	232	0.9	
																										0.42	121	1335	5.9	
0.12	39	430	1.7																											
TOTAL														40		3				0.6	181	1997	8.5							

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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	
161 B 17.31 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 1210 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE															MO	2	IN	140	54	30	3	M	.3	RN	N	0.12	91	1575	0.5		
															MO	8	IN	110	40	29	3		.3	RN	N	0.48	348	6024	2.7		
															T O T A L			110			3					0.6	439	7599	3.2		
DESCRIEREA STATIONII 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	
161 C 0.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															MO	2	IN	105	42	28	3	M	.4	RN	N	0.18	125	83	1.2		
															MO	8	IN	65	28	23	3		.3	RN	N	0.72	384	253	8.7		
															T O T A L			65			3					0.9	509	336	9.9		
DESCRIEREA STATIONII 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	
161 D 3.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1240 - 1340 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															MO	4	IN	15	6	7	2	M		RN	N	0.24	22	76	2.3		
															MO	6	P	15	6	6	2			NEC	N	0.36	24	83	3.4		
															T O T A L			15			2					0.6	46	159	5.7		
DESCRIEREA STATIONII 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	
162 A 7.04 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 1390 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE															MO	6	IN	110	44	29	3		.3	RN	N	0.42	305	2147	2.4		
															MO	4	IN	75	32	23	3	M	.2	RN	N	0.28	149	1049	3.0		
															T O T A L			110			3					0.7	454	3196	5.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 326 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 328 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				
				</			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M 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
163 E 4.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1360 - 1490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.40	1	5	0.7	
0.10			0.1																										
TOTAL													5		3				0.5	1	5	0.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M 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
163 F 2.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1435 - 1525 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.25	1	2	0.4	
0.25			0.4																										
TOTAL													5		3				0.5	1	2	0.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M 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
164 A 9.25 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1240 - 1465 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.32	102	944	4.6	
0.16	42	389	2.3																										
0.32	75	694	4.4																										
TOTAL													35		3				0.8	219	2027	11.3							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M 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
164 B 4.18 HA GF: 1 - 2A 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 1400 - 1580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.16	106	443	0.6	
0.48	256	1070	3.7																										
0.16	75	314	1.5																										
TOTAL													90		4				0.8	437	1827	5.8							

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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				
165 A 9.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1330 - 1530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																																		
T O T A L																										0.3	201	1859	2.4					
DESCRIEREA STATIONII 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				
165 B 14.30 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1440 - 1595 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
T O T A L																											0.8	538	7693	7.0				
DESCRIEREA STATIONII 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				
166 A 7.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
T O T A L																												0.8	460	3478	12.3			
DESCRIEREA STATIONII 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				
166 B 7.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 1230 - 1330 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 1 SAC 1 ME COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																																		
T O T A L																													0.8	95	671	8.7		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
166 C 3.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1270 - 1370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 95 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR															MO BR	9 1	IN IN	95 95	38 38	29 28	2 2		.4 .4	RN RN	N N	0.09 0.01	127 6	398 19	0.8 0.1		
TOTAL																		95			2					0.1	133	417	0.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
166 D 4.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1330 - 1445 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 95 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR															MO MO	4 6	IN IN	140 95	44 36	32 30	2 2	M	.5 .5	RN RN	N N	0.08 0.12	71 89	317 397	0.4 1.0		
TOTAL																		95			2					0.2	160	714	1.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
166 E 2.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1270 - 1360 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SAC COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI															MO MO SAC	5 4 1	IN P IN	15 15 15	6 6 8	7 6 9	2 2 2		M I	RN NEC RN	N N N	0.40 0.32 0.08	36 22 5	83 51 12	3.8 3.0 0.3		
TOTAL																		15			2					0.8	63	146	7.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
166 F 1.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 95 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR															MO	10	IN	95	28	26	2		.5	RN	N	0.10	47	51	0.9		
TOTAL																		95			2					0.1	47	51	0.9		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 336 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 338 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
167 G 0.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 1290 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	20	8	7	3			RN	N	0.70	63	42	7.4	
TOTAL														20			3					0.7	63	42	7.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
167 H 0.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 1225 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO BR	9 1	P IN	65 65	30 32	27 25	2 2		.4 M .4	NEC RN	N N	0.63 0.07	417 43	309 32	8.9 1.0	
TOTAL														65			2					0.7	460	341	9.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
167 I 0.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3312 TP: 1241 SOL: 3201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 1310 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Inmlast.-scurta durata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO MO	5 5	IN P	25 25	10 8	11 7	3 3	M M		RN NEC	N N	0.35 0.35	65 32	43 21	4.4 4.4	
TOTAL														25			3					0.7	97	64	8.8				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
167 J 0.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 1270 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PAM COMP.TEL: 7MO 1 BR 1 PI 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO MO PAM	8 1 1	P IN P	15 15 15	6 6 6	6 5 6	3 3 3			NEC RN NEC	N N N	0.56 0.07 0.07	38 3 4	30 2 3	3.7 0.5 0.2	
TOTAL														15			3					0.7	45	35	4.4				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
168 A 6.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 1320 - 1480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase benzi alaturate 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR															MO BR	9 1	P P	5 5		1 1	3 3					0.45 0.05	1	6	0.8 0.1		
TOTAL															5		3				0.5	1	6	0.9							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
168 B 1.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 1440 - 1480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MO MO	1 9	IN IN	115 65	44 26	28 21	3 3	M 3	.4 .3	RN RN	N N	0.08 0.72	56 338	88 534	0.4 8.7		
TOTAL															65		3				0.8	394	622	9.1							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
168 C 24.46 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 1450 - 1620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE															MO MO	2 8	IN IN	150 105	52 38	30 27	3 3	M 3	.3 .3	RN RN	N N	0.16 0.64	121 424	2960 10371	0.7 4.1		
TOTAL															105		3				0.8	545	13331	4.8							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
168 D 6.87 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 31 G ALTITUDINE: 1330 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produce accidentale 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR															MO MO	5 5	IN IN	160 100	60 36	31 28	3 3	M M	.3 .3	RN RN	S N	0.20 0.20	158 139	1085 955	0.8 1.4		
TOTAL															160		3				0.4	297	2040	2.2							

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
168 E 7.18 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 23 G ALTITUDINE: 1300 - 1435 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR															10	IN	100	36	28	3		.3	RN	N	0.30	138	991	2.1		
T O T A L																	3					0.3	138	991	2.1					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
168 F 3.87 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 1405 - 1520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR															2 8	IN IN	150 105	52 36	29 27	3 3	M	.3 .3	RN RN	N N	0.10 0.40	73 265	283 1026	0.4 2.6		
T O T A L																	3					0.5	338	1309	3.0					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
168 G 1.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1390 - 1435 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase benzi alaturate 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR															10	P	5		1	3			NEC	N	0.50	2	2	0.9		
T O T A L																	3					0.5	2	2	0.9					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
168 H 3.14 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 1465 - 1565 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR															2 8	IN IN	150 105	52 36	29 27	3 3	M	.4 .3	RN RN	N N	0.08 0.32	58 212	182 666	0.3 2.0		
T O T A L																	3					0.4	270	848	2.3					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 346 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
169 C 11.56 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1505 - 1640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,6S Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE															2	IN	150	46	27	4	M	.3	RN	N	0.16	106	1225	0.6		
														MO	8	IN	100	36	24	4		.3	RN	N	0.64	361	4173	4.0		
														T O T A L			100			4					0.8	467	5398	4.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
169 E 2.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase benzi alaturate 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR															9	P	5		1	3			NEC	N	0.45	1	3	0.8		
														BR	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.05			0.1		
														T O T A L			5			3					0.5	1	3	0.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
169 F 2.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1330 - 1425 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase benzi alaturate 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR															8	P	5		1	3			NEC	N	0.40	1	2	0.7		
														FA	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.10			0.1		
														T O T A L			5			3					0.5	1	2	0.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
169 G 2.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2021-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR															10	P	5		1	3			NEC	N	0.50	2	5	0.9		
														T O T A L			5			3					0.5	2	5	0.9		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
169 H 9.26 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1440 - 1570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR															MO	2	IN	150	46	27	4	M	.3	RN	N	0.10	66	611	0.4		
															MO	8	IN	100	36	24	4		.3	RN	N	0.40	226	2093	2.5		
T O T A L																		100			4					0.5	292	2704	2.9		
DESCRIEREA STATIONII 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
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
170 A 1.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1240 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															MO	1	IN	20	6	8	2	M		RN	N	0.07	8	15	1.0		
															MO	8	P	15	4	7	2			NEC	N	0.56	51	93	5.3		
															BR	1	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.07	3	5	0.4		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA															T O T A L				15			2				0.7	62	113	6.7		
DESCRIEREA STATIONII 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
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
170 B 4.53 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1270 - 1420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MO	10	IN	65	28	23	3		.3	RN	N	0.80	426	1930	9.7		
T O T A L																		65			3					0.8	426	1930	9.7		
DESCRIEREA STATIONII 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
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
170 C 8.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1240 - 1400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 SAC 1 ME 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase,impaduriri 2016-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MO	3	IN	15	6	7	2	M		RN	N	0.21	19	154	2.0		
															MO	4	P	15	4	6	2	M		NEC	N	0.28	19	154	2.6		
															SAC	1	IN	15	10	7	2	I		RN	N	0.07	3	24	0.2		
															ME	1	IN	15	6	7	2	I		RN	N	0.07	2	16	0.6		
															BR	1	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.07	3	24	0.4		
T O T A L																		15			2					0.7	46	372	5.8		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
170 D 6.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1230 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO MO	7 3	P IN	40 40	14 14	15 15	2 2			NEC RN	N N	0.63 0.27	181 78	1120 483	11.3 4.8	
TOTAL														40			2				0.9	259	1603	16.1					
DESCRIEREA STATIONII 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
170 E 8.87 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1380 - 1530 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														MO	10	IN	5		1	3			RN	N	0.20	1	9	0.3	
TOTAL														5			3				0.2	1	9	0.3					
DESCRIEREA STATIONII 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
170 F 2.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1315 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: 9MO 1 BR 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														MO MO BR	6 2 2	IN IN IN	140 100 100	50 36 40	32 30 29	2 2 2		.4 M I	RN RN RN	N N N	0.24 0.08 0.08	198 56 49	471 133 117	1.2 0.6 0.7	
TOTAL														100			2				0.4	303	721	2.5					
DESCRIEREA STATIONII 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
170 G 2.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1340 - 1430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														MO	10	P	5		1	3			NEC	N	0.30	1	2	0.5	
TOTAL														5			3				0.3	1	2	0.5					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
170 L 2.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.40	316	686	2.8	
																									0.4	316	686	2.8	
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L		100			3					0.4	316	686	2.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
172 A 1.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1200 - 1340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.08	67	119	0.8	
																									0.02	24	43	0.2	
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L		90			2					0.1	91	162	1.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
173 A 22.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1200 - 1385 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani LA Mijl. si gros ,cherestea SEM.UTIL: 9MO 1 BR 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.21	171	3791	2.0	
																									0.09	66	1463	0.9	
LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L		90			2					0.3	237	5254	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
173 B 5.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1300 - 1370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani LA Mijl. si gros ,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	
																									0.72	169	930	10.0	
																									0.08	16	88	0.8	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L		35			3					0.8	185	1018	10.8		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 356 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 358 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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				
176 B 7.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 BR 3 MO 1 FA COMP.TEL: 5MO 4 BR 1 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																																	
TOTAL														10			2							0.6	19	148	2.7						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P	R	M	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				
176 C 0.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 1140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL														50			2								0.8	426	243	13.4					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P	R	M	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				
176 D 0.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1145 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL														30			2									0.9	235	146	15.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P	R	M	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				
176 E 0.74 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 1160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 LA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri) INGRIJIREA CULTURILOR																																	
TOTAL																																	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				
				</			

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 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	
176 F 1.18 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PAM COMP.TEL: 9MO 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MO PAM	9 1	P P	35 35	18 16	16 17	2 2		I .2	.2 NEC NEC	N N	0.63 0.07	200 14	236 17	11.2 0.4		
T O T A L															35			2				0.7	214	253	11.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	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		
177 A 2.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6MO 3 BR 1 FA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MO MO MO	3 6 1	IN P IN	120 55 20	50 28 10	32 26 9	2 2 2	M M	.4 .2	RN NEC RN	N N N	0.21 0.42 0.07	173 265 10	367 562 21	1.1 6.6 1.0		
T O T A L															55			2				0.7	448	950	8.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	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		
177 C 22.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 945 - 1146 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MO BR	6 4	IN IN	20 20	10 10	9 7	2 2		M RN		RN RN	N N	0.42 0.28	57 30	1283 675	5.8 1.7	
T O T A L															20			2				0.7	87	1958	7.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	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		
177 D 13.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 1135 - 1190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 BR 2 MO 1 FA COMP.TEL: 4BR 4 MO 2 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR															BR MO FA	7 2 1	IN IN IN	10 10 10	4 4 4	4 5 4	2 2 2		M M M		RN RN RN	N N N	0.35 0.10 0.05	15 5 1	203 68 14	1.2 0.7 0.2	
T O T A L															10			2				0.5	21	285	2.1						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 364 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 366 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E 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	
178 D 3.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1035 - 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO MO	2 8	IN P	50 45	26 22	23 20	2 2	M		RN NEC	N N	0.20 0.80	107 351	325 1067	3.3 13.9		
LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														T O T A L			45			2				1.0	458	1392	17.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
179 A 1.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO BR	6 4	IN IN	10 10	4	5 2	2 2	M		RN RN	N N	0.36 0.24	17 3	19 3	2.4 0.8		
LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L			10			2				0.6	20	22	3.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
179 B 2.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 1130 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 4MO 4 BR 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale														MO BR	8 2	IN IN	5 5		1 1	2 2	M		RN RN	N N	0.48 0.12	2 1	4 2	1.6 0.2		
LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L			5			2				0.6	3	6	1.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
179 C 1.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1275 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri														MO	10	P	50	24	22	2		.2	NEC	N	0.80	401	758	13.4		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			50			2				0.8	401	758	13.4			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 370 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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												
180 A 0.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
																									0.42	20	13	2.8													
																									0.18	5	3	0.6													
																									T O T A L					10			2					0.6	25	16	3.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
180 B 23.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 1050 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 6 BR COMP.TEL: 5MO 5 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
																									0.07	60	1388	0.3													
																									0.07	58	1342	0.4													
																									0.21	166	3841	1.3													
T O T A L				110			2						0.7	547	12657	4.9																									
DESCRIEREA STATIONII 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												
180 C 9.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 - 1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
																									0.80	452	4163	12.6													
																									T O T A L					55			2					0.8	452	4163	12.6
																									DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G
180 D 0.79 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 1220 - 1260 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																								
														0.45	197	156	7.8																								
														0.45	143	113	8.0																								
														T O T A L				45			2					0.9	340	269	15.8												

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

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	
180 E 1.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 5 MO COMP.TEL: 5MO 4 BR 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase,impaduriri 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														TOTAL			5			2				0.6	4	8	1.8			
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	
180 F 1.39 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1335 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t COMP.ACTUALA: relativ-echien COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
181 A 26.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 1050 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 BR 2 FA COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6MO 2 BR 2 FA 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produce accidentale 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			135			2				0.3	241	6324	2.0			
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	
181 B 2.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 1260 - 1330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			90			2				0.8	591	1554	8.0			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
181 C 8.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3312 TP: 1241 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1260 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
T O T A L																	40			3					0.9	285	2340	12.5					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
181 D 0.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 1210 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																	65			2					0.7	461	374	8.8					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
181 E 1.27 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1260 - 1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																	65			2					0.7	463	588	9.9					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
181 F 17.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 960 - 1200 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 3 MO 1 FA COMP.TEL: 6BR 3 MO 1 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produce accidentale 2017-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
T O T A L																	20			2					0.9	93	1664	7.7					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M		CRES
181 H	5.19 HA	GF: 2 - 1C	SUP: TS: 2333 TP: 1111	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI			
SOL: 3201	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA
INC: 24 G	ALTITUDINE: 1320 - 1360 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI			MC/HA
LITIERA: continua-groasa	TIP FLORA: Asparula-Oxalis																
COMP.ACTUALA:																	
COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 FA																	
SORT: BR	Mijlociu,celuloza,constr.		VARSTA EXPL.:														
BR	Mijlociu,celuloza,constr.																
SEM.UTIL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL.: Alte date complement.																	
POL:	ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale																	
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)																	
INGRIJIREA CULTURILOR																	
T O T A L																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M		CRES
182 A	19.04 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 3333 TP: 1213	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI			
SOL: 3201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA
INC: 22 G	ALTITUDINE: 930 - 1120 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI			MC/HA
LITIERA: lipsa	TIP FLORA: Asparula-Oxalis																
Natural fundamental prod. sup.	relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 4 MO 4 BR 1 DR 1 DT				MO	4	IN	20	10	9	2	M		RN	N	0.32	44	838
COMP.TEL: 5MO 5 BR				BR	4	IN	20	10	7	2	M		RN	N	0.32	34	647
SORT: MO	Gros si f.gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani	DR	1	P	20	10	9	2	I		NEC	N	0.08	8	152
BR	Mijlociu,celuloza,constr.			DT	1	IN	20	10	8	2	I		RN	N	0.08	5	95
SEM.UTIL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL.: Alte date complement.																	
POL:	ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																	
LUCRARI PROP.: CURATIRI																	
T O T A L							20			2					0.8	91	1732

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M		CRES
182 B	2.70 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 3312 TP: 1241	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI			
SOL: 3201	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA
INC: 26 G	ALTITUDINE: 980 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI			MC/HA
LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asparula-Oxalis																
Natural fundamental prod. mij.	relativ-plurien																
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR				MO	3	IN	65	30	24	3	M	.3	RN	N	0.21	119	321
COMP.TEL: 8MO 2 BR				MO	4	P	60	28	23	3		.3	NEC	N	0.28	149	402
SORT: MO	Gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 100 ani	MO	1	IN	20	10	8	3	M		RN	N	0.07	8	22
BR	Mijlociu,celuloza,constr.			BR	2	IN	20	8	5	3	M		RN	N	0.14	9	24
SEM.UTIL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL.: Alte date complement.																	
POL:	ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	
T O T A L							60			3					0.7	285	769

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M		CRES
182 C	1.40 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A TS: 3333 TP: 1213	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI			
SOL: 3201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA
INC: 22 G	ALTITUDINE: 935 - 980 M				P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI			MC/HA
LITIERA: lipsa	TIP FLORA: Asparula-Oxalis																
Natural fundamental prod. sup.	relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 4 MO 4 BR 1 DR 1 DT				MO	4	IN	20	10	9	2	M		RN	N	0.32	44	62
COMP.TEL: 5MO 5 BR				BR	4	IN	20	10	7	2	M		RN	N	0.32	34	48
SORT: MO	Gros si f.gros,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani	DR	1	P	20	10	9	2	I		NEC	N	0.08	8	11
BR	Mijlociu,celuloza,constr.			DT	1	P	20	10	8	2	I		NEC	N	0.08	5	7
SEM.UTIL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL.: Alte date complement.																	
POL:	ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																	
LUCRARI PROP.: CURATIRI																	
T O T A L							20			2					0.8	91	128

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

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
182M1 0.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 941 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
182M2 7.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 1020 - 1080 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
184 A 7.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1095 - 1200 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
184 B 4.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 1335 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									T O T A L				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
184 C 2.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1230 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 BR 9 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 15 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI															TOTAL			110			2					0.3	205	535	1.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
184 D 3.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															TOTAL			60			2					0.7	431	1543	9.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
184 F 1.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1270 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare)impad 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR															TOTAL			5			2					0.5	4	5	2.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
188 B 34.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1015 - 1220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 SAC COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															TOTAL			15			2					0.8	66	2290	6.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
188 E 3.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior plan EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1190 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	40	22	19	2		.2	NEC	N	0.80	326	1043	14.3		
TOTAL																	40			2					0.8	326	1043	14.3		
DESCRIEREA STATIONII 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	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
188M 8.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 985 - 1175 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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		
199 19.18 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 960 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 2 ME 1 SAC COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	5	P	40	20	19	2		.2	NEC	N	0.50	204	3913	9.0		
														BR	2	IN	45	18	17	2	M	.2	RN	N	0.20	70	1343	3.4		
														ME	2	IN	45	22	20	2	M	.3	RN	N	0.20	50	959	1.5		
														SAC	1	IN	45	22	20	2	M	.3	RN	N	0.10	22	422	0.2		
TOTAL																	40			2					1.0	346	6637	14.1		
DESCRIEREA STATIONII 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	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
200 A 5.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 1050 - 1120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 6 BR COMP.TEL: 5MO 5 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														MO	4	IN	15	8	7	2	M		RN	N	0.40	36	180	3.8		
														BR	6	IN	15	6	4	2			RN	N	0.60	26	130	3.1		
TOTAL																	15			2					1.0	62	310	6.9		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
200 B 8.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 22 G ALTITUDINE: 1015 - 1170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PI COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale														MO PI	9 1	P IN	60 60	26 28	24 19	2 2		.3 .3	NEC RN	N N	0.36 0.04	198 20	1584 160	5.4 0.4	
LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			60			2				0.4	218	1744	5.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
200 C 27.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1000 - 1260 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 BR 2 FA COMP.TEL: 5MO 4 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 4MO 4 BR 2 FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE														MO BR FA	4 4 2	IN IN IN	115 115 155	32 38 60	31 29 30	2 2 2	M M M	.5 .5 .4	RN RN RN	N N N	0.04 0.04 0.02	23 22 15	641 613 418	0.2 0.3 0.1	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			115			2				0.1	60	1672	0.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
200 F 8.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1325 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 115 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 4FA 3 MO 3 BR 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO MO	6 4	IN IN	115 60	44 28	32 24	2 2	M M	.4 .3	RN RN	N N	0.24 0.16	188 106	1598 901	1.4 2.4	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			115			2				0.4	294	2499	3.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
201 A 21.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 1120 - 1360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 BR 7 MO COMP.TEL: 5MO 5 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														BR MO MO MO	3 4 2 1	IN IN IN IN	5 5 10 60		1 1 5 24	2 2 2 2	M M M M		RN RN RN RN	N N N N	0.09 0.12 0.06 0.03			3 64 361	0.2 0.4 0.4 0.5
LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L			5			2				0.3	20	425	1.5		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

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
201 C 10.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 1050 - 1160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 4 MO COMP.TEL: 6BR 4 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani MO Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.54	58	599	2.8	
																									0.36	12	124	3.4	
T O T A L																2					0.9	70	723	6.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
201 E 0.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.07	55	10	0.4	
																									0.07	55	10	0.6	
														0.42	278	53	5.9												
														0.14	19	4	1.9												
T O T A L																2					0.7	407	77	8.8					
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
201 G 2.09 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1260 - 1360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Soldanella Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl. slaba Roca la suprafata/0,4S Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.08	61	127	0.3	
																									0.24	159	332	1.4	
														0.08	38	79	1.0												
T O T A L																3					0.4	258	538	2.7					
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
202 A 17.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 1180 - 1360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produce accidentale 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.15	7	124	1.0	
																									0.09	1	18	0.3	
														0.03			0.1												
														0.03	9	159	0.5												
T O T A L																2					0.3	17	301	1.9					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 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
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
202 B 1.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 1170 - 1240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare vinat slaba Vatamare expl moderata Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	10	P	60	28	24	2		.2	NEC	N	0.60	339	383	9.0	
T O T A L													60			2				0.6	339	383	9.0		
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	
202 F 7.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 1100 - 1220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 6 BR COMP.TEL: 5MO 5 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani MO Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										MO BR	4 6	IN IN	15 15	6 4	7 4	2 2	M		RN RN	N N	0.36 0.54	33 23	240 167	3.4 2.8	
T O T A L													15			2				0.9	56	407	6.2		
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
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
203 A 15.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1120 - 1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6MO 3 BR 1 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl moderata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR										MO BR	8 2	IN IN	110 110	40 38	32 30	2 2		.4 .4	RN RN	N N	0.24 0.06	182 39	2828 606	1.5 0.5	
T O T A L													110			2				0.3	221	3434	2.0		
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	
203 B 9.94 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1270 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										MO MO	7 3	P IN	50 50	24 22	19 18	3 3		.2 .2	NEC RN	N N	0.63 0.27	257 102	2555 1014	8.9 3.8	
T O T A L													50			3				0.9	359	3569	12.7		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
203 C 0.50 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior plan EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1310 - 1360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.90	537	269	10.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														T O T A L				70		3				0.9	537	269	10.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
203 D 7.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1060 - 1210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 FA COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)impad 2017-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI																									0.05	7	54	0.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														T O T A L				10		2				0.5	23	178	3.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
204 A 31.66 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1130 - 1520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl. slaba Roca la suprafata/0,4S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																									0.12	91	2881	0.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														T O T A L				110		3				0.6	411	13012	3.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
204 B 8.58 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1270 - 1510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																									0.18	42	360	2.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														T O T A L				15		3				0.6	65	558	4.9		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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				
204 C 3.75 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1080 - 1170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 6 BR COMP.TEL: 5MO 5 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
T O T A L																		10			3						0.7	13	49	1.7				
DESCRIEREA STATIONII 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				
205 A 10.13 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1300 - 1520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																		
T O T A L																		90			3						0.8	491	4974	7.1				
DESCRIEREA STATIONII 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				
205 B 2.26 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior plan EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1570 - 1640 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																		
T O T A L																		65			4						0.8	286	646	7.4				
DESCRIEREA STATIONII 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				
205 C 0.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2530 TP: 1121 SOL: 3206 Versant superior plan EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 1515 - 1570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																		
T O T A L																		80			3						0.8	488	420	7.1				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

- 396 -

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

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 HA
206 B 1.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 860 - 930 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 ME COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.18	24	32	2.0	
0.63	39	53	5.5																										
0.09	5	7	0.8																										
T O T A L									15		2				0.9	68	92	8.3											
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 HA
207 A 4.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1010 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.18	68	334	3.2	
0.72	151	741	12.0																										
T O T A L									25		2				0.9	219	1075	15.2											
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 HA
207 B 0.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1090 - 1110 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 5MO 4 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.20			0.7	
0.2			0.7																										
T O T A L									5		2				0.2			0.7											
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 HA
208 A 8.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: INC: 20 G ALTITUDINE: 980 - 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.42	158	1392	7.5	
0.14	41	361	2.3																										
0.14	34	300	1.8																										
T O T A L									40		2				0.7	233	2053	11.6											

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
208 B 9.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 880 - 1041 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	30	16	14	2			RN	N	0.70	183	1654	12.2		
TOTAL														30			2				0.7	183	1654	12.2						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
209 A 6.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: INC: 30 G ALTITUDINE: 850 - 1040 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	30	16	14	2			RN	N	0.70	183	1248	12.2		
TOTAL														30			2				0.7	183	1248	12.2						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
209 B 5.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1030 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA COMP.TEL: 4MO 3 BR 2 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 7MO 2 BR 1 FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declI)														MO BR FA	6 2 2	IN IN IN	100 100 100	40 44 40	30 28 28	2 2 2		.3 M M	.3 RN RN	N N N	0.30 0.10 0.10	227 72 53	1312 416 306	2.4 0.9 0.8		
TOTAL														100			2				0.5	352	2034	4.1						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
210 1.80 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1090 - 1140 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 SAC 1 ME COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO SAC ME	8 1 1	IN IN IN	20 20 20	10 12 12	9 9 12	2 2 2		M M M		RN RN RN	N N N	0.64 0.08 0.08	87 5 8	157 9 14	8.8 0.3 0.8	
TOTAL														20			2				0.8	100	180	9.9						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 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				
211 A 30.09 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1030 - 1250 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																															0.8	237	7131	13.9
TOTAL															30						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				
211 B 1.11 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1200 - 1230 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Jnp. /0.1 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																																		
TOTAL															5						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				
211 C 1.09 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1090 - 1170 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																																		
TOTAL															5						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				
212 A 33.73 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
TOTAL															30						3													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

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	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
212 B 2.44 HA GF: 1 - 5Q SUP: TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 1055 - 1230 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri) INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L																
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	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
213 8.47 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3312 TP: 1241 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1110 - 1180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	1	IN	45	18	16	3	M		RN	N	0.09	29	246	1.3		
														MO	6	IN	35	16	13	3			RN	N	0.54	127	1076	7.5		
														BR	2	IN	35	16	10	3	M		RN	N	0.18	30	254	2.2		
														MO	1	IN	20	10	7	3	M		RN	N	0.09	8	68	1.0		
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			35			3				0.9	194	1644	12.0			
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	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
214 22.83 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1085 - 1160 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	3	IN	60	24	21	3	M		RN	N	0.24	113	2580	3.1		
														MO	6	IN	40	20	15	3			RN	N	0.48	138	3151	6.8		
														MO	1	IN	20	10	7	3	M		RN	N	0.08	7	160	0.8		
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			40			3				0.8	258	5891	10.7			
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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
215 A 23.05 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	6	IN	25	12	12	2			RN	N	0.54	113	2605	9.0		
														BR	1	IN	25	12	8	2	M		RN	N	0.09	11	254	0.9		
														MO	3	IN	10	8	5	2	M		RN	N	0.27	13	300	1.8		
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			25			2				0.9	137	3159	11.7			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
215 B 0.71 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 1140 - 1175 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: Jnp. /0.1 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														MO	10	IN	5	2	2	2			RN	N	0.20	2	1	0.7	
TOTAL														5			2				0.2	2	1	0.7					
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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
215 C 2.46 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1280 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 ME COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														MO BR ME	8 1 1	IN IN IN	15 15 15	10 10 10	7 4 9	2 2 2		M M	RN RN RN	N N N	0.40 0.05 0.05	36 2 3	89 5 7	3.8 0.3 0.4	
TOTAL														15			2				0.5	41	101	4.5					
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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
215 D 0.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														MO	10	IN	5			2			RN	N	0.20			0.7	
TOTAL														5			2				0.2			0.7					
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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
215 E 0.41 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 1325 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														MO	10	IN	5			2			RN	N	0.30			1.0	
TOTAL														5			2				0.3			1.0					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
215 F 0.76 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1270 - 1315 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	10	IN	5			2							0.20				0.7
LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L			5			2				0.2			0.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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			
215 G 0.84 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 1275 - 1315 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	1	IN	25	12	12	2	M		RN	N	0.06	13	11	1.0			
														MO	8	IN	15	10	7	2			RN	N	0.48	43	36	4.5			
														BR	1	IN	15	10	4	2	M		RN	N	0.06	3	3	0.3			
LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L			15			2				0.6	59	50	5.8				
DESCRIEREA STATIONII 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		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
284 A 3.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 960 - 1015 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale														MO	1	IN	50	24	21	2	M		RN	N	0.06	28	89	1.0			
														MO	6	IN	10	4	5	2			RN	N	0.36	17	54	2.4			
														BR	3	IN	10		3	2	M		RN	N	0.18	5	16	0.6			
LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L			10			2				0.6	50	159	4.0				
DESCRIEREA STATIONII 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		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
284 B 11.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1213 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1000 - 1151 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl. slaba Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	2	IN	120	44	32	2	B	.3	RN	N	0.14	115	1378	0.7			
														BR	1	IN	120	44	31	2	B	.3	RN	N	0.07	58	695	0.5			
														MO	7	P	60	28	24	2		.2	NEC	N	0.49	277	3318	7.4			
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			60			2				0.7	450	5391	8.6				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Ghimeș-Făget-2024

OS:GHIMEȘ-FĂGET R.A.

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

16.1.2 Evidența pe unități amenajistice a datelor complementare

U.A.	Alte date complementare
69 A	Diseminat salcie, mestecăn, prezintă mici golluri 0,2S
69 C	Consistență variabilă 0,5-0,7
69M	Proprietate privată. Molid 25-30 ani,PLT,SAC, mestecăn 15-25 ani
70 A	Consistență variabilă 0,4-0,7, goluri regenerate 50-80% semintis 6MO 4BR 0,5S
70 B	Diseminat salcie căprească. Preexistenți de MO d=40 sub 10%S
78	Consistență variabilă 0,5-0,7
79 A	Diseminat salcie, mestecăn, rari preexistenți de molid.
79 B	Consistență variabilă 0,1-0,3, preexistenți de molid 25 ani 20% dispersați pe întreaga suprafață
82 A	Rari preexistenți molid, diseminat salcie căprească.
82M	Fond forestier persoane fizice. MO, BR 25 ani 30% ,MO, BR 100 ani 70%
83 A	Molid de 15 ani grupat în partea din aval și centru
83 C	Diseminat brad, goluri in partea din aval a parcelei consistență variabilă 0,5-0,7
84 A	Consistență variabilă 0,4-0,6.Molide de 15 ani grupat in partea din aval în pâlcuri mici
84 B	Consistență variabilă 0,8-0,9
84 C	Plantație compromisă din cauza pășunatului și a exploatărilor.
84 D	Consistență variabilă 0,6-0,8 din cauza tăierilor accidentale, goluri mai mici de 0,2S
84 E	Consistență variabilă 0,1-0,5, plantat pe 50%S, completări 1/2S, regenerare de molid 60%,Preexistenți de MO 60 ani d=30, afectați, ruți sau in curs de uscare.
84 F	Completări unde puieti sunt uscați sau afectați de animale
84 G	Regenerare de MO pe 30%S
85 A	Goluri pe întreaga suprafața mai mici de 0,2S consistență variabilă 0,5-0,7
85 B	Consistență variabilă 0,8-0,9. Prezintă mici goluri in partea din aval si centrală a suprafetei
85 C	Consistență variabilă 0,8-0,9
85 D	Consistență variabilă 0,8-0,9
85 E	Consistență variabilă 0,1-0,5, plantat pe 50%S, 6MO 2LA 2BR completări 1/2S, Preexistenți de MO d=28 afectați, ruți sau in curs de uscare.
85 F	Consistență variabilă 0,1-0,5, completări, puieti vătămați de animale
85 G	Curățarea integrală de resturi, completarea golurilor prezente după doborâtură de vânt, regenerat 40%S
86 A	Uscare, doborători, atac de insecte, goluri in partea din aval spre pârau consistență variabilă 0,5-0,8 pâlcuri
86 B	Consistență variabilă 0,8-0,9
86 C	Preexistenți MO 80 ani, d=28 sub 1%S, uscați 40%, ruți 20% doborâți 20%
86M	Ocupație – fânețe și pădure particulare. Pădure 40% MO d=34-50; 60-120 ani
87 A	Mici porțiuni cu înmlăștinare sezonieră.
87 B	Diverse rășinoase: pin, larice.
87 C	Diseminat salcie căprească, mestecăn
87 D	Diseminat salcie căprească
87 E	Diseminat salcie căprească
87 F	Goluri în partea din aval și atac de insecte, consistență variabilă 0,5-0,7
87 G	Diseminat BR, arboti uscați peste 40%, doborâți și ruți 30%
87 H	Consistență variabilă 0,8-0,9
87 I	Consistență variabilă 0,4-0,6
87 J	Consistență variabilă 0,6-0,7
87M	Poiană, Preexistenți MO d=26 semințis 10%
88 A	Rari preexistenți molid.
88 B	Rari preexistenți molid.

88 C	Diverse rășinoase: molid, larice, diseminat larice de 45 ani.
88M	Pășune, semintis MO 20%S
89 A	Rari preexistenți molid.
89 B	Preexistenți MO în partea de sus mai puțin de 1%S
89 C	Preexistenți LA în partea de sus
89 D	Consistență variabilă 0,6-0,7
89 F	LA, K-0,4-0,6S
89M	Pășune.
97	Diseminat scoruș, salcie căprească, mesteacăn, rari preexistenți molid, brad 40ani
128 A	Consistență variabilă 0,5-0,7.
128 B	Diseminat brad, consistență variabilă 0,6-0,7.mici goluri în partea din vale spre pârâu
128 C	Consistență variabilă 0,7-0,9 , două linii funicular.
128 D	Consistență variabilă 0,8-0,9
128 E	Consistență variabilă 0,8-0,9.
128 G	Consistență variabilă 0,2-0,4, goluri mai mici de 0,2S, Nuieliș-prăjiniș de MO 80%S
128 H	Consistență variabilă 0,6-0,7
128 J	Consistență variabilă 0,8-0,9
128 K	Consistență variabilă 0,1-0,3, goluri si arbori uscati puternic
128 L	Goluri prezente pe intreeaga suprafata.
129 A	Consistență variabilă 0,3-0,5, goluri 2/3S, preexistenți MO de 60 ani mai puțin de 1%S
129 B	Consistență variabilă, porțiuni cu consistență redusă, goluri și ochiuri frecvente in partea din aval spre pârâu
129 C	Exemplar de molid de diametru 36cm circa 80ani
129 D	Arbori marcați, uscare puternică
129 E	Consistență variabilă 0,7-0,9
129 F	Puieți atacați, ruți, dezrădăcinați, completări puieți LA
129 H	Uscare puternică, consistență variabilă 0,5-0,7
129 I	Consistență variabilă 0,4-0,6
130 A	Preexistent molid,
130 B	Rezervatie faunistică
130 C	Porțiuni goale cu înmlăștinare, exemplare de molid d=50cm, diseminat brad.
130 D	Consistență variabilă 0,7-0,9
130 E	Consistență variabilă 0,7-0,9.
130 F	Consistență variabilă 0,2-0,4, goluri mai mici de 0,2S
131 A	Semințis 5BR 5MO pe 0,5S, consistență variabilă 0,5-0,7
131 B	Curățarea integrală de resturi de exploatare, regenerare pe 20%S
131 C	Înclinare mare 36g , prezintă goluri , arbori uscați pe 0,6S în partea din aval
131 E	Diseminat brad,uscat, de 70 ani, consistență variabilă 0,5-0,7, goluri ce trebuie completate, degajări 1/2S
131 F	Diverse moi: mesteacăn, plop tremurător, salcie căprească, preexistenți molid, brad, fag, diseminat fag.
132 A	Diseminat fag, consistență variabilă 0,2-0,3, goluri și ochiuri frecvente cu regenerare molid, uscare mijlocie 1/3S
132 B	Diseminat fag.
132 C	Diseminat brad, preexistenți ruți, vătămați, uscați
132 D	Preexistenți molid, brad
132 E	Consistență variabilă 0,7-0,9.
132 G	Doborători izolate, goluri pe intreeaga suprafata
132 H	Consistență variabilă 0,4-0,6 goluri in partea centrala
133 A	Diseminat salcie căprească, fag, mesteacăn, plop, preexistenți molid, brad, fag.
133 B	Goluri 0,2S atac de insecte, consistență variabilă 0,5-0,7

133 C	Consistență variabilă 0,6-0,8
133 D	Consistență variabilă 0,2-0,4, goluri mai mici de 0,2S
133A	Cabană, foișor.
134 A	Diseminat salcie căprească, fag, mestecăn
134 B	Goluri și ochiuri frecvente, uscare consistență variabilă 0,5-0,8.
134 D	Goluri izolate.
134A	Cabană, foișor.
135 A	Consistență variabilă 0,8-0,9, mici goluri pe suprafață
135 B	Consistență variabilă 0,7-0,8.
135 C	Consistență variabilă 0,8-0,9.
136 A	Consistență variabilă 0,7-0,9 uscare puternică 1/2S în pâlcuri, goluri în partea din aval mai mici de 0,2S
136 B	Consistență variabilă 0,8-0,9.
136 C	Uscarea arborilor pe, porțiuni în partea superioară
136 D	Curățarea parchetului, Preexistenți de MO brăcuiți, uscați, ruți,
136 E	Rezervatie faunistică
137 A	Diseminat FA, ME, SAC; Preexistenți de MO 60 ani, d=28 mai puțin de 1%
137 B	Diseminat brad.
137 C	Consistență variabilă 0,7-0,8, uscare în partea din aval
137 D	Arbori, uscați atacați puternic peste 60%S, lemn depreciat
137 E	Arbori, uscați în partea de sus și jos peste 50%S
137 F	Regenerare de MO 40%S Preexistenți de MO uscați 60 ani, d=28 mai puțin de 1%
138 A	Preexistenți MO,BR d=28-40, Diseminat FA, MES,SAC, PLT; goluri mai mici de 0,3S
138 B	Diseminat plop tremurător, mestecăn.
138 C	Consistență variabilă 0,5-0,7. Diseminat mestecăn, plop tremurător.
139 A	Goluri și ochiuri frecvente. 1/2S(parte de sus) arbori marcați, arbori uscați și atacați în pâlcuri
139 B	Consistență 0,8-0,9, mici goluri în jumătatea inferioară, uscare ușoară
139 C	Completări 20%S, degajări 20%S
139 D	Consistență variabilă 0,6-0,8.
139 F	Rezervatie faunistică
139 E	Consistență variabilă 0,3-0,6, puiți uscați și atacați 20%S
140 A	Consistență variabilă 0,2-0,4, goluri pronunțate, uscare mijlocie
140 B	Diseminat scoruș.
140 C	Diseminat scoruș.
140 D	Diseminat MES, PLT,SAC; completări 20%S
140 E	Consistență variabilă 0,7-0,9 , goluri.
140 F	Preexistenți LA, MO d=30, extragerea arborilor uscați care nu ajută la înșămânțare
104 G	Preexistenți MO d=26-32
141 A	Consistență 0,5-0,7, diseminat larice în pâlcuri, mici goluri pe cantități extinse
141 B	Diseminat mestecăn,
141 C	Goluri mici pe cantități extinse consistență variabilă 0,5-0,7
142 A	Regenerare moderată, Preexistenți MO,BR d=24-34
142 B	Consistență variabilă 0,7-0,9
142 C	Consistență variabilă 0,7-0,9
143	Diverse moi: salcie, plop, mestecăn.
144 A	Diverse moi: mestecăn, plop tremurător, salcie căprească.
144 B	Diseminat PLT,SAC
144 C	Diseminat fag, consistență variabilă 0,6-0,8.
144 D	Consistență variabilă 0,6-0,8 , diseminat brad, fag, gol în partea de sus

144 G	Preexistenți MO foarte puțini
145 A	Goluri frecvente pe întreaga suprafață consistență variabilă 0,5-0,7.
145 B	Consistență variabilă 0,7-0,9, diseminat pin.
145 C	Consistență variabilă 0,3 - 0,5. Diferențe de vârstă de la 15–70 ani, goluri
146A	Consistență variabilă 0,4-0,8 , goluri și ochiuri frecvente.
146 B	Doborători destul de frecvente, uscare mijlocie
146 E	Prezintă un gol cu doboratura mai mic de 0,3S în partea de sus a parcelei
146 F	Arbori doborâți depreciați și putrezi peste 70%S, Curatarea si scoaterea arborilor , regenerare MO 20%
147 B	Doborători destul de frecvente
147 C	Nuieliș – prăjiniș 10MO pe 0,3S
147 D	Diseminat scoruș.
148 A	Consistență variabilă 0,5-0,8 , preexistenți molid, brad pe 60%S Nuieliș – prăjiniș 10MO pe 0,4S
148 B	Diseminat fag.
148 C	Consistență variabilă 0,7-1,0, goluri mai mici de 0,3S
148 D	Preexistent molid, uscat și rupt.
148 E	Diseminat brad.
148 F	Arbori uscați consistență variabilă 0,3-0,5
148 G	În partea din aval mestecăn grupat
148 H	Puieți uscați și vătămați de animale , completări
149 A	Preexistent molid sub 1%S
149 B	Diseminat salcie.
149 C	Porțiuni mai rare cu semințiș, diseminat salcie căpreasca porțiuni mai rare
149 D	Preexistenți molid, brad foarte rari
149 E	Diseminat mestecăn
149V	Prăjini-păriș MO , 10–20 ani, hrănitore.
150 A	Consistență variabilă 0,6-0,8 puieți pe 50%S foarte viguroși
150 B	Consistență variabilă 0,6-0,8
150 C	Diseminat brad.
150 D	Diseminat larice, brad.
150 E	Consistență variabilă 0,7-0,9 , goluri frecvente.
150 F	Consistență variabilă 0,6-0,8
150 G	Uscare mijlocie
150 H	Uscare mijlocie
150 I	Mici goluri spre pârâu
150N	Mlaștină.
150V	Pășuni pentru hrana vânatului, nuieliș MO 10%S
151 A	Consistență variabilă 0,4,-0,7, goluri și porțiuni mai rare.
151 B	Preexistenți molid rupți, atacați, semințiș de 1 an
151 C	Porțiuni cu îmlăștinare.
152 A	Consistență variabilă 0,6-0,8
152 C	Diseminat brad, salcie, consistență variabilă 0,7-0,9.
152 D	Preexistent molid.
152 E	Diseminat salcie, mestecăn.
153 A	Doborături de vânt și uscare mijlocie, goluri mici și frecvente
153 B	Preexistenți rari, molid, (uscați sau rupți).
153 C	Diseminat molid de 10 ani -10 %.
153 E	Preexistent molid 60 ani, semințiș 1 an
154 A	Diseminat salcie, fag.

154 C	Consistență variabil 0,5-0,7 , goluri și ochiuri frecvente mai mici de 0,2S
154 D	Puieti vătămați de animale peste 30%, completări
154 E	Diseminat fag, salcie.
154 F	Consistență variabilă 0,5-0,7 ,poțiune mai rară în partea inferioară din cauza exploatării.
154 G	Consistență variabilă 0,4-0,6 , semințiș 10MO pe 0,3S.
154 H	Un gol în partea de sus a parcelei
154 I	Uscarea arborilor grupată în partea de jos a parcelei
155 A	Preexistent molid, brad, în partea de jos a pârâului de 25-60 ani, diverse moi: salcie căprească, mestecăn.
155 B	Diseminat mestecăn, salcie.
155 D	Plantație cu reușită de 85%
155 E	Uscare și atac de insecte mediu
155 F	Mici goluri
156 A	Diverse moi: mestecăn, fag , plop.
156 B	Diseminat mestecăn, salcie căprească.
156 C	Diseminat mestecăn, salcie căprească.
156 D	Nuieliș pe 80%S preexistenți de MO,BR k=0,1-0,2 d=28-32
157 A	Diseminat molid, pin de 45-55 ani, diseminat plop, diverse tari fag, mestecăn.
158 A	Consistență variabilă 0,5-0,7
158 B	Diseminat paltin.
158 C	Diverse moi: plop tremurător, salcie căprească.
158 D	Diseminat pin silvestru, salcie căprească.
158 E	Rari preexistenți molid d=80, h=45 m, diseminat fag, plop consistență variabilă 0,5-0,7
158M1	Ocupații – fond forestier persoane fizice.
159 A	Preexistenți molid și brad, d=34cm, h=28m.
159 B	Diseminat brad, consistență variabilă 0,5-0,7 mai scăzută la limita cu u.a 155
159 C	Diseminat salcie căprească, mestecăn, scoruș, pin, un gol de 0,1 cu grohotiș
160 A	Diseminat salcie căprească, mestecăn,
160 C	Diseminat salcie căprească, mestecăn, scoruș, brad, ochiuri cu grohotiș mobil.
161 A	Diseminat mestecăn, salcie căprească, scoruș, consistență variabilă 0,5-0,7
161 B	Diseminat scoruș.
161 D	Diseminat brad, salcie căprească, mestecăn, rari preexistent 20-25 ani.
162 A	Consistență variabilă 0.6-0,8, diseminat scoruș,
162 B	Diseminat scoruș.
162 C	MO în stadiu de nuieliș-prăjiniș 20%S diseminat MO 50-70 ani
162 E	Diseminat scoruș.
163 A	Diseminat mestecăn.
163 C	Prăjiniș de MO, diseminat brad 7mc
163 E	Completări 30% (un gol în partea de sus),MO regenerat natural stadiu de nuieliș-prăjiniș
164 A	Consistență scăzută 0,2-0,3 în partea de sus la limita cu 164 B (dar regenerat)Diseminat larice, paltin, mestecăn, salcie căprească, porțiuni cu grohotiș mobil.
164 B	Diseminat brad, paltin
165 A	Diseminat brad.
166 A	Diseminat brad, consistență variabilă 0,5-0,8
166 B	Rari preexistenți molid.
166 C	Arboret brăcuit, diseminat brad, consistență variabilă 0,1-0,3 , rari preexistenți molid de 140ani, nuieliș-prăjiniș 30%S
166 D	Diseminat brad.
166 E	Diseminat mestecăn, brad, rari preexistenți molid.
166 F	Arbori brăcuiți consistenta 0,1-0,2

166 G	Diseminat salcie căprească, mestecăn, brad, fag; preexistenți molid diseminat elemnete de molid în stadiua de nuieliș-prăjiniș-pariș
166 H	Preexistenți molid d=34 h=28
167 A	Diseminat mestecăn.
167 B	Diseminat salcie căprească.
167 C	Diseminat brad.
167 D	Consistență variabilă 0,6-0,8.
167 E	Diseminat brad.
167 F	Diseminat salcie căprească, mestecăn.
167 G	Rari preexistenți molid, diseminat mestecăn, brad.
167 H	Rari preexistenți molid
167 I	Diseminat brad, scoruș.
167 J	Rari preexistenți molid, diseminat brad.
168 A	Preexistenți rari molid d=34 h=26, diseminat molid în stadiua de nuieliș-prăjiniș-pariș
168 B	Diseminat molid, brad 150–160 ani
168 D	Parcursă 2/3 cu tăieri de conservare.
168 E	Diseminat molid în stadiua de nuieliș-prăjiniș
168 G	Preexistenți rari molid d=34 h=27, regenerare molid
168 H	Arboret brăcuit
168 I	Diseminat molid, regenerare naturală
168V	Teren pentru hrana vânatului, hrănitore cervide, stare bună, rari preexistenți molid.
169 A	Diseminat brad, scoruș, consistență variabilă 0,1-0,3.
169 B	Rari preexistenți molid.
169 E	Diseminat molid, regenerare naturală, molid în stadiua de nuieliș-prăjiniș
169 F	Diseminat molid, regenerare naturală, molid în stadiua de nuieliș-prăjiniș
169 G	Diseminat molid, regenerare naturală, molid în stadiua de nuieliș-prăjiniș
169 H	Arboret brăcuit
170 A	Rari preexistenți molid, diseminat salcie căprească, mestecăn.
170 B	Rari preexistenți molid.
170 C	Diseminat molid,brad regenerare naturală, în stadiua de nuieliș-prăjiniș
170 D	Diseminat mestecăn, brad.
170 E	Diseminat molid, în stadiua de nuieliș-prăjiniș
170 F	Diseminat brad.
170 G	Rari preexistenți molid, uscați, diseminat diseminat molid, regenerare naturală, molid în stadiua de nuieliș-prăjiniș-păriș
170 L	Diseminat molid, în stadiua de nuieliș-prăjiniș
172 A	Diseminat molid, în stadiua de nuieliș-prăjiniș
173 A	Diseminat fag.
173 B	Diseminat mestecăn, salcie căprească, diverse rășinoase: larice, pin.
175 A	Diseminat salcie, mestecăn, rari preexistenți molid uscat
175 B	Diseminat fag arboret brăcuit
175 C	Fostă doborâtora de vânt
175 D	Semintis-nuieliș-prăjiniș 9Br 1Mo 0,7%S
175 F	Diseminat anin
176 A	Diseminat plop, salcie căprească, mestecăn.
176 B	Diseminat salcie căprească, mestecăn.
176 C	Rari preexistenți molid, brad.
176 D	Diseminat molid regenerare naturală
176 F	Diseminat brad.

177 A	Consistență variabilă, cu goluri regenerate 0,5-0,7, diseminat molid, brad în stadiu de nuieliș-prăjiniș
177 C	Diseminat molid 50 ani, diseminat brad, fag salcie căpreasca 20 ani rari preexistenți molid, brad 100-120 ani
177 D	Nuieliș brad, molid, fag, rari preexistenți molid, brad diseminat salcie căprească, Mo 30ani plantat
177 E	Diseminat brad, fag, rari preexistenți molid.
177 G	Diseminat molid, brad în stadiu de nuieliș-prăjiniș
177 I	Consistență variabilă 0,4-0,6
177 J	Diseminat mestecă, rari preexistenți molid d=30 cm, h= 23m.
178 A	Diseminat salcie, mestecă, rari preexistenți molid.
178 B	Consistență variabilă 0,6-0,8.
178 D	Diseminat brad, rari preexistenți molid.
179 A	Diseminat fag. salcie căpreasca
179 B	Rari preexistenți molid, diseminat salcie, mestecă
179 C	Diseminat brad, fag. rari preexistenți molid.
179 D	Rari preexistenți molid.
179 E	Diseminat brad.
179 F	Diseminat brad.
179 G	Diseminat fag, consistență variabilă 0,6-0,8.
180 A	Diseminat fag.
180 B	Diseminat fag, preexistent molid, d= 100cm, h=28 (1 exemplar = 20 mc).
180 C	Rari preexistenți molid, brad
180 E	Fost atac lipide Rari preexistenți molid d=32 h=28, diseminat. salcie căpreasca
180 F	Atac de ipide, preexistenți molid uscat
181 A	Diseminat fag, consitență 0,2-0,4 cu goluri regenerate, diseminat molid, brad în stadiu de nuieliș-prăjiniș
181 E	Rari preexistenți molid.
181 F	Diseminat mestecă, salcie căprească preexistenți molid d=36 h=28
181 H	Rari preexistenți molid, uscat
182 A	Diverse tari: fag, mestecă, diverse rășinoase; pin, larice, diseminat salcie căprească.
182 B	Rari preexistenți molid.
182M1	Ocupație – fond forestier persoane fizice.
182M2	Ocupație – fond forestier persoane fizice.
184 A	Rari preexistenți molid, diseminat salcie căprească, mestecă, plop tremurător.
184 B	Diseminat brad, arboret brăcut
184 F	Rari preexistenți, diseminat salcie căprească
188 B	Diseminat fag, pin, mestecă, preexistenți molid d=24 cm
188 E	Diseminat pin, fag, mestecă.
188M	Fond forestier persoane fizice.
199	Preexistenți molid, fag.
200 A	Diseminat fag, rari preexistenți molid, brad, fag.
200 B	Consistență variabilă 0,4-0,6 , goluri frecvent regenerate, preexistenți molid, brad, diseminat brad, fag, pin nuieliș-prăjiniș 30%S
200 C	Diseminat PAM, PI de 1-5 ani , diseminat SAC, ME, nuieliș-prăjiniș MO, BR
200 F	Consistență variabilă 0,2-0,4, nuieliș-prăjiniș molid, brad, fag 40%S, mici goluri
201 A	Diseminat fag, rari preexistenți molid, brad, nuieliș-prăjiniș de molid, brad fag, salcie 30% S
201 C	Diseminat fag, mestecă.
201 F	Diseminat fag, brad.
201 G	Consistență variabilă 0,3-0,5 , goluri și ochiuri frecvente, 10% molid in stadiu de nuieliș-prăjiniș
202 A	Diseminat fag, salcie, mestecă, molid, brad in stadiu de nuieliș-prăjiniș, preexistenți molid, brad d=34 h=28

202 B	Diseminat pin.
202 F	Diseminat salcie căprească
203 A	Consistență variabilă 0,1-0,3
203 B	Preexistent molid.
203 C	Exemplar de molid de dimensiuni mari d=42.
203 D	Diseminat salcie căprească, mestecan, impadurit 70%, molid 5 ani plantat
204 A	Consistență variabilă 0,5-0,7, mai scăzută spre limita superioară diseminat fag, molid, brad in stadiu de nuieliș-prăjiniș pe 30%S
204 B	Preexistenți molid, brad,
204 C	Preexistenți rari molid, brad d=34 h=27 Diseminat mestecan, salcie, mestecan nuieliș-prăjiniș 20%S
205 A	Consistență variabilă 07-0,9.
205 C	Păriș de molid 20%S
205 E	Preexistenți molid, diseminat mestecan, salcie căprească.
206 A	Diseminat salcie căprească, mestecan, carpen
206 B	Diseminat salcie căprească, mestecan, plop tremurător
207 A	Goluri mici 0,1S
207 B	Regenerare 20% molid, arbori de 10 ani sub 1%, consistentă variabilă
208 A	Diseminat, paltin, carpen, anin mestecan, salcie, pin; preexistenți molid, brad 70 ani, nuieliș-prăjiniș molid 10%S
208 B	Rar preexistenți molid 120 ani, diseminat, paltin, brad, mestecan, salcie, fag
209 A	Diseminat mestecan, salcie, fag, rar preexistenți molid, brad
209 B	Diseminat, paltin, anin, mestecan, salcie, pin, nuieliș-prăjiniș molid 20%S consistentă variabilă 0,5-0,7
210	Nuieliș-prăjiniș molid, DM, pe 30%S
211 A	Diseminat salcie căprească, mestecan, plop tremurător, scoruș, goluri mici prezente pe suprafata extinsă
211 B	Ienupăr 40%S, semințiș molid 20%S
211 C	Regenerare molid pe 10%S
212 A	Diseminat salcie căprească, mestecan, mici goluri sub 0,2S
212 B	Regenerare molid pe 10%S
213	Goluri foarte mici în centru
214	Consistență variabilă 07-0,8.
215 A	Diseminat salcie căprească, mestecan, mici goluri sub 0,1S
215 B	Regenerare molid pe 20%S, semințiș molid, diseminat ienupăr, mestecan
215 C	Goluri destul de frecvente mici sub 0,2%, diseminat mestecan 60%S
215 D	Regenerare molid pe 20%S
215 E	Regenerare molid pe 30%S, completări
215 F	Arbori preexistenți 25 ani regenerare molid pe 20%S
284 A	Preexistenți molid, brad
284 B	Diseminat fag, consistență variabilă 0,5-0,8.
284 C	Rari preexistenți molid, brad, diseminat SAC, ME, nuieliș-prăjiniș molid, brad
284 D	Diseminat brad
284 E	Nuieliș-prăjiniș molid, brad 10%S
284 G	Consistență variabilă 05-0,6.

16.1.3 Evidența unităților amenajistice inventariate

U.A	Suprafața -ha-	Metoda de inventariere	Executant
87 G	5,94	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
128 K	1,00	Fir cu fir	Proiectant
128 L	0,48	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
129 D	2,97	Statistic – C500	Proiectant
132 A	4,04	Statistic – C500	Proiectant
132 G	0,65	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
132 H	0,34	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
133 D	1,47	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
140 A	8,67	Statistic – C500	Proiectant
140 E	9,69	Statistic – C500	Proiectant
147 B	22,34	Statistic – C500	Proiectant
148 E	5,60	Statistic – C500	Proiectant
148 F	0,88	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
150 F	4,66	Statistic – C500	Proiectant
150 G	1,77	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
150 H	0,84	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
150 I	1,23	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
151 A	7,36	Statistic – C500	Proiectant
154 F	6,10	Statistic – C500	Proiectant
154 G	4,83	Statistic – C500	Proiectant
154 I	0,95	Fir cu fir	Proiectant
163 C	7,49	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
165 A	9,25	Fir cu fir	Proiectant
166 C	3,13	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
166 D	4,46	Fir cu fir	Proiectant
166 F	1,09	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
168 E	7,18	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
169 A	10,59	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
170 F	2,38	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
170 L	2,17	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
172 A	1,78	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
173 A	22,17	Fir cu fir	Proiectant
175 D	0,51	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
175 E	11,25	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
177 I	2,43	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
181 A	26,24	Statistic – C500	Proiectant
184 B	4,24	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
184 C	2,61	Fir cu fir	Proiectant
200 B	8,00	Statistic – C500	Proiectant
200 C	27,88	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget
200 F	8,50	Statistic – C500	Proiectant
203 A	15,54	Statistic – C500	Proiectant
284 D	4,63	Statistic – C500	Proiectant
284 E	3,05	Fir cu fir	O.S. Ghimeș-Făget

16.1.4 Evidența arboretelor marcate de ocolul silvic

În unitatea de producție Ghimeș-Făget nu sunt arborete marcate de ocolul silvic

16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	1013,09	1574,89	2587,98
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	371,09	1574,89	1945,98
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	329,97	1293,99	1623,96
69 A 69 C 70 A 70 B 78 79 A 82 A 83 C 84 B 84 D 85 A 85 B 85 C 85 D 86 A 86 B 87 A 87 B 87 F 87 G 87 H 87 J 88 A 88 B 88 C 89 A 89 C 97 128 A 128 B 128 C 128 H 128 K 128 L 129 B 129 D 129 H 130 D 131 A 131 F 132 A 132 B 132 D 132 E 132 G 132 H 133 A 133 B 133 D 134 A 134 D 137 B 139 C 140 A 140 B 140 D 140 E 141 B 142 A 142 C 143 144 A 144 B 146 B 146 E 147 B 147 C 147 E 148 A 148 B 148 C 148 E 148 F 149 A 149 B 149 E 150 B 150 F 150 G 150 H 150 I 151 A 151 C 152 A 152 C 152 D 153 A 154 A 154 E 154 F 154 G 154 I 155 A 155 B 155 C 155 E 155 F 156 A 156 B 156 C 157 158 A 158 B 158 C 158 D 158 E 159 A 159 B 159 C 160 A 161 C 163 A 163 C 165 A 166 A 166 B 166 C 166 D 166 E 166 F 167 A 167 B 167 D 167 E 167 G 167 H 167 I 167 J 168 B 168 E 169 A 169 B 170 A 170 C 170 D 170 F 170 L 172 A 173 A 173 B 175 A 175 D 175 E 175 F 176 A 176 C 176 D 176 F 177 A 177 C 177 E 177 F 177 I 177 J 178 A 178 B 178 C 178 D 179 C 179 D 179 E 179 F 179 G 180 B 180 C 180 D 181 A 181 B 181 C 181 D 181 E 181 F 182 A 182 B 182 C 184 A 184 B 184 C 184 D 188 B 188 E 199 200 A 200 B 200 C 200 F 201 C 201 E 202 B 202 F 203 A 205 C 205 D 206 A 206 B 207 A 208 A 208 B 209 A 209 B 210 211 A 212 A 213 214 215 A 284 B 284 D 284 E			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala		90,33	90,33
83 A 84 E 85 F 128 G 129 A 129 F 129 I 130 A 140 F 148 H 150 A 154 D 155 D 163 E 163 F 166 G 166 H 168 A 168 G 169 E 169 F 169 G 170 G 177 G 179 B 184 F			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	38,68	182,19	220,87
79 B 84 A 84 F 84 G 85 E 85 G 86 C 87 C 87 D 87 E 87 I 89 B 89 D 89 F 131 B 131 E 132 C 137 A 138 A 140 G 144 G 146 F 148 D 148 G 149 D 151 B 153 B 153 D 153 E 154 H 156 D 161 D 170 E 173 C 176 B 177 D 179 A 180 A 180 E 201 A 202 A 203 D 207 B 211 B 211 C 215 B 215 C 215 D 215 E 215 F 215 G 284 A 284 C 284 G			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze		8,38	8,38
175 C 176 E 180 F 181 H			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi	2,44		2,44
212 B			
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	642		642
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	616,48		616,48
128 D 128 E 128 J 129 C 129 E 129 G 130 B 130 C 130 E 130 F 131 C 133 C 134 B 135 A 135 B 135 C 135 D 136 A 136 B 136 C 136 D 136 E 137 C 137 D 137 E 138 B 138 C 139 A 139 B 139 D 139 E 139 F 140 C 141 A 141 C 142 B 144 C 144 D 145 A 145 B 145 C 146 A 146 C 146 D 147 D 149 C 150 C 150 D 150 E 151 D 152 E 153 C 154 B 154 C 160 B 160 C 161 A 161 B 162 A 162 B			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
162 C 162 D 162 E 163 B 163 D 164 A 164 B 165 B 167 C 168 C 168 D 168 F 168 H 169 C 169 H 170 B 175 B 201 G 203 B 203 C 204 A 204 C 205 A 205 B 205 F			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala 137 F 167 F 168 I 204 B 205 E	25,52		25,52
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			1,55
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 149V 150V 168V			1,05
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 133A 134A			0,5
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 150N			0,8
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			34,84
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii 69M 82M 86M 87M 88M 89M 158M1 182M1 182M2 188M			34,84
TOTAL : A + B + C + D	1013,09	1574,89	2625,17

16.2.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
			69M 82M 86M 87M 88M 89M 133A 134A 149V 150N 150V 158M1 168V 182M1 182M2
			188M
			Total FCT: 16 UA 37.19 Ha
			Total FCT1: 16 UA 37.19 Ha
			Total GF:0 16 UA 37.19 Ha
1 2A	2A		129 E 130 C 130 F 131 C 133 C 134 B 135 A 136 A 136 C 136 D 137 C 137 D 137 E 137 F 138 B
			138 C 139 A 139 B 139 E 141 A 141 C 142 B 144 C 144 D 145 A 145 B 145 C 146 A 146 D 149 C
			150 D 154 B 154 C 160 B 160 C 161 A 161 B 162 A 162 D 162 E 164 A 167 C 167 F 168 D 169 C
			169 H 170 B 175 B 201 G 203 B 203 C 204 A 204 B 204 C 205 A 205 E 205 F
			Total FCT:2A 57 UA 489.19 Ha
1 2A	2A3H		164 B
			Total FCT:2A3H 1 UA 4.18 Ha
			Total FCT1:2A 58 UA 493.37 Ha
1 3H	3H		128 D 128 J 129 C 130 E 135 B 135 C 136 B 139 D 140 C 146 C 147 D 150 C 150 E 151 D 152 E
			153 C 162 B 162 C 163 B 163 D 165 B 168 C 168 F 168 H 168 I 205 B
			Total FCT:3H 26 UA 143.15 Ha
			Total FCT1:3H 26 UA 143.15 Ha
1 5I	5I3H		128 E 129 G 130 B 135 D 136 E 139 F
			Total FCT:5I3H 6 UA 5.48 Ha
			Total FCT1:5I 6 UA 5.48 Ha
1 5Q	5Q		69 A 69 C 70 A 70 B 78 79 A 79 B 82 A 84 F 87 A 87 B 87 C 87 D 87 E 87 H
			88 A 88 B 88 C 89 A 89 B 89 C 89 D 89 F 97 210 211 A 211 B 211 C 212 A 212 B
			213 214 215 A 215 B 215 C 215 D 215 E 215 F 215 G
			Total FCT:5Q 39 UA 371.09 Ha
			Total FCT1:5Q 39 UA 371.09 Ha
			Total GF:1 129 UA 1013.09 Ha
2 1C	1C		205 D 206 A 206 B 207 A 207 B 208 A 208 B 209 A 209 B 284 A 284 B 284 C 284 D 284 E 284 G
			Total FCT:1C 255 UA 1574.89 Ha
			Total FCT1:1C 255 UA 1574.89 Ha
			Total GF:2 255 UA 1574.89 Ha
			Total UP: 400 UA 2625.17 Ha

16.2.3 Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp. med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupai		TOTAL		Totala				sup.	med.	inf.	med.	1-0,	4-0,	7-1,	<50	50-80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	ha	%	ha	%	m³	%	m³	m³/ha	ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
MO	2097,59	82	923,24	44	610131	92	14893	7,1	62	2,6	42	52	6	70	9	20	71	29	36	35	75	25		94	6
BR	357,55	14	61,59	17	52825	8	1553	4,3	45	2,2	81	19		68	16	17	67	79	21		89	11		98	2
FA	25,9	1			2796		79	3,1	84	2	96	4		44	52	19	29	100			98	2		100	
SAC	23,62	1	5,66	24	1619		62	2,6	20	2,1	93	7		82			100	100			100			100	
LA	17,38	1	8,33	48	1911		132	7,6	26	3	8	85	7	69	7	33	60	93	6	1		100		93	7
ME	16,79	1	7,58	45	1912		124	7,4	27	2,4	71	22	7	87		1	99	100			100			93	7
DM	12,47				709		199	16	20	2,2	85	15		94			100	100			100			100	
DT	8,43				422		70	8,3	20	2	100			80			100	100			98	2		100	
PI	6,73		2,31	34	840		34	5,1	35	2,9	15	76	9	74		37	63	100			23	77		91	9
DR	4,96		1,94	39	594		34	6,9	32	2,6	43	57		78			100	98	2		23	77		100	
PLT	3,83				287		15	3,9	20	2,2	84	16		80			100	100			100			100	
CA	1,21				85		10	8,3	17	2	100			90			100	22	78		100			100	
PAM	0,7				20				11	2,8	17	83		63		71	29	100			100			100	
TOTAL	2577,16	100	1010,65	39	674151	100	17205	6,7	59	2,6	49	46	5	70	10	19	71	39	32	29	77	23		95	5
Supr.totala	2625,17				Nr. parcele	86			Spf.med.parcela	30,53						Nr. UA	400				Spf.medie UA	6,56			

16.2.4 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie					T O T A L							Var- sta pr. med	Consistentă	<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum		Crestere							
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
1	2	2A		15,38	452,99	25		493,37	100	69	188471	1100	382	2951	6	86	3	4,36	208,78	280,23
	T.	Sume		15,38	452,99	25		493,37	49	69	188471	61	382	2951	6	86	3	4,36	208,78	280,23
	subgr.	%		3	92	5		100										1	42	57
1	3	3H			46,98	92,1	4,07	143,15	100	79	55062	100	385	838	5,9	91	3,7		9,54	133,61
	T.	Sume			46,98	92,1	4,07	143,15	14	79	55062	18	385	838	5,9	91	3,7		9,54	133,61
	subgr.	%			33	64	3	100											7	93
1	5	5I				4,35	1,13	5,48	1	85	1561	2	285	41	7,5	75	4,2			5,48
	5	5Q		165,05	203,6			368,65	99	80	61466	98	167	3451	9,4	30	2,6	5,57	22,86	340,22
	T.	Sume		165,05	203,6	4,35	1,13	374,13	37	80	63027	21	168	3492	9,3	31	2,6	5,57	22,86	345,7
	subgr.	%		44	55	1		100										1	6	93
	T.	Sume		180,43	703,57	121,45	5,2	1010,65	39	75	306560	45	303	7281	7,2	66	3	9,93	241,18	759,54
grupa		%		18	69	12	1	100										1	24	75
2	1	1C		1081,42	472,67	12,42		1566,51	100	67	367591	1100	235	9924	6,3	54	2,3	253,42	245,92	1067,17
	T.	Sume		1081,42	472,67	12,42		1566,51	100	67	367591	1100	235	9924	6,3	54	2,3	253,42	245,92	1067,17
	subgr.	%		69	30	1		100										16	16	68
	T.	Sume		1081,42	472,67	12,42		1566,51	61	67	367591	55	235	9924	6,3	54	2,3	253,42	245,92	1067,17
grupa		%		69	30	1		100										16	16	68
TOTAL		Sume		1261,85	1176,24	133,87	5,2	2577,16	70	674151		262	17205	6,7	59	2,6	263,35	487,1	1826,71	
		%		49	46	5		100										10	19	71

16.2.5 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L						Var- sta		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	
1	MO		158,16	641,48	118,4	5,2	923,24	91	75	291677	96	316	6850	7,4	68	3	9,68	217,43	696,13
	BR		14,84	46,75			61,59	6	73	12546	4	204	263	4,3	56	2,8	0,25	19,19	42,15
	SAC		4,63	1,03			5,66	1	82	305		54	17	3	17	2,2			5,66
	LA		0,11	7	1,22		8,33	1	75	1138		137	78	9,4	33	3,1		2,61	5,72
	ME		2,69	3,67	1,22		7,58	1	85	531		70	53	7	22	2,8		0,25	7,33
	PI			1,7	0,61		2,31		68	94		41	9	3,9	23	3,3		1,7	0,61
	DR			1,94			1,94		76	269		139	11	5,7	41	3			1,94
	Sume		180,43	703,57	121,45	5,2	1010,65	39	75	306560	45	303	7281	7,2	66	3	9,93	241,18	759,54
	%		18	69	12	1	100										1	24	75
Total grupa	MO		726,64	435,29	12,42		1174,35	74	67	318454	88	271	8043	6,8	58	2,4	181,72	196,63	796
	BR		275,55	20,41			295,96	19	67	40279	11	136	1290	4,4	42	2,1	57,25	39,81	198,9
2	FA		24,78	1,12			25,9	2	44	2796	1	108	79	3,1	84	2	13,24	5,05	7,61
	SAC		17,33	0,63			17,96	1	81	1314		73	45	2,5	20	2			17,96
	LA		1,21	7,84			9,05	1	64	773		85	54	6	20	2,9	1,21	3,13	4,71
	ME		9,21				9,21	1	88	1381		150	71	7,7	31	2			9,21
	PI		1,03	3,39			4,42		77	746		169	25	5,7	41	2,8		0,8	3,62
	DR		2,14	0,88			3,02		79	325		108	23	7,6	26	2,3			3,02
	DT		9,76	0,58			10,34	1	80	527		51	80	7,7	19	2,1		0,5	9,84
Total grupa	DM		13,77	2,53			16,3	1	90	996		61	214	13,1	20	2,2			16,3
	Sume		1081,42	472,67	12,42		1566,51	61	67	367591	55	235	9924	6,3	54	2,3	253,42	245,92	1067,17
TOTAL	%		69	30	1		100										16	16	68
	Sume		1261,85	1176,24	133,87	5,2	2577,16		70	674151		262	17205	6,7	59	2,6	263,35	487,1	1826,71

16.2.6 Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr med	Consistentă		
	I	II	III	IV	V	Suprafata		Volum			Crestere		<0,4			0,4 - 0,6	>0,6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	
MO		884,8	1076,77	130,82	5,2	2097,59	81	70	610131	92	291	14893	7,1	62	2,6	191,4	414,06	1492,13
BR		290,39	67,16			357,55	14	68	52825	8	148	1553	4,3	45	2,2	57,5	59	241,05
FA		24,78	1,12			25,9	1	44	2796		108	79	3,1	84	2	13,24	5,05	7,61
SAC		21,96	1,66			23,62	1	82	1619		69	62	2,6	20	2,1			23,62
LA		1,32	14,84	1,22		17,38	1	69	1911		110	132	7,6	26	3	1,21	5,74	10,43
ME		11,9	3,67	1,22		16,79	1	87	1912		114	124	7,4	27	2,4		0,25	16,54
PI		1,03	5,09	0,61		6,73		74	840		125	34	5,1	35	2,9		2,5	4,23
DR		2,14	2,82			4,96		78	594		120	34	6,9	32	2,6			4,96
DT		9,76	0,58			10,34		80	527		51	80	7,7	19	2,1		0,5	9,84
DM		13,77	2,53			16,3	1	90	996		61	214	13,1	20	2,2			16,3
Total		1261,85	1176,24	133,87	5,2	2577,16	100	70	674151	100	262	17205	6,7	59	2,6	263,35	487,1	1826,71
%		49	46	5		100										10	19	71

16.2.7 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	MO		144,11	171,83			315,94	85	80	56488	93	179	3184	10,1	31	2,5	5,32	20,34	290,28
	BR		13,51	23,39			36,9	10	79	3868	6	105	172	4,7	29	2,6	0,25	2,16	34,49
	SAC		4,63	1,03			5,66	2	82	305		54	17	3	17	2,2			5,66
	LA		0,11	2,8			2,91	1	83	262		90	28	9,6	25	3		0,11	2,8
	ME		2,69	3,67			6,36	2	85	422	1	66	46	7,2	20	2,6		0,25	6,11
	DR			0,88			0,88		70	121		138	4	4,5	36	3			0,88
	Total	Sume		165,05	203,6			368,65	19	80	61466	14	167	3451	9,4	30	2,6	5,57	22,86
grupa	%		45	55			100										2	6	92
2	MO		726,64	435,29	12,42		1174,35	74	67	318454	88	271	8043	6,8	58	2,4	181,72	196,63	796

Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Cls. pr. med	Consistentă			
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha		Ani	Ha	Ha	Ha
	BR	275,55	20,41				295,96	19	67	40279	11	136	1290	4,4	42	2,1	57,25	39,81	198,9
	FA	24,78	1,12				25,9	2	44	2796	1	108	79	3,1	84	2	13,24	5,05	7,61
	SAC	17,33	0,63				17,96	1	81	1314		73	45	2,5	20	2			17,96
	LA	1,21	7,84				9,05	1	64	773		85	54	6	20	2,9	1,21	3,13	4,71
	ME	9,21					9,21	1	88	1381		150	71	7,7	31	2			9,21
	PI	1,03	3,39				4,42		77	746		169	25	5,7	41	2,8		0,8	3,62
	DR	2,14	0,88				3,02		79	325		108	23	7,6	26	2,3			3,02
	DT	9,76	0,58				10,34	1	80	527		51	80	7,7	19	2,1		0,5	9,84
	DM	13,77	2,53				16,3	1	90	996		61	214	13,1	20	2,2			16,3
Total	Sume	1081,42	472,67	12,42			1566,51	81	67	367591	86	235	9924	6,3	54	2,3	253,42	245,92	1067,17
grupa	%	69	30	1			100										16	16	68
	MO	870,75	607,12	12,42			1490,29	77	69	374942	89	252	11227	7,5	52	2,4	187,04	216,97	1086,28
	BR	289,06	43,8				332,86	17	68	44147	10	133	1462	4,4	41	2,1	57,5	41,97	233,39
	FA	24,78	1,12				25,9	1	44	2796	1	108	79	3,1	84	2	13,24	5,05	7,61
	SAC	21,96	1,66				23,62	1	82	1619		69	62	2,6	20	2,1			23,62
	LA	1,32	10,64				11,96	1	68	1035		87	82	6,9	21	2,9	1,21	3,24	7,51
	ME	11,9	3,67				15,57	1	87	1803		116	117	7,5	27	2,2		0,25	15,32
	PI	1,03	3,39				4,42		77	746		169	25	5,7	41	2,8		0,8	3,62
	DR	2,14	1,76				3,9		77	446		114	27	6,9	29	2,5			3,9
	DT	9,76	0,58				10,34	1	80	527		51	80	7,7	19	2,1		0,5	9,84
	DM	13,77	2,53				16,3	1	90	996		61	214	13,1	20	2,2			16,3
TOTAL	Sume	1246,47	676,27	12,42			1935,16	100	69	429057	100	222	13375	6,9	49	2,4	258,99	268,78	1407,39
	%	64	35	1			100										13	14	73

16.2.8 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta pr. med	Cls.	Consistentă		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
MO		14,05	469,65	118,4	5,2	607,3	95	72	235189	96	387	3666	6	87	3,2	4,36	197,09	405,85
BR		1,33	23,36			24,69	4	64	8678	4	351	91	3,7	95	2,9		17,03	7,66
LA			4,2	1,22		5,42	1	71	876		162	50	9,2	38	3,2		2,5	2,92
ME				1,22		1,22		90	109		89	7	5,7	35	4			1,22
PI			1,7	0,61		2,31		68	94		41	9	3,9	23	3,3		1,7	0,61
DR			1,06			1,06		80	148		140	7	6,6	45	3			1,06
Total		15,38	499,97	121,45	5,2	642	100	72	245094	100	382	3830	6	87	3,2	4,36	218,32	419,32
%		2	78	19	1	100										1	34	65

16.2.9 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

UP:03 SUP:A

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistentă		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	1	MO	64,52	79,8				144,32	77	76	13228	84	92	1166	8,1	20	2,6	5,32	20,34	118,66
		BR	11,2	17,91				29,11	16	79	1587	10	55	111	3,8	19	2,6	0,25	2,16	26,7
		SAC	4,63	1,03				5,66	3	82	305	2	54	17	3	17	2,2			5,66
		ME	2,69	3,55				6,24	3	85	415	3	67	45	7,2	20	2,6		0,25	5,99
		LA	0,11	2,02				2,13	1	87	121	1	57	20	9,4	19	2,9		0,11	2,02
		Total Sume	83,15	104,31				187,46	21	77	15656	27	84	1359	7,2	20	2,6	5,57	22,86	159,03
		grupa %	44	56				100										3	12	85
1	2	MO	304,1	138,46				442,56	64	65	29647	69	67	2700	6,1	15	2,3	64,17	130,22	248,17
		BR	176,96	17,65				194,61	28	73	10205	24	52	762	3,9	16	2,1	17,12	34,51	142,98
		FA	8,75	0,97				9,72	1	69	373	1	38	43	4,4	15	2,1	0,52	3,35	5,85
		SAC	15,41	0,63				16,04	2	79	892	2	56	41	2,6	17	2			16,04
		ME	4,86					4,86	1	79	289	1	59	38	7,8	19	2			4,86
		LA	1,21	3,76				4,97	1	51	38		8	9	1,8	7	2,8	1,21	3,13	0,63
		PI	0,05	1,87				1,92		86	98		51	10	5,2	18	3			1,92
		DR	2,14					2,14		80	165		77	17	7,9	20	2			2,14
		DT	9,64	0,58				10,22	1	80	510	1	50	80	7,8	19	2,1		0,5	9,72
		DM	9,78	2,53				12,31	2	87	717	2	58	146	11,9	19	2,2			12,31
		Total Sume	532,9	166,45				699,35	79	68	42934	73	61	3846	5,5	15	2,2	83,02	171,71	444,62
		grupa %	76	24				100										12	25	63
1	T	MO	368,62	218,26				586,88	68	67	42875	74	73	3866	6,6	16	2,4	69,49	150,56	366,83
		BR	188,16	35,56				223,72	25	74	11792	20	53	873	3,9	16	2,2	17,37	36,67	169,68
		FA	8,75	0,97				9,72	1	69	373	1	38	43	4,4	15	2,1	0,52	3,35	5,85
		SAC	20,04	1,66				21,7	2	80	1197	2	55	58	2,7	17	2,1			21,7
		ME	7,55	3,55				11,1	1	82	704	1	63	83	7,5	19	2,3		0,25	10,85
		LA	1,32	5,78				7,1	1	62	159		22	29	4,1	11	2,8	1,21	3,24	2,65
		PI	0,05	1,87				1,92		86	98		51	10	5,2	18	3			1,92
		DR	2,14					2,14		80	165		77	17	7,9	20	2			2,14
		DT	9,64	0,58				10,22	1	80	510	1	50	80	7,8	19	2,1		0,5	9,72
		DM	9,78	2,53				12,31	1	87	717	1	58	146	11,9	19	2,2			12,31
Total		Sume	616,05	270,76				886,81	46	70	58590	14	66	5205	5,9	16	2,3	88,59	194,57	603,65
clv.		%	69	31				100										10	22	68
2	1	MO	50,83	71,49				122,32	96	82	24690	97	202	1417	11,6	32	2,6			122,32
		BR	2,31	1,69				4	3	90	508	2	127	40	10	29	2,4			4
		ME		0,12				0,12		83	7		58	1	8,3	20	3			0,12
		LA		0,78				0,78	1	71	141	1	181	8	10,3	40	3			0,78
		Total Sume	53,14	74,08				127,22	43	82	25346	39	199	1466	11,5	32	2,6			127,22
		grupa %	42	58				100												100
2	2	MO	81,25	51,4				132,65	80	82	33179	85	250	1724	13	35	2,4		1,52	131,13

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistentă		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta	Cls. pr. med	<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
		BR		18,49	0,9			19,39	12	89	3277	8	169	207	10,7	30	2		1,02	18,37
		FA		1,76				1,76	1	70	300	1	170	16	9,1	40	2			1,76
		SAC		1,92				1,92	1	100	422	1	220	4	2,1	45	2			1,92
		ME		3,84				3,84	2	100	959	2	250	29	7,6	45	2			3,84
		LA			4,08			4,08	2	80	735	2	180	45	11	35	3			4,08
		DR			0,55			0,55		80	88		160	4	7,3	35	3			0,55
		DT		0,12				0,12		67	17		142			35	2			0,12
		DM		3,99				3,99	2	100	279	1	70	68	17	25	2			3,99
		Total Sume		111,37	56,93			168,3	57	83	39256	61	233	2097	12,5	35	2,3		2,54	165,76
		grupa %		66	34			100											2	98
2	T	MO		132,08	122,89			254,97	86	82	57869	91	227	3141	12,3	34	2,5		1,52	253,45
		BR		20,8	2,59			23,39	8	89	3785	6	162	247	10,6	30	2,1		1,02	22,37
		FA		1,76				1,76	1	70	300		170	16	9,1	40	2			1,76
		SAC		1,92				1,92	1	100	422	1	220	4	2,1	45	2			1,92
		ME		3,84	0,12			3,96	1	99	966	1	244	30	7,6	44	2			3,96
		LA			4,86			4,86	2	78	876	1	180	53	10,9	36	3			4,86
		DR			0,55			0,55		80	88		160	4	7,3	35	3			0,55
		DT		0,12				0,12		67	17		142			35	2			0,12
		DM		3,99				3,99	1	100	279		70	68	17	25	2			3,99
		Total Sume		164,51	131,01			295,52	15	83	64602	15	219	3563	12,1	34	2,4		2,54	292,98
		clv. %		56	44			100											1	99
3	1	MO		28,76	16,74			45,5	98	86	16752	99	368	584	12,8	56	2,4			45,5
		DR			0,88			0,88	2	70	121	1	138	4	4,5	36	3			0,88
		Total Sume		28,76	17,62			46,38	31	86	16873	29	364	588	12,7	55	2,4			46,38
		grupa %		62	38			100												100
3	2	MO		61,93	34,89			96,82	95	78	39943	95	413	1043	10,8	62	2,4		8,33	88,49
		BR		2,38	0,95			3,33	3	76	1142	3	343	27	8,1	67	2,3			3,33
		ME		0,51				0,51		90	133		261	4	7,8	45	2			0,51
		PI		0,98	1,52			2,5	2	70	648	2	259	15	6	59	2,6		0,8	1,7
		DR			0,33			0,33		70	72		218	2	6,1	55	3			0,33
		Total Sume		65,8	37,69			103,49	69	77	41938	71	405	1091	10,5	62	2,4		9,13	94,36
		grupa %		64	36			100											9	91
3	T	MO		90,69	51,63			142,32	95	80	56695	97	398	1627	11,4	60	2,4		8,33	133,99
		BR		2,38	0,95			3,33	2	76	1142	2	343	27	8,1	67	2,3			3,33
		ME		0,51				0,51		90	133		261	4	7,8	45	2			0,51
		PI		0,98	1,52			2,5	2	70	648	1	259	15	6	59	2,6		0,8	1,7
		DR			1,21			1,21	1	70	193		160	6	5	41	3			1,21
		Total Sume		94,56	55,31			149,87	8	80	58811	14	392	1679	11,2	60	2,4		9,13	140,74
		clv. %		63	37			100											6	94
4	2	MO		23,74	44,07	11,42		79,23	99	81	34746	99	439	704	8,9	74	2,8	4,24		74,99
		BR		0,5				0,5	1	70	218	1	436	4	8	79	2			0,5

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L							Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum		Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha
	Total	Sume	24,24	44,07	11,42		79,73	100	81	34964	100	439	708	8,9	74	2,8	4,24		75,49
	grupa	%	30	56	14		100										5		95
4	T	MO	23,74	44,07	11,42		79,23	99	81	34746	99	439	704	8,9	74	2,8	4,24		74,99
		BR	0,5				0,5	1	70	218	1	436	4	8	79	2			0,5
Total		Sume	24,24	44,07	11,42		79,73	4	81	34964	8	439	708	8,9	74	2,8	4,24		75,49
clv.		%	30	56	14		100										5		95
5	1	MO		3,8			3,8	50	70	1818	51	478	17	4,5	107	3			3,8
		BR		3,79			3,79	50	70	1773	49	468	21	5,5	107	3			3,79
	Total	Sume		7,59			7,59	3	70	3591	3	473	38	5	107	3			7,59
	grupa	%		100			100												100
5	2	MO	140,39	115,69	1		257,08	94	63	116483	95	453	1292	5	102	2,5	48,68	22,48	185,92
		BR	15,58	0,78			16,36	6	49	5711	5	349	73	4,5	95	2	7,32	2,34	6,7
		FA	1,16				1,16		50	306		264	5	4,3	100	2		1,16	
	Total	Sume	157,13	116,47	1		274,6	97	63	122500	97	446	1370	5	101	2,4	56	25,98	192,62
	grupa	%	58	42			100										20	9	71
5	T	MO	140,39	119,49	1		260,88	93	64	118301	94	453	1309	5	102	2,5	48,68	22,48	189,72
		BR	15,58	4,57			20,15	7	53	7484	6	371	94	4,7	98	2,2	7,32	2,34	10,49
		FA	1,16				1,16		50	306		264	5	4,3	100	2		1,16	
Total		Sume	157,13	124,06	1		282,19	15	63	126091	28	447	1408	5	102	2,4	56	25,98	200,21
clv.		%	56	44			100										20	9	71
6	2	MO	104,26	50,78			155,04	72	53	61413	77	396	561	3,6	112	2,3	54,14	33,6	67,3
		BR	51,14	0,13			51,27	24	46	17312	22	338	191	3,7	114	2	22,31	1,94	27,02
		FA	7,86	0,15			8,01	4	15	794	1	99	7	0,9	143	2	7,47	0,54	
	Total	Sume	163,26	51,06			214,32	100	50	79519	100	371	759	3,5	114	2,2	83,92	36,08	94,32
	grupa	%	76	24			100										39	17	44
6	T	MO	104,26	50,78			155,04	72	53	61413	77	396	561	3,6	112	2,3	54,14	33,6	67,3
		BR	51,14	0,13			51,27	24	46	17312	22	338	191	3,7	114	2	22,31	1,94	27,02
		FA	7,86	0,15			8,01	4	15	794	1	99	7	0,9	143	2	7,47	0,54	
Total		Sume	163,26	51,06			214,32	11	50	79519	19	371	759	3,5	114	2,2	83,92	36,08	94,32
clv.		%	76	24			100										39	17	44
7	2	MO	10,97				10,97	41	30	3043	47	277	19	1,7	120	2	10,49	0,48	
		BR	10,5				10,5	39	30	2414	37	230	26	2,5	118	2	10,5		
		FA	5,25				5,25	20	30	1023	16	195	8	1,5	135	2	5,25		
	Total	Sume	26,72				26,72	100	30	6480	100	243	53	2	122	2	26,24	0,48	
	grupa	%	100				100										98	2	
7	T	MO	10,97				10,97	41	30	3043	47	277	19	1,7	120	2	10,49	0,48	
		BR	10,5				10,5	39	30	2414	37	230	26	2,5	118	2	10,5		
		FA	5,25				5,25	20	30	1023	16	195	8	1,5	135	2	5,25		
Total		Sume	26,72				26,72	1	30	6480	2	243	53	2	122	2	26,24	0,48	
clv.		%	100				100										98	2	
Tot.	1	MO	144,11	171,83			315,94	85	80	56488	93	179	3184	10,1	31	2,5	5,32	20,34	290,28

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistentă		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta	Cls. pr. med	<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
		BR		13,51	23,39			36,9	10	79	3868	6	105	172	4,7	29	2,6	0,25	2,16	34,49
		SAC		4,63	1,03			5,66	2	82	305		54	17	3	17	2,2			5,66
		ME		2,69	3,67			6,36	2	85	422	1	66	46	7,2	20	2,6		0,25	6,11
		LA		0,11	2,8			2,91	1	83	262		90	28	9,6	25	3		0,11	2,8
		DR			0,88			0,88		70	121		138	4	4,5	36	3			0,88
TOTAL		Sume		165,05	203,6			368,65	19	80	61466	14	167	3451	9,4	30	2,6	5,57	22,86	340,22
		%		45	55			100										2	6	92
Tot.	2	MO		726,64	435,29	12,42		1174,35	74	67	318454	88	271	8043	6,8	58	2,4	181,72	196,63	796
		BR		275,55	20,41			295,96	19	67	40279	11	136	1290	4,4	42	2,1	57,25	39,81	198,9
		FA		24,78	1,12			25,9	2	44	2796	1	108	79	3,1	84	2	13,24	5,05	7,61
		SAC		17,33	0,63			17,96	1	81	1314		73	45	2,5	20	2			17,96
		ME		9,21				9,21	1	88	1381		150	71	7,7	31	2			9,21
		LA		1,21	7,84			9,05	1	64	773		85	54	6	20	2,9	1,21	3,13	4,71
		PI		1,03	3,39			4,42		77	746		169	25	5,7	41	2,8		0,8	3,62
		DR		2,14	0,88			3,02		79	325		108	23	7,6	26	2,3			3,02
		DT		9,76	0,58			10,34	1	80	527		51	80	7,7	19	2,1		0,5	9,84
		DM		13,77	2,53			16,3	1	90	996		61	214	13,1	20	2,2			16,3
TOTAL		Sume		1081,42	472,67	12,42		1566,51	81	67	367591	86	235	9924	6,3	54	2,3	253,42	245,92	1067,17
		%		69	30	1		100										16	16	68
Tot.	T	MO		870,75	607,12	12,42		1490,29	77	69	374942	89	252	11227	7,5	52	2,4	187,04	216,97	1086,28
		BR		289,06	43,8			332,86	17	68	44147	10	133	1462	4,4	41	2,1	57,5	41,97	233,39
		FA		24,78	1,12			25,9	1	44	2796	1	108	79	3,1	84	2	13,24	5,05	7,61
		SAC		21,96	1,66			23,62	1	82	1619		69	62	2,6	20	2,1			23,62
		ME		11,9	3,67			15,57	1	87	1803		116	117	7,5	27	2,2		0,25	15,32
		LA		1,32	10,64			11,96	1	68	1035		87	82	6,9	21	2,9	1,21	3,24	7,51
		PI		1,03	3,39			4,42		77	746		169	25	5,7	41	2,8		0,8	3,62
		DR		2,14	1,76			3,9		77	446		114	27	6,9	29	2,5			3,9
		DT		9,76	0,58			10,34	1	80	527		51	80	7,7	19	2,1		0,5	9,84
		DM		13,77	2,53			16,3	1	90	996		61	214	13,1	20	2,2			16,3
TOTAL		Sume		1246,47	676,27	12,42		1935,16	100	69	429057	100	222	13375	6,9	49	2,4	258,99	268,78	1407,39
		%		64	35	1		100										13	14	73

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistentia		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta	Cls. pr. med	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani				
1	1	MO		3,48	23,93			27,41	82	58	1406	96	51	116	4,2	17	2,9		25,92	1,49
		BR		0,87	4,28			5,15	15	64	41	3	8	7	1,4	10	2,8		2,89	2,26
		PI			1,11			1,11	3	60	22	1	20	2	1,8	15	3		1,11	
Total		Sume		4,35	29,32			33,67	100	59	1469	100	44	125	3,7	16	2,9		29,92	3,75
clv.		%		13	87			100											89	11
1	T	MO		3,48	23,93			27,41	82	58	1406	96	51	116	4,2	17	2,9		25,92	1,49
		BR		0,87	4,28			5,15	15	64	41	3	8	7	1,4	10	2,8		2,89	2,26
		PI			1,11			1,11	3	60	22	1	20	2	1,8	15	3		1,11	
Total		Sume		4,35	29,32			33,67	5	59	1469	1	44	125	3,7	16	2,9		29,92	3,75
clv.		%		13	87			100											89	11
2	1	MO		0,71	52,52	7,65		60,88	86	76	11242	90	185	608	10	37	3,1		10,88	50
		LA			4,2	1,22		5,42	8	71	876	7	162	50	9,2	38	3,2		2,5	2,92
		PI			0,59	0,61		1,2	2	75	72	1	60	7	5,8	30	3,5		0,59	0,61
		ME				1,22		1,22	2	90	109	1	89	7	5,7	35	4			1,22
		DR			1,06			1,06	2	80	148	1	140	7	6,6	45	3			1,06
Total		Sume		0,71	58,37	10,7		69,78	100	76	12447	100	178	679	9,7	37	3,1		13,97	55,81
clv.		%		1	84	15		100											20	80
2	T	MO		0,71	52,52	7,65		60,88	86	76	11242	90	185	608	10	37	3,1		10,88	50
		LA			4,2	1,22		5,42	8	71	876	7	162	50	9,2	38	3,2		2,5	2,92
		PI			0,59	0,61		1,2	2	75	72	1	60	7	5,8	30	3,5		0,59	0,61
		ME				1,22		1,22	2	90	109	1	89	7	5,7	35	4			1,22
		DR			1,06			1,06	2	80	148	1	140	7	6,6	45	3			1,06
Total		Sume		0,71	58,37	10,7		69,78	11	76	12447	5	178	679	9,7	37	3,1		13,97	55,81
clv.		%		1	84	15		100											20	80
3	1	MO			9,94	19,04		28,98	100	87	8356	100	288	294	10,1	55	3,7			28,98
Total		Sume			9,94	19,04		28,98	100	87	8356	100	288	294	10,1	55	3,7			28,98
clv.		%			34	66		100												100
3	T	MO			9,94	19,04		28,98	100	87	8356	100	288	294	10,1	55	3,7			28,98
Total		Sume			9,94	19,04		28,98	5	87	8356	3	288	294	10,1	55	3,7			28,98
clv.		%			34	66		100												100
4	1	MO			89,32	19,67		108,99	99	79	44066	99	404	872	8	76	3,2	2,38	27,17	79,44
		BR			1,59			1,59	1	68	563	1	354	8	5	81	3		0,38	1,21
Total		Sume			90,91	19,67		110,58	100	79	44629	100	404	880	8	76	3,2	2,38	27,55	80,65
clv.		%			82	18		100										2	25	73
4	T	MO			89,32	19,67		108,99	99	79	44066	99	404	872	8	76	3,2	2,38	27,17	79,44
		BR			1,59			1,59	1	68	563	1	354	8	5	81	3		0,38	1,21
Total		Sume			90,91	19,67		110,58	17	79	44629	18	404	880	8	76	3,2	2,38	27,55	80,65
clv.		%			82	18		100										2	25	73
5	1	MO			73,19	45,16		118,35	99	75	54120	99	457	660	5,6	98	3,4		9,26	109,09
		BR			0,87			0,87	1	80	450	1	517	5	5,7	105	3			0,87

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistentă		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum		Crestere			Var- sta	Cls. pr. med	<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
Total		Sume			74,06	45,16		119,22	100	75	54570	100	458	665	5,6	98	3,4		9,26	109,96
clv.		%			62	38		100											8	92
5	T	MO			73,19	45,16		118,35	99	75	54120	99	457	660	5,6	98	3,4		9,26	109,09
		BR			0,87			0,87	1	80	450	1	517	5	5,7	105	3			0,87
Total		Sume			74,06	45,16		119,22	19	75	54570	22	458	665	5,6	98	3,4		9,26	109,96
clv.		%			62	38		100											8	92
6	1	MO		7,99	201,69	25,56	5,2	240,44	93	68	105375	93	438	1050	4,4	108	3,1	1,98	115,67	122,79
		BR		0,46	16,62			17,08	7	63	7624	7	446	71	4,2	122	3		13,76	3,32
Total		Sume		8,45	218,31	25,56	5,2	257,52	100	67	112999	100	439	1121	4,4	109	3,1	1,98	129,43	126,11
clv.		%		3	85	10	2	100										1	50	49
6	T	MO		7,99	201,69	25,56	5,2	240,44	93	68	105375	93	438	1050	4,4	108	3,1	1,98	115,67	122,79
		BR		0,46	16,62			17,08	7	63	7624	7	446	71	4,2	122	3		13,76	3,32
Total		Sume		8,45	218,31	25,56	5,2	257,52	40	67	112999	47	439	1121	4,4	109	3,1	1,98	129,43	126,11
clv.		%		3	85	10	2	100										1	50	49
7	1	MO		1,87	19,06	1,32		22,25	100	60	10624	100	477	66	3	130	3		8,19	14,06
Total		Sume		1,87	19,06	1,32		22,25	100	60	10624	100	477	66	3	130	3		8,19	14,06
clv.		%		8	86	6		100											37	63
7	T	MO		1,87	19,06	1,32		22,25	100	60	10624	100	477	66	3	130	3		8,19	14,06
Total		Sume		1,87	19,06	1,32		22,25	3	60	10624	4	477	66	3	130	3		8,19	14,06
clv.		%		8	86	6		100											37	63
Tot.	1	MO		14,05	469,65	118,4	5,2	607,3	95	72	235189	96	387	3666	6	87	3,2	4,36	197,09	405,85
		BR		1,33	23,36			24,69	4	64	8678	4	351	91	3,7	95	2,9		17,03	7,66
		LA			4,2	1,22		5,42	1	71	876		162	50	9,2	38	3,2		2,5	2,92
		PI			1,7	0,61		2,31		68	94		41	9	3,9	23	3,3		1,7	0,61
		ME				1,22		1,22		90	109		89	7	5,7	35	4			1,22
		DR			1,06			1,06		80	148		140	7	6,6	45	3			1,06
TOTAL		Sume		15,38	499,97	121,45	5,2	642	100	72	245094	100	382	3830	6	87	3,2	4,36	218,32	419,32
		%		2	78	19	1	100										1	34	65
Tot.	T	MO		14,05	469,65	118,4	5,2	607,3	95	72	235189	96	387	3666	6	87	3,2	4,36	197,09	405,85
		BR		1,33	23,36			24,69	4	64	8678	4	351	91	3,7	95	2,9		17,03	7,66
		LA			4,2	1,22		5,42	1	71	876		162	50	9,2	38	3,2		2,5	2,92
		PI			1,7	0,61		2,31		68	94		41	9	3,9	23	3,3		1,7	0,61
		ME				1,22		1,22		90	109		89	7	5,7	35	4			1,22
		DR			1,06			1,06		80	148		140	7	6,6	45	3			1,06
TOTAL		Sume		15,38	499,97	121,45	5,2	642	100	72	245094	100	382	3830	6	87	3,2	4,36	218,32	419,32
		%		2	78	19	1	100										1	34	65

16.2.10 Structura si mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

U.P./SUP A

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta 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	
1	MO		159,02	159,68	1		319,7	83	54	121779	89	381	1275	4	106	2,5	117,55	60,3	141,85
	BR		55,29	0,91			56,2	14	35	13949	10	248	165	2,9	111	2	40,13	3,12	12,95
	FA		13,11	0,15			13,26	3	21	1817	1	137	15	1,1	140	2	12,72	0,54	
	PI		0,8				0,8		40	160		200	3	3,8	60	2		0,8	
Total	Sume		228,22	160,74	1		389,96	20	50	137705	32	353	1458	3,7	107	2,4	170,4	64,76	154,8
cl.exp	%		59	41			100										43	17	40
2	MO		80,84	10,59			91,43	77	70	48420	79	530	473	5,2	107	2,1		3,46	87,97
	BR		21,93	3,79			25,72	22	70	13261	21	516	146	5,7	111	2,1		1,16	24,56
	FA		1,16				1,16	1	50	306		264	5	4,3	100	2		1,16	
Total	Sume		103,93	14,38			118,31	6	70	61987	14	524	624	5,3	108	2,1		5,78	112,53
cl.exp	%		88	12			100											5	95
3	MO		27,2	8,55			35,75	100	73	18826	100	527	247	6,9	93	2,2			35,75
Total	Sume		27,2	8,55			35,75	2	73	18826	4	527	247	6,9	93	2,2			35,75
cl.exp	%		76	24			100												100
4	MO		4,1	35,3	11,42		50,82	100	87	22654	100	446	480	9,4	72	3,1			50,82
Total	Sume		4,1	35,3	11,42		50,82	3	87	22654	5	446	480	9,4	72	3,1			50,82
cl.exp	%		8	70	22		100												100
5	MO		15,4	43,02			58,42	95	83	24835	96	425	586	10	66	2,7			58,42
	BR		0,5	0,54			1,04	2	70	242	1	233	6	5,8	48	2,5			1,04
	PI			1,52			1,52	2	84	441	2	290	10	6,6	60	3			1,52
	DR			0,73			0,73	1	70	160	1	219	4	5,5	55	3			0,73
Total	Sume		15,9	45,81			61,71	3	82	25678	6	416	606	9,8	65	2,7			61,71
cl.exp	%		26	74			100												100
6	MO		60,88	8,69			69,57	97	82	28222	97	406	845	12,1	59	2,1		1,13	68,44
	BR		1,2	0,41			1,61	2	70	746	3	463	8	5	98	2,3			1,61
	DR			0,48			0,48	1	71	33		69	2	4,2	20	3			0,48
Total	Sume		62,08	9,58			71,66	4	81	29001	7	405	855	11,9	59	2,1		1,13	70,53
cl.exp	%		87	13			100											2	98
7	MO		523,31	341,29			864,6	72	72	110206	83	127	7321	8,5	22	2,4	69,49	152,08	643,03
	BR		210,14	38,15			248,29	21	75	15949	12	64	1137	4,6	18	2,2	17,37	37,69	193,23
	FA		10,51	0,97			11,48	1	69	673	1	59	59	5,1	19	2,1	0,52	3,35	7,61
	SAC		21,96	1,66			23,62	2	82	1619	1	69	62	2,6	20	2,1			23,62
	LA		1,32	10,64			11,96	1	68	1035	1	87	82	6,9	21	2,9	1,21	3,24	7,51
	ME		11,9	3,67			15,57	1	87	1803	1	116	117	7,5	27	2,2		0,25	15,32
	PI		0,23	1,87			2,1		86	145		69	12	5,7	21	2,9			2,1
	DR		2,14	0,55			2,69		80	253		94	21	7,8	23	2,2			2,69
	DT		9,76	0,58			10,34	1	80	527		51	80	7,7	19	2,1		0,5	9,84
	DM		13,77	2,53			16,3	1	90	996	1	61	214	13,1	20	2,2			16,3

Clasa de expl.	Specia I	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
Total	Sume		805,04	401,91			1206,95	62	73	133206	31	110	9105	7,5	21	2,3	88,59	197,11	921,25		
cl.exp	%		67	33			100											7	16	77	
TOTAL	Sume		1246,47	676,27	12,42		1935,16		69	429057		222	13375	6,9	49	2,4	258,99	268,78	1407,39		
UP	%		64	35	1		100											13	14	73	

16.3 Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1 Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE																
Tip stațiune	Tip padure	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tănar nedefinit	Total padure	Terenuri goale	T O T A L	
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.				Ha	%
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%
0														37,19	37,19	100
TOTAL														37,19	37,19	1
%														100	1	
2311	1153			117,76						21,31			139,07		139,07	100
TOTAL				117,76						21,31			139,07		139,07	5
%				85						15			100		5	
2312	1151		9,99										9,99		9,99	100
TOTAL			9,99										9,99		9,99	
%			100										100			
2322	1141		370,82							70,52			441,34	2,44	443,78	100
TOTAL			370,82							70,52			441,34	2,44	443,78	17
%			84							16			99	1	17	
2332	1114		321,23							180,3			501,53		501,53	100
TOTAL			321,23							180,3			501,53		501,53	19
%			64							36			100		19	
2333	1111	226,91								150,84			377,75	5,19	382,94	100
TOTAL		226,91								150,84			377,75	5,19	382,94	15
%		60								40			99	1	15	
2530	1121		30,62							4,36			34,98		34,98	100
TOTAL			30,62							4,36			34,98		34,98	1
%			88							12			100		1	
3312	1231		10,59										10,59	1,06	11,65	7
	1241		107,57					4,71		34,12			146,4		146,4	93
TOTAL			118,16					4,71		34,12			156,99	1,06	158,05	6
%			75					3		22			99	1	6	
3323	1311	0,83								3,33			4,16		4,16	100
TOTAL		0,83								3,33			4,16		4,16	
%		20								80			100			
3333	1211	62,86				31,97				3,02			97,85		97,85	11
	1213	592,68								220,82			813,5	2,13	815,63	89
TOTAL		655,54				31,97				223,84			911,35	2,13	913,48	36
%		71				4				25			100		36	
TOTAL UP		883,28	850,82	117,76		31,97		4,71		667,31	21,31		2577,16	48,01	2625,17	100
%		34	33	5		1				26	1		98	2	100	

16.3.2 Recapituție formații forestiere

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale	T O T A L			
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit		Total padure	Ha	Ha	%
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha						
00													37,19 100	37,19 1	1	
11 MOLIDISURI PURE	226,91 15	732,66 49	117,76 8						406,02 27	21,31 1			1504,66 99	7,63 1	1512,29 58	58
12 MOLIDETO-BRADETE	655,54 62	118,16 11			31,97 3		4,71		257,96 24				1068,34 100	3,19	1071,53 41	41
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG	0,83 20								3,33 80				4,16 100		4,16	
TOTAL UP	883,28	850,82	117,76		31,97		4,71		667,31	21,31			2577,16	48,01	2625,17	100
%	34	33	5		1				26	1			98	2	100	
		1851,86			31,97		4,71		688,62				2577,16	48,01	2625,17	100
%		72			1				27				98	2	100	

16.3.3 Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

CATEGORII DE INCLINARE																		
Formatia forest.	Categ. de altitudine	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			TOTAL				
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
	08 - 10					0,4									0,4		0,4	
	10 - 12	1,05			3,4	20,29	0,94							4,45	20,29	0,94	25,68	
	12 - 14					1,76									1,76		1,76	
	14 - 16		0,75		5	3,6								5	4,35		9,35	
TOTAL	Sume	1,05	0,75		8,4	26,05	0,94							9,45	26,8	0,94	37,19	
	%	58	42		24	73	3							25	72	3	100	
11	08 - 10				0,4	0,73								0,4	0,73		1,13	
	10 - 12	2,31			46,47	99,38	7,56	3,75	3,95					52,53	103,33	7,56	163,42	
	12 - 14	3,17		0,16	160,72	257,15	63,75	109,85	199,99	20,46				273,74	457,14	84,37	815,25	
	14 - 16	3,6	2,24		71,19	274,85	16,18	81,74	51,71	2,38				156,53	328,8	18,56	503,89	
	16 - 18	1,82	1,5		10,93	14,35								12,75	15,85		28,6	
TOTAL	Sume	10,9	3,74	0,16	289,71	646,46	87,49	195,34	255,65	22,84				495,95	905,85	110,49	1512,29	
	%	74	25	1	28	63	9	41	54	5				33	60	7	100	
12	08 - 10	2,91	0,98	2,74	39,79	16,77	2,66							42,7	17,75	5,4	65,85	
	10 - 12	20,18	23,13	3,05	224,48	295,55	194,94	3,46	4,25	4,55				248,12	322,93	202,54	773,59	
	12 - 14	1,4	1,61		41,81	153,28	26,38		1,1	6,51				43,21	155,99	32,89	232,09	
TOTAL	Sume	24,49	25,72	5,79	306,08	465,6	223,98	3,46	5,35	11,06				334,03	496,67	240,83	1071,53	
	%	44	46	10	31	47	22	17	27	56				31	47	22	100	
13	10 - 12				0,83									0,83			0,83	
	12 - 14				3,33									3,33			3,33	
TOTAL	Sume				4,16									4,16			4,16	
	%				100									100			100	
	08 - 10	2,91	0,98	2,74	40,19	17,9	2,66							43,1	18,88	5,4	67,38	
	10 - 12	23,54	23,13	3,05	275,18	415,22	203,44	7,21	8,2	4,55				305,93	446,55	211,04	963,52	
	12 - 14	4,57	1,61	0,16	205,86	412,19	90,13	109,85	201,09	26,97				320,28	614,89	117,26	1052,43	
	14 - 16	3,6	2,99		76,19	278,45	16,18	81,74	51,71	2,38				161,53	333,15	18,56	513,24	

		CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
Formatia forest.	Categ. de altitudine	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	16 - 18	1,82	1,5		10,93	14,35								12,75	15,85		28,6
TOTAL UP	Sume	36,44	30,21	5,95	608,35	1138,11	312,41	198,8	261	33,9				843,59	1429,32	352,26	2625,17
	%	50	42	8	30	55	15	40	53	7				32	55	13	100
TOTAL	Sume		72,6			2058,87			493,7								2625,17
CAT.INCL.	%		3			78			19								100

16.3.4 Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

		CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
Etaje fitoclimatice		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
		1,05	0,75		8,4	26,05	0,94							9,45	26,8	0,94	37,19
	%	58	42		24	73	3							25	72	3	100
2 FM3		10,9	3,74	0,16	289,71	646,46	87,49	195,34	255,65	22,84				495,95	905,85	110,49	1512,29
	%	74	25	1	28	63	9	41	54	5				33	60	7	100
3 FM2		24,49	25,72	5,79	310,24	465,6	223,98	3,46	5,35	11,06				338,19	496,67	240,83	1075,69
	%	44	46	10	31	47	22	17	27	56				31	47	22	100
TOTAL		36,44	30,21	5,95	608,35	1138,11	312,41	198,8	261	33,9				843,59	1429,32	352,26	2625,17
	%	50	42	8	30	55	15	40	53	7				32	55	13	100

16.3.5 Evidența arboretelor slab productive

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.	
128 K 129 C 129 G 130 B 130 E 135 B 135 C 136 B 136 E 139 D 139 F 140 B 140 C 146 C 146 E	
147 D 150 E 151 D 152 E 153 C 162 B 162 C 163 B 163 D 164 B 169 C 169 H 205 B	
TOTAL CRT 28 UA 117.76 HA	
Total derivat de prod. mij.	
159 A	
TOTAL CRT 1 UA 4.71 HA	
Artificial de prod. inf.	
128 D 128 E 128 J 135 D 150 C	
TOTAL CRT 5 UA 21.31 HA	
TOTAL UP 34 UA 143.78 HA	

16.3.6 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol	Padure cu consistența			Total
		Ha	0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15	0,74	1,8	34,95	35,11	72,6
	16 - 25	10,08	151,35	260,68	652,29	1074,4
	26 - 30		201,4	331,59	451,48	984,47
	31 - 35		14,17	88,06	29,85	132,08
	> 35		6,57	197,17	157,88	361,62
Total		10,82	375,29	912,45	1326,61	2625,17
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					
Total						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total
		Ha	0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	Ha
Total						
TotalUP	0 - 15	0,74	1,8	34,95	35,11	72,6
	16 - 25	10,08	151,35	260,68	652,29	1074,4
	26 - 30		201,4	331,59	451,48	984,47
	31 - 35		14,17	88,06	29,85	132,08
	> 35		6,57	197,17	157,88	361,62
		10,82	375,29	912,45	1326,61	2625,17

16.3.7 Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				T o t a l
	Slaba	Moderat a	Puternica	Foarte puternica	Ha
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 fabrici ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					2625,17
Total UP					2625,17

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

Total																		Alte specii		
URG	ACC	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	
0	A	821,82	108046	6018	555,29	88863	4580	194,95	13175	886	7,93	248	30	11,02	1002	28	52,63	4758	494	
	N	605,07	121319	5275	523,87	115880	4899	55,99	3762	265	3,55	425	29	12,6	617	34	9,06	635	48	
	T Sume	1426,89	229365	11293	1079,16	204743	9479	250,94	16937	1151	11,48	673	59	23,62	1619	62	61,69	5393	542	
	%				75	90	83	18	7	10	1		1	2	1	1	4	2	5	
11	A	1	155	2	1	155	2													
	N	4,24	403	15	4,24	403	15													
	T Sume	5,24	558	17	5,24	558	17													
	%				100	100	100													
13	N Sume	5,94	511	5	5,94	511	5													
	%				100	100	100													
15	A	130,37	20265	219	93,53	15701	163	29,37	3902	50	7,47	662	6							
	N	28,85	6859	57	12,84	3388	22	10,76	2448	27	5,25	1023	8							
	T Sume	159,22	27124	276	106,37	19089	185	40,13	6350	77	12,72	1685	14							
	%				67	71	67	25	23	28	8	6	5							
1	A	131,37	20420	221	94,53	15856	165	29,37	3902	50	7,47	662	6							

Total																			Alte specii		
URG	ACC	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.		
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc		
	N	39,03	7773	77	23,02	4302	42	10,76	2448	27	5,25	1023	8								
	T Sume	170,4	28193	298	117,55	20158	207	40,13	6350	77	12,72	1685	14								
	%				69	71	69	24	23	26	7	6	5								
23	A Sume	8	1744	46	7,2	1584	43										0,8	160	3		
	%				90	91	93										10	9	7		
26	A Sume	5,6	1837	15	5,6	1837	15														
	%				100	100	100														
27	A	46,38	18679	186	38,93	15514	147	7,4	3162	39	0,05	3									
	N	71,56	32837	330	67,78	31597	315	2,13	805	9	1,65	435	6								
	T Sume	117,94	51516	516	106,71	47111	462	9,53	3967	48	1,7	438	6								
	%				91	91	90	8	8	9	1	1	1								
2	A	59,98	22260	247	51,73	18935	205	7,4	3162	39	0,05	3					0,8	160	3		
	N	71,56	32837	330	67,78	31597	315	2,13	805	9	1,65	435	6								
	T Sume	131,54	55097	577	119,51	50532	520	9,53	3967	48	1,7	438	6				0,8	160	3		
	%				91	92	90	7	7	8	1	1	1				1		1		
31	N Sume	2,97	1806	19	2,97	1806	19														
	%				100	100	100														
32	A	0,95	632	8	0,95	632	8														
	N	32,03	17456	184	32,03	17456	184														
	T Sume	32,98	18088	192	32,98	18088	192														
	%				100	100	100														
33	A	9,6	5033	56	6,64	3497	37	2,96	1536	19											
	N	81,58	45296	493	67,04	37890	408	14,54	7406	85											
	T Sume	91,18	50329	549	73,68	41387	445	17,5	8942	104											
	%				81	82	81	19	18	19											
34	A	38,65	23181	237	37,78	22658	231	0,87	523	6											
	N	40,55	22998	210	26,66	15570	134	13,89	7428	76											
	T Sume	79,2	46179	447	64,44	38228	365	14,76	7951	82											
	%				81	83	82	19	17	18											
3	A	49,2	28846	301	45,37	26787	276	3,83	2059	25											
	N	157,13	87556	906	128,7	72722	745	28,43	14834	161											
	T Sume	206,33	116402	1207	174,07	99509	1021	32,26	16893	186											
	%				84	85	85	16	15	15											
1+2+3	A	240,55	71526	769	191,63	61578	646	40,6	9123	114	7,52	665	6				0,8	160	3		
	N	267,72	128166	1313	219,5	108621	1102	41,32	18087	197	6,9	1458	14								
	T Sume	508,27	199692	2082	411,13	170199	1748	81,92	27210	311	14,42	2123	20				0,8	160	3		
	%				81	85	84	16	14	15	3	1	1								
SUP	A	1062,37	179572	6787	746,92	150441	5226	235,55	22298	1000	15,45	913	36	11,02	1002	28	53,43	4918	497		
	N	872,79	249485	6588	743,37	224501	6001	97,31	21849	462	10,45	1883	43	12,6	617	34	9,06	635	48		
	T Sume	1935,16	429057	13375	1490,29	374942	11227	332,86	44147	1462	25,9	2796	79	23,62	1619	62	62,49	5553	545		
	%				78	88	84	17	10	11	1	1	1	1			3	1	4		

16.4.2 Repartiția suprafețelor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total Ha
		> = 80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
MO		232,47	207,19	68,55	99,09	607,3
	EX.	138,15	131,55	86,74	54,69	411,13
	PREEX.	55,27	15,11	6,16	10,03	86,57
	NEEX.	315,71	385,58	167,64	123,66	992,59
TOTAL		741,6	739,43	329,09	287,47	2097,59
BR				4,21	20,48	24,69
	EX.		13,46	39,37	29,09	81,92
	NEEX.		62,41	104,71	83,82	250,94
TOTAL			75,87	148,29	133,39	357,55
FA	EX.				14,42	14,42
	NEEX.				11,48	11,48
TOTAL					25,9	25,9
SAC	NEEX.				23,62	23,62
TOTAL					23,62	23,62
LA					5,42	5,42
	NEEX.	0,11	1,01		10,84	11,96
TOTAL		0,11	1,01		16,26	17,38
ME					1,22	1,22
	NEEX.				15,57	15,57
TOTAL					16,79	16,79
DM	NEEX.				12,47	12,47
TOTAL					12,47	12,47
DT	NEEX.				8,43	8,43
TOTAL					8,43	8,43
PI					2,31	2,31
	EX.				0,8	0,8
	NEEX.			1,16	2,46	3,62
TOTAL				1,16	5,57	6,73
DR					1,06	1,06
	NEEX.		0,1		3,8	3,9
TOTAL			0,1		4,86	4,96
PLT	NEEX.				3,83	3,83
TOTAL					3,83	3,83
CA	NEEX.		0,94		0,27	1,21
TOTAL			0,94		0,27	1,21
PAM	NEEX.				0,7	0,7
TOTAL					0,7	0,7
UP		232,47	207,19	72,76	129,58	642

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
	EX.	138,15	145,01	126,11	99	508,27
	PREEX.	55,27	15,11	6,16	10,03	86,57
	NEEX.	315,82	450,04	273,51	300,95	1340,32
	TOTAL	741,71	817,35	478,54	539,56	2577,16
	%	29	31	19	21	

16.4.3 Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata	Clp	TE	Ciclu		Suprafata	Clp	TE	Ciclu	
		Ha	%	Med			Ha	%	Med		
A	1 MO	1490,29	77	2,4	106		1486,99	77	2,4	106	
	2 BR	332,86	17	2,1	111		331,45	17	2,1	111	
	3 FA	25,9	1	2	113		25,9	1	2	113	
	4 SAC	23,62	1	2,1	110		23,62	1	2,1	110	
	5 ME	15,57	1	2,2	109		15,57	1	2,2	109	
	6 LA	11,96	1	2,9	104		11,96	1	2,9	104	
	7 PI	4,42		2,8	93		4,42		2,8	93	
	8 DR	3,9		2,5	105		3,9		2,5	105	
	9 DT	10,34	1	2,1	109		10,34	1	2,1	109	
	10 DM	16,3	1	2,2	111		16,3	1	2,2	111	
	Total	1935,16	100	2,4	107	110	1930,45	100	2,4	107	110

16.4.4 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	/ar-sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum	CRS
		Ha				Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
A	1	69 C	1,18	0,7	100	565	5	70 A	6,41	0,7	100	3026	33	84 D	33,14	0,7	100	17763	172
		85 A	24,95	0,7	100	13573	129	86 A	16,22	0,7	95	8175	80	87 F	4,92	0,7	95	2490	26
		87 G	5,94	0,1	95	511	5	128 C	14,36	0,8	95	6706	80	128 K	1	0,3	95	155	2
		128 L	0,48	0,4	125	156	1	129 D	2,97	0,9	110	1806	19	130 D	6,06	0,8	85	2805	42
		131 A	5,5	0,7	100	3163	32	132 A	4,04	0,3	105	848	8	132 B	2,23	0,7	105	1253	12
		132 G	0,65	0,6	105	310	2	132 H	0,34	0,5	105	114	1	133 B	1,82	0,7	105	1001	9
		133 D	1,47	0,3	105	282	2	140 A	8,67	0,4	100	2307	27	140 E	9,69	0,8	100	4767	68
		146 B	19,92	0,9	95	12510	162	147 B	22,34	0,8	100	12689	116	148 C	10,14	0,9	110	6389	55
		148 E	5,6	0,5	110	1837	15	148 F	0,88	0,5	100	253	3	150 F	4,66	0,7	105	2176	25
		150 G	1,77	0,9	105	1257	12	150 H	0,84	0,8	105	519	5	150 I	1,23	0,6	105	518	6
		151 A	7,36	0,5	105	2870	30	153 A	22,12	0,9	105	15219	141	154 F	6,1	0,6	100	2787	27
		154 G	4,83	0,5	105	1986	17	154 I	0,95	0,9	100	632	8	155 C	1,07	0,8	95	634	7
		155 E	1,39	0,7	95	726	9	155 F	1,87	0,7	95	971	12	156 B	2,17	0,8	105	1256	16
		163 C	7,49	0,3	110	1505	13	165 A	9,25	0,3	90	1859	22	166 C	3,13	0,1	95	417	3
		166 D	4,46	0,2	95	714	6	166 F	1,09	0,1	95	51	1	167 E	0,73	0,7	85	324	4
		168 E	7,18	0,3	100	991	15	169 A	10,59	0,2	105	1218	14	170 F	2,38	0,4	100	721	6
		170 L	2,17	0,4	100	686	6	172 A	1,78	0,1	90	162	1	173 A	22,17	0,3	90	5254	64
		175 D	0,51	0,4	110	153	1	175 E	11,25	0,2	110	1339	17	177 I	2,43	0,5	105	870	8
		178 B	2,31	0,7	100	1125	12	179 G	22,46	0,7	105	12218	117	180 B	23,14	0,7	110	12657	113
		181 A	26,24	0,3	135	6324	52	184 B	4,24	0,3	80	403	15	184 C	2,61	0,3	110	535	5
200 B	8	0,4	60	1744	46	200 C	27,88	0,1	115	1672	17	200 F	8,5	0,4	115	2499	32		
203 A	15,54	0,3	110	3434	31	209 B	5,78	0,5	100	2034	24	284 D	4,63	0,4	115	1259	11		
284 E	3,05	0,2	115	519	5														
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															508,27	0,5	103	199692	2082
A	2	83 C	4,72	0,7	90	2360	28	85 B	20,94	0,9	65	10323	218	128 B	4,1	0,7	75	1898	36
		129 B	10,96	0,7	85	5645	77	129 H	0,83	0,7	85	427	6	137 B	0,33	0,8	90	192	3
		140 B	5,1	0,8	70	1601	34	146 E	6,32	0,9	70	2319	54	147 E	4,54	0,9	70	2238	44
		150 B	1,86	0,8	65	755	15	151 C	2,12	0,9	65	950	21	152 A	7,73	0,8	90	4367	64

SUP	EX	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
						152 D	0,91	1	65	399	11	159 B	7,69	0,7	80	3861	41	161 C	0,66
						168 B	1,58	0,8	65	622	15	181 B	2,63	0,8	90	1554	21	205 C	0,86
						205 D	2,69	0,9	65	1213	25								
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															86,57	0,8	75	41480	727
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															594,84	0,6	99	241172	2809
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															508,27	0,5	103	199692	2082
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															86,57	0,8	75	41480	727
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															594,84	0,6	99	241172	2809

16.5 Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1 Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV						POSIBILITATEA DECENALA											
		Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploata	Ne-exploata	PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE							
							Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igien a	TOTAL		
			Supraf.	Volum																
	Ha	Km	Ha	Mc	Ha	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
DP001	556,58	2,49	538,8	92,76	46103	25,66	420,38			511			511		5730	1313	7043	960	8514	
T.DP	556,58	2,49	538,8	92,76	46103	25,66	420,38			511			511		5730	1313	7043	960	8514	
FE001	721,08	1,1	474,01	141,51	59453	34,81	297,69			10382	5067		15449	2939	3018	1151	4169	3615	26172	
FE002	420,37	0,85	279,74	114,01	64711	12,62	153,11			10281	672		10953	2054	3253	685	3938	1105	18050	
FE003	568,31	0,77	375,49	86,61	16264	9,93	278,95			5796	10604		16400	4753	524	660	1184	1400	23737	
FE005	358,83	0,84	267,12	73,38	13161	3,55	190,19			6164	5563		11727	1411	2735	487	3222	394	16754	
T.FE	2068,59	0,91	1396,36	415,51	153589	60,91	919,94			32623	21906		54529	11157	9530	2983	12513	6514	84713	
TOTAL	2625,17	1,25	1935,16	508,27	199692	86,57	1340,32			33134	21906		55040	11157	15260	4296	19556	7474	93227	

16.5.2 Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											
		medi e	Total supraf.	Exploatabil		Pre- exploata	Ne- exploata	PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE					
								Grad.+ transgr.	Cvasi - grad.	Succ. + progr.	Rase	Cran g	Total princ.	Taier i cons.	Rari- turi	Cura- tiri	Total sec.	Igien a	TOTAL
				Supraf.	Volum														
0.1 - 0.3	376,85	0,21	311,27	65,48	12678	0,66	245,13	-	-	8081	-	-	8081	1064	1758	1593	3351	459	12955
0.4 - 0.6	414,7	0,49	340,37	51,18	15058	4,1	285,09	-	-	1263	6031	-	7294	1410	2285	985	3270	2261	14235
0.7 - 0.9	388,4	0,79	244,21	61,93	15331	8,02	174,26	-	-	6991	5390	-	12381	2847	1522	386	1908	568	17704
1.0 - 1.2	283,83	1,07	166,52	61,96	28459	13,37	91,19	-	-	-	5739	-	5739	1450	810	-	810	1290	9289
1.3 - 1.6	590,95	1,48	326,45	139,32	72003	36,85	150,28	-	-	9144	4343	-	13487	4352	3430	237	3667	1635	23141
> 1.6	570,44	2,64	546,34	128,4	56163	23,57	394,37			7655	403		8058	34	5455	1095	6550	1261	15903
TOTAL	2625,17	1,25	1935,16	508,27	199692	86,57	1340,32			33134	21906		55040	11157	15260	4296	19556	7474	93227

PARTEA A IV-A – APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17 EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI

17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

Specificări	PRODUSE DIN:								Produse din igienă	Total (3+6+8+9+10)	Lucrări de regenerare
	Tăieri de regenerare		Degajări	Curățiri		Rărituri		Lucrări de conservare			
	ha	mc		ha	mc	ha	mc				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuală	27,84	5504	4,25	30,78	430	45,03	1526	1116	747	9323	37,50
Sarcina pe deceniu, (2024–2033)	278,38	55040	42,49	307,82	4296	450,32	15260	11157	7474	93227	375,01
Realizat în anul I (_____)											
Rămas de realizat în restul de 9 ani											
Realizat în anul II, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 8 ani											
Realizat în anul III, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 7 ani											
Realizat în anul IV, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 6 ani											
Realizat în anul V, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 5 ani											
Realizat în anul VI, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 4 ani											
Realizat în anul VII, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 3 ani											
Realizat în anul VIII, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 2 ani											
Realizat în anul IX, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 1 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

17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

[illegible]

17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
129 D 2,97 ha 8MO 2LA	0,9 10MO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semînțurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
132 A 4,04 ha 8MO 2BR	0,3 8MO 2BR 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semînțurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
132 G 0,65 ha 7MO 2LA 1BR	0,6 10MO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semînțurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

[illegible]

17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
140 E 9,69 10 MO	0,8 10MO 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
147 B 22,34 ha 8MO 2BR	0,8 8MO 2BR 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
148 E 5,60 ha 8MO 2BR	0,5 8MO 2BR 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

[illegible]

17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
150 H 0,84 ha 10MO	0,8 10MO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semînțurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
150 I 1,23 ha 10MO	0,6	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semînțurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
151 A 7,36 ha 10MO	0,5 10MO 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semînțurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

[illegible]

17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
163 C 7,49 ha 8MO 2LA	0,3 10MO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semînțurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
165 A 9,25 ha 8MO 2LA	0,3	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semînțurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
166 C 3,13 ha 8MO 2LA	0,9 10MO 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semînțurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

[illegible]

17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
169 A 10,59 ha 8MO 2LA	0,2 10MO 10 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
170 F 2,38 ha 7MO 2LA 1BR	0,4 9MO 1BR 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
170 L 2,17 ha 8MO 2LA	0,4 10MO 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

[illegible]

17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
175 E 11,25 ha 4BR 5MO 1FA	0,2 7BR 2FA 1MO 15 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
177 I 2,43 ha 4BR 4MO 2FA	0,5 7BR 2MO 1FA 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
181 A 26,24 ha 5MO 3BR 2FA	0,3 6MO 2BR 2FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

[illegible]

17.2.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după lucrări de conservare

U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
200 B 8,00 ha 10 MO	0,4 10MO 5 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semintişurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
200 C 27,88 ha 5MO 4BR 1FA	0,1 4MO 2BR 2FA 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semintişurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
200 F 8,50 ha 4MO 3BR 3FA	0,4 4FA 3MO 3BR 5 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semintişurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

[illegible]

Evidența anuală a aplicării amenajamentului

17.3 Evidența anuală a aplicării amenajamentului

Tabelul 17.3.1

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

17.4 Evidența decenală a aplicării amenajamentului

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	mc			ha	mc		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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

Tabelul 17.4.1

[illegible]

ANEXE

(hărți amenajistice)

Scara 1:20 000

Harta generală

Harta arboretelor

Harta lucrărilor propuse

