



Societatea Comercială
LINTESCU FOREST 2003 S.R.L.



Negru Vodă, bl. E2, sc.A, ap.2, parter, Pitești, Argeș, România; e-mail: lintescuforest2003@yahoo.com
Nr.înmatriculare: J03/340/2003; C.I.F. RO15281087; Tel/Fax: 0348/430224; Tel. mobil: 0745/169628; 0746/019073
Punct de lucru : str. Tache Ionescu, nr.12, bl. N1A, sc. B, parter, ap. 2, Pitești

AMENAJAMENTUL
fondului forestier proprietate privată
ASOCIAȚIA OBȘTEA CERNĂDIA BUICEȘTI
U.P. II GALBENU

EXPERT C.T.A.P.:

Dr. ing. Costel Dolocan

ȘEF PROIECT:

Ing. Constantin Lintescu

PROIECTANT:

Ing. Lorena Lintescu

2014

CUPRINS:

Memoriu de prezentare	7
Proces verbal C.T.A.P.	15
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	17

PARTEA I – MEMORIU TEHNIC

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ	
1.1. Elemente de identificare a fondului forestier	25
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	26
1.3. Trupuri de pădure componente	27
1.4. Administrarea fondului forestier	27
1.5. Principalele coordonate Stereo 70	27
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	
2.1. Temeiul juridic al proprietății și baza legală	28
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	28
2.2.1. Mărimea parcelelor și a subparcelelor	29
2.2.2. Situația bornelor	29
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual	30
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	31
2.3.1. Planuri de bază utilizate	31
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	31
2.4. Suprafața fondului forestier	31
2.4.1. Determinarea suprafețelor	31
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	32
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	34
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	35
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	36
2.5. Enclave	37
2.6. Organizarea administrativă	37
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT	
3.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de 1948	38
3.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948	38
3.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare	39
3.4. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	39
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI	
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor din teren	41
4.2. Elemente privind cadrul natural	41
4.2.1. Geologie	41
4.2.2. Geomorfologie	42
4.2.3. Hidrologie	42
4.2.4. Climatologie	43
4.3. Soluri	47
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	47
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	47
4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	49
4.4. Tipuri de stațiune	49
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	49
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	50
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	52
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol	52
4.5. Tipuri de pădure	53

4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de pădure	53
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	54
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	55
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	55
4.6. Structura fondului de producție sau de protecție	56
4.7. Arborete slab productive și provizorii	59
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	60
4.8.1. Situația sintetică factorilor destabilizatori și limitativi	60
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	61
4.9. Starea sanitară a pădurii	61
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	62
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	63
5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice ale pădurii	63
5.1.2. Funcțiile pădurii	64
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite	65
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	66
5.2.1. Regimul	66
5.2.2. Compoziția-țel	67
5.2.3. Tratatamentul	68
5.2.4. Exploatabilitatea	69
5.2.5. Ciclul	69
5.3. Conservarea biodiversității	70
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	72
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A"- codru regulat	72
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	72
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda creșterii indicatoare	72
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	74
6.1.1.2. Adoptarea posibilității de produse principale	77
6.1.1.3. Recoltarea posibilității de produse principale	77
6.1.1.4. Prognoza posibilității de produse principale	78
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	79
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	81
6.4. Volumul total posibil de recoltat	82
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire	83
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziție necorespunzătoare	85
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	85
6.8. Recomandări privind menținerea și dezvoltarea biodiversității biologice	86
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	
7.1. Potențial cinegetic	88
7.2. Potențial salmonicol	88
7.3. Potențial fructe de pădure	89
7.4. Potențial ciuperci comestibile	89
7.5. Resurse melifere	89
7.6. Materii prime pentru împletituri	89
7.7. Alte produse	89

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă	90
8.2. Protecția împotriva incendiilor	90
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	91
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	91
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare prematură	91
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	
9.1. Instalații de transport	92
9.2. Tehnologii de exploatare	93
9.3. Construcții forestiere	94
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	
10.1. Realizarea continuității funcționale	95
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	96
10.2.1. Indicatori cantitativi	96
10.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)	97
11. DIVERSE	
11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de aplicabilitate a acestuia	98
11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	98
11.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	99
11.4. Colectivul de elaborare	99
11.5. Obligațiile proprietarilor de păduri private privind regimul silvic	99
11.6. Bibliografie	101
11.7. Documente privind proprietatea	101
11.8. Procesele verbale ale Conferințelor de amenajare	101
PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT	
12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	
12.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	105
12.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P."A" – codru regulat	105
12.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	105
12.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru	106
12.1.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale	107
12.2. Planul lucrărilor de conservare	109
12.3. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	110
12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	110
12.3.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii	111
12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	112
13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	
13.1. Planul instalațiilor de transport	116
13.2. Planul construcțiilor silvice	116
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	118
14.2. Dinamica structurii fondului de producție pe clase de vârstă - S.U.P."A"	120
PARTEA A III-A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	
15. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	
15.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	123

15.1.1. Descrierea parcelară	123
15.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare	123
15.1.3. Evidența u.a. inventariate	196
15.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	197
15.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale	197
15.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	198
15.2.3. Situația sintetică pe specii	199
15.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	199
15.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	200
15.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	200
15.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	201
15.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	201
15.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	202
15.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	206
15.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	207
15.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	207
15.3.2. Recapitulatie formații forestiere	207
15.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	208
15.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție	209
15.3.5. Evidența arboretelor slab productive	209
15.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	210
15.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	211
15.4. Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	212
15.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile, pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	212
15.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	213
15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului pentru S.U.P.”A”	214
15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	214
15.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	215
15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	215
15.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	215

PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	
16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	218
16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	219
16.3. Evidența decenală a aplicării amenajamentului	222
16.4. Observațiile beneficiarului în legătură cu aplicarea amenajamentului și a tuturor evidențelor acestuia	224
17. ANEXE	228
17.1. Documente privind proprietatea	
17.2. Proces verbal Conferința I de amenajare	
17.3. Proces verbal privind verificarea lucrărilor de amenajarea pădurilor faza teren	
17.4. Proces verbal Conferința a II-a de amenajare	

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI
FONDULUI FORESTIER CE APARTINE
ASOCIAȚIEI OBȘTEA CERNĂDIA BUICEȘTI –
U.P. II GALBENU**

Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2014

Servicii silvice asigurate de: O.S. Buila, județul Vâlcea

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier ce aparține Asociației Obștea Cernădia Buicești - U.P. II Galbenu este de 1140,6 ha.

Suprafața fondului forestier este situată din punct de vedere administrativ pe raza teritorială a comunei Baia de Fier și a orașului Novaci din județul Gorj.

Suprafața fondului forestier este împărțită în 37 parcele și 144 subparcele. Suprafața medie a parcelei este de 30,8 ha, iar suprafața medie a subparcele este de 7,9 ha.

Suprafața a fost stabilită prin reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor în baza Legii 247/2005.

Supraf. la amenajarea actuală -ha-	Supraf. la amenajarea precedentă -ha-	Justificări (ha)		
		+		-
		Proces verbal de punere în posesie nr. 1 /16.01.2008	Titlul de proprietate nr. 307 /26.02.2007	Sentința Civilă nr. 1490 / 24.10.2012 (teren retrocedat conform PV nr. 1/16.01.2008)
1140,6	1140,6	1041,0	122,9	23,3

Datele generale referitoare la acest fond forestier sunt prezentate în tabelul următor:

Amenajamentul	U.P.	Suprafața (ha)	Pădure (ha)	Terenuri de împădurit	Alte terenuri (ha)	Terenuri scoase temporar din fondul forestier		Păduri cu rol de :			Compoziția arboretelor (fond productiv)
						F	M	Protecție	Producție și protecție	Producție și protecție	
								T.II	T.III-T.IV	T.VI	
expirat	U.P. II Galbenu, U.P. IV Novaci	1140,6	1116,4	-	24,2	-	-	453,7	-	662,7	-
2014	U.P. II Galbenu-Obstea Cernadia Buicesti	1140,6	1116,2	0,2	24,2	-	-	257,5	858,7	-	58FA 24MO 11ME 4BR 2DR2DT
Diferente		-	-0,2	+0,2	-	-	-	-196,2	+858,7	-662,7	

Deoarece suprafața studiată provine din doua ocoale silvice, nu se poate face o comparatie exacta intre amenajarea precedenta si cea actuala.

2. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

2.1. Compoziția

U.P.	Anul amenajării	S.U.P.		Suprafața (%)						
		Denumirea	Suprafața (ha)	FA	MO	ME	BR	DR	DT	DM
U.P. II Galbenu - Asociația Obștei Cernădia Buicești	2014	A	858,7	58	23	11	4	2	2	-
		M	257,5	26	21	34	10	-	5	4
		Total	1116,2	51	23	16	5	1	3	1

2.2. Clasele de producție

U.P.	Anul amenajării	S.U.P.		Clase de producție (%)				
		Denumirea	Suprafața (ha)	I	II	III	IV	V
U.P. II Galbenu - Asociația Obștei Cernădia Buicești	2014	A	858,7	-	-	89	11	-
		M	257,5	-	1	51	48	-
		Total	1116,2	-	-	80	20	-

2.3. Densitatea arboretelor

U.P.	Anul amenajării	S.U.P.		Categoria de consistență(%)			Consistența medie
		Denumirea	Suprafața (ha)	Sub 0,4	0,4 - 0,6	Peste 0,7	
U.P. II Galbenu -Asociația Obștei Cernădia Buicești	2014	A	858,7	1	3	96	0,85
		M	257,5	1	17	82	0,69
		Total	1116,2	1	6	93	0,81

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	U.M.	Specii							
			Total	FA	MO	ME	BR	DR	DT	DM
Compoziția (%)	A11-A13	%	100	58	23	11	4	2	2	-
	A21-A22		100	26	21	34	10	-	5	4
	Total		100	51	23	16	5	1	3	1
Clasa de producție medie	A11-A13	-	III ₁	III ₀	III ₀	III ₇	III ₀	III ₀	III ₀	IV ₀
	A21-A22		III ₅	III ₁	III ₃	III ₉	II ₉	III ₀	IV ₀	III ₀
	Total		III ₂	III ₁	III ₁	III ₈	III ₀	III ₀	III ₀	III ₉
Consistența medie	A11-A13	-	0,85	0,86	0,82	0,86	0,88	0,75	0,83	0,90
	A21-A22		0,69	0,69	0,73	0,67	0,67	0,65	0,69	0,70
	Total		0,81	0,84	0,80	0,77	0,79	0,71	0,82	0,75
Volum unitar	A11-A13	m ³ /ha	283	305	332	133	250	115	90	124
	A21-A22		237	302	332	121	371	116	98	152
	Total		272	304	332	127	300	115	93	145
Vârsta medie (ani)	A11-A13	ani	69	78	68	46	45	27	35	26
	A21-A22		80	117	82	57	103	30	34	31
	Total		72	83	71	51	68	13	39	29
Clasa de vârstă (%)	A11-A13	%	I – 6%; II – 26%; III – 3%; IV – 46%; V – 1%; VI și peste – 18%							
	A21-A22		I – 3%; II – 17%; III – 1%; IV – 37%; V – 5%; VI și peste – 37%							
	Total		I – 5%; II – 24%; III – 3%; IV – 44%; V – 2%; VI și peste – 22%							

- A11-A13: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale;
- A21-A22: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale;

4. Zonarea funcțională

Amenajament	Categoriile funcționale (ha)								Total
	Grupa I						Grupa a II-a		
	T. II					T. III	T. IV	T. VI	
	1.2A	1.2C	1.3K	1.4C	1.5H	1.4C	1.5N	2.1B	
expirat	211,9	45,6	-	168,8*	27,4	-	-	662,7	1116,4
actual	211,9	-	45,6	-	-	196,2	662,7	-	1116,4

*Arboretele care la vechea amenajare aveau categoria funcțională 1.4C - păduri din jurul stațiunii Râncea (T.II), conform Normelor tehnice din 2000, au trecut în T.III, deci din S.U.P. M au trecut în S.U.P. A.

Suprafata u.a. 63A care la vechea amenajare era inclusă în S.U. P. K- rezervatie de seminte, nu se mai regaseste inclusă în Catalogul rezervațiilor de seminte reactualizat în anul 2012.

5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire			Total
	„A”	„K”	„M”	
expirat	662,7	27,4	426,3	1116,4
actual	858,9	-	257,5	1116,4

6. Bazele de amenajare

6.1. Regimul (S.U.P. în producție):

În cadrul unității de producție s-a prevăzut să se aplice regimul *codru*, bazat pe regenerarea pădurii din sămânță .

6.2. Compoziția țel

Tip stațiune	Tip de pădure	Compoziția țel	Suprafața (ha)	Suprafața pe specii (ha)					
				FA	MO	BR	LA	PI	DT
S.U.P."A" – Codru regulat (inclusiv terenurile goale)									
2.3.1.2.	115.1	8MO 2LA	115,3	-	92,2	-	23,1	-	-
3.3.2.2.	134.1	4MO 4BR 2FA	233,9	46,7	93,6	93,6	-	-	-
4.4.1.0.	411.7	6FA 2PI 2DT	73,2	44,0	-	-	-	14,6	14,6
4.4.2.0.	411.4	7FA 2MO 1DT	436,5	305,5	87,3	-	-	-	43,7
TOTAL S.U.P."A"			858,9	396,2	273,1	93,6	23,1	14,6	58,3
Compoziția țel S.U.P."A"			100	46	31	11	3	2	7
Compoziția actuală S.U.P. "A"- 58FA 23MO 11ME 4BR 2DR 2DT Compoziția țel S.U.P. "A"- 46FA 31MO 11BR 3LA 2PI 7DT									
S.U.P."M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită									
2.3.1.1.	115.3	8MO 2LA	19,2	-	15,4	-	3,8	-	-
2.3.1.2.	115.1	8MO 2LA	15,2	-	12,2	-	3,0	-	-
3.3.2.2.	134.1	4MO 4BR 2FA	101,1	20,3	40,4	40,4	-	-	-
4.4.1.0.	411.7	6FA 2PI 2DT	110,7	66,4	-	-	-	22,2	22,1
4.4.2.0.	411.4	7FA 2MO 1DT	11,3	7,9	2,3	-	-	-	1,1
TOTAL S.U.P."M"			257,5	94,6	70,3	40,4	6,8	22,2	23,2
Compoziția țel S.U.P."M"			100	37	27	16	3	8	9
Compoziția actuală S.U.P. "M"- 26FA 21MO 34ME 10BR 5DT 4DM Compoziția țel S.U.P. "M"- 37FA 27MO 16BR 3LA 8PI 9DT									
Total U.P.									
2.3.1.2.	115.1	8MO 2LA	130,5	-	104,4	-	26,1	-	-
2.3.1.1.	115.3	8MO 2LA	19,2	-	15,4	-	3,8	-	-
3.3.2.2.	134.1	8MO 2LA	335,0	67,0	134,0	134,0	-	-	-
4.4.1.0.	411.7	6FA 2PI 2DT	183,9	110,4	-	-	-	36,8	36,7
4.4.2.0.	411.4	7FA 2MO 1DT	447,8	313,4	89,6	-	-	-	44,8
TOTAL U.P.			1116,4	490,8	343,4	134,0	29,9	36,8	81,5
Compoziția țel U.P.			100	44	31	12	3	3	7
Compoziția actuală U.P. - 51FA 23MO 16ME 5BR 1DR 3DT 1DM Compoziția țel U.P. - 44FA 31MO 12BR 3LA 3PI 7DT									

Compozițiile țel pot fi atinse în viitor numai în S.U.P. "A". Normalizarea compoziției se va face în viitor prin tăierile de produse principale, unde se va urmări regenerarea prin lucrări de împădurire cu speciile principale de bază corespunzătoare tipului natural de pădure.

Pentru S.U.P. „M” și S.U.P. „K”, compoziția țel dată în tabelul de mai sus nu se va putea realiza în viitor, aici compoziția țel va rămâne apropiată de compoziția actuală.

**7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă
- procedeul deductiv**

Clasa de vârstă	Total S.U.P.			S.P. I				S.P. II				Suprafața periodică (ha)	
	S ha	V m ³	Creșterea curentă	S ha	Volum + 5cr			Suprafața (ha)	Volum 25 creșteri			III ha	IV ha
					Vj m ³	Vk m ³	Vi m ³		Actual m ³	25cr m ³	Total m ³		
I	51,6	2298	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,6
II	226,0	39778	2296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226,0
III	26,3	5779	166	-	-	-	-	-	-	-	-	26,3	-
IV	390,2	128265	2812	1,1	147	-	-	206,1	67748	37125	104873	183,0	-
V	10,5	2910	41	2,0	226	-	-	8,5	2684	1025	3709	-	-
VI și >	154,1	64084	323	154,1	475	7925	57303	-	-	-	-	-	-
Total	858,7	243114	5873	157,2	848	7925	57303	214,6	70432	38150	108582	209,3	277,6
P = Vj/10 + Vk/20 + Vi/30 = 2391 m³/an													

7.2. Urgențe de regenerare

Urgența	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	Enumerare u.a.	Suprafața (ha)	Volum total (m ³)	Volum de extras (m ³)
I	30A	2,9	282	282
II	5A, 6F, 32B, 44B, 61I, 139C	25,9	7805	3642
III	33A, 41D, 60B, 61A, 62E, 63A, 213B	106,9	46298	14526
Total		135,7	54385	18450

7.3. Volumul estimat a se recolta din aplicarea lucrărilor de îngrijire

Specificări	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Volum estimat de extras pe specii (m ³ /an)						
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	ME	BR	DR	DT	DM
Curățiri	19,8	2,0	72	7	4	1	-	-	1	1	-
Rărituri	536,5	53,7	15913	1591	1031	330	99	105	5	13	8
Curățiri+ rărituri	556,3	55,7	15985	1598	1035	331	99	105	6	14	8
Tăieri de igienă	153,5	153,5	1249	125	31	42	41	3	3	3	2
Total U.P.	709,8	209,2	17234	1723	1066	373	140	108	9	17	10

7.4 . Volum estimat a se recolta în urma aplicării lucrărilor de conservare

S.U.P.	Grupa funcțională	Suprafața (ha)		Volum de recoltat (m ³)		Volum pe specii (m ³)					
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	ME	BR	DT	DM
“M”	I	167,8	16,8	5187	519	193	119	98	80	16	13

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

Natura vătăării	Gradul de afectare	Lucrări prevăzute (ha)				
		T. succesive	T. rase	Rărituri	T. de igienă	T. de conservare
Uscare	puternică	61I	-	-	-	-
	1,0	1,0	-	-	-	-
Doborâturi	izolate	61I	139C	30C	2A	137
	42,6	1,0	0,3	0,4	1,8	39,1
	destul de frec.	-	-	-	4A	-
	2,0	-	-	-	2,0	-

9. Situația lucrărilor de împădurire

Specificări		Specii de împădurit (ha)					
Împăduriri	Total	FA	MO	BR	LA	PI	DT
Integrale	54,1	11,6	18,3	5,4	7,7	4,2	6,9
Completări	14,7	2,3	4,2	1,1	3,8	0,8	2,5
Total	68,8	13,9	22,5	6,5	11,5	5,0	9,4
Ajutorarea reg. naturale	7,3	-	-	-	-	-	-
Îngrijirea culturilor	68,0	-	-	-	-	-	-

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier este reprezentată de drumuri forestiere și drumuri publice, care asigură accesibilitatea de 88% pentru produse principale și 68% pentru produse secundare.

11. Situația ariilor naturale protejate/siturilor Natura 2000, existente în limitele fondului forestier (Coordonate STEREO 70)

Întreaga suprafață a fondului forestier este inclusă în situl de importanță comunitară ROSCI0128 – Nordul Gorjului de Est, aceste păduri fiind incluse în categoria funcțională 1.5N, urmând ca în momentul publicării în Monitorul Oficial a Planului de management aprobat, să se țină cont de prevederile acestuia.

Principalele coordonate Stereo 70

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Puncte cardinale	Coordonate	
			X(N)	Y(E)
1	Cernăzoara	NV	410032.57	400732.39
2		NE	409952.72	400866.39
3		SE	409449.41	400643.96
4		SV	409409.13	400535.12
1	Botota	NV	416242.91	399629.73
2		NE	416547.44	400693.98
3		SE	410816.51	400492.93
4		SV	410352.23	398901.30
1	Florile Albe	NV	419322.06	398051.86
2		NE	419776.63	399689.79
3		SE	417914.95	401112.97
4		SV	418014.41	399112.05
1	Corneșul	NV	423201.12	397027.96
2		NE	423143.69	397563.41
3		SE	422094.62	398537.31
4		SV	421510.61	397902.86
1	Rânca	NV	421894.82	396861.09
2		NE	421713.23	397516.06
3		SE	420452.51	397180.80
4		SV	420470.58	396030.97

Întocmit,

Sef de proiect
Ing. C-tin Lintescu

Certific datele tehnice,

Expert C.T.A.P.
Dr. Ing. Costel Dolocan



PROCES VERBAL CTE Nr. 117

Avizare de recepție din 08.08.2014

A. OBIECTUL AVIZĂRII:

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând ASOCIAȚIEI OBȘTEA CERNĂDIA BUICEȘTI - U.P. II GALBENU

Faza de proiectare : studiu

Proiectant : S.C. LINTESCU FOREST 2003 S.R.L. Pitești

Beneficiari: Asociația Obștea Cernădia Buicești - U.P. II Galbenu

Contract nr. 7/22.02.2013

B. PARTICIPANȚI:

Expert C.T.A.P.

- Dr. ing. Costel Dolocan.....

Șef proiect

- Ing. Constantin Lintescu

Proiectant

- Ing. Lorena Lintescu

C. CONSTATĂRI – CONCLUZII:

Din analiza documentației efectuate și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele:

Fondul forestier proprietate privată ce aparține Asociației Obștea Cernădia Buicești - U.P. II Galbenu în suprafață de 1140,6 ha și se află sub contract de prestări servicii silvice cu Ocolul Silvic Buila din județul Vâlcea fiind constituit în UP II GALBENU.

Fondul forestier are următoarele folosințe:

- Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 1116,4 ha;
- Terenuri afectate gospodăririi silvice - 10,5 ha;
- Terenuri neproductive: - 13,7 ha.

Suprafata unității de producție este încadrată integral în grupa I funcțională, întreaga făcând parte din Arii naturale protejate - Situri Natura 2000: ROSCI0128 – Nordul Gorjului de Est(categoria funcțională 1.5.N - suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, constituite potrivit „Legii privind protecției mediului înconjurător - T.IV), arboretele având stabilite în plus și următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – păduri situate pe stâncării, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu alunecări active precum și pe terenuri cu pante mari (T.II) – 211,9 ha (19%);
- 1.3K – păduri din subalpin și presubalpin, precum și cele din zona montană, limitrofe golului de munte (T. II) – 45,6 ha (4%);
- 1.4C – păduri din jurul stațiunii Rânca (T. III) – 196,2 ha (18%);
- 1.5N – păduri situate în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0128 – Nordul Gorjului de Est (T. IV) – 662,7 ha (59%).

În privința repartiției pe subgrupe și categorii funcționale facem precizarea că multe dintre arborete prezintă triplă încadrare, având prioritate categoria funcțională ce implică cel mai mare grad de protecție.

Din punct de vedere geografic, teritoriul studiat este pe versantul sudic al Munților Parâng, întinzându-se din dealurile înalte ale Subcarpaților Oltețului până pe munții Păpușa, Galbenu și Mușetoiu, cuprinzând pădurile din bazinul râului Galbenu.

Stațiunile din cadrul acestei unități de producție sunt încadrate în FM₃ – etajul montan de molidișuri (14%), FM₂ – etajul montan de amestecuri (30%) și în FM₁+FD₄ – etajul montan-premontan de făgete (56%) .

Compoziția actuală a arboretelor este 51FA 23MO 16ME 5BR 1DR 3DT 1DM, clasa de producție medie III₂, consistența medie 0.81, volumul mediu la hectar de 272 m³, vârsta medie de 72 ani și creșterea curentă 6,2 m³/an/ha.

Structura pe clase de vârstă este dezechilibrată : clasa I – 5%, clasa a II-a – 24%, clasa a III-a – 3%, clasa a IV-a – 44%, clasa a V-a – 2%, clasa a VI-a și peste – 22%.

Pentru gospodărirea diferențiată a arboretelor s-au constituit următoarele subunități de producție:

- S.U.P. „A” – *codru regulat , sortimente obișnuite* - 858,7 ha (77%);
- S.U.P. „M” – *păduri supuse regimului de conservare deosebită* - 257,5 ha (23%);

Bazele de amenajare adoptate sunt: regimul codrului regulat pentru toate arboretelor, compoziția țel corespunzătoare tipului natural de pădure, exploatabilitatea de protecție, tratamentul tăierilor progresive, succesive în margine de masiv și tăierilor rase de substituie, ciclul de producție de 120 ani pentru arboretelor încadrate în S.U.P. A.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru arboretelor încadrate în S.U.P. A este de 1845 m³/an iar din tăieri de conservare se estimează a se recolta 519 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-a prevăzut a fi efectuate anual următoarele lucrări:

- curățiri 2,0 ha;
- rărituri 53,7 ha;
- tăieri de igienă 153,5 ha.

Volumul estimat a se recolta anual din aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor este de: 7 m³ din aplicarea curățirilor, 1591 m³ din rărituri și 125 m³ din aplicarea tăierilor de igienă.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe 68,8 ha (54,1ha împăduriri integrale și 14,7 ha completări), speciile utilizate la împădurire fiind: fagul, molidul, bradul, laricele, pinul și diversele tari.

Instalațiile de transport însumează 11,1 km asigurând o densitate de 9,7 m/ha și accesibilitatea de 70% a fondului forestier.

Lucrarea este întocmită respectând prevederile NORMELOR TEHNICE SILVICE privind gospodărirea vegetației forestiere din cadrul fondului forestier național.

Specialistul C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea și propune avizarea C.T.E. în Comisia de Avizare pentru Silvicultură a M.M.S.C.

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA (HA)			
		Grupa I	Grupa a II-a	Alte terenuri	Total
A. PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII		1116,4	-	-	1116,4
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1.1+A1.7)- din care:	858,9	-	-	858,9
A1.1- A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	858,7	-	-	858,7
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	-
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	0,2	-	-	0,2
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	-
A1.7	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-	-
A2 PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:		257,5	-	-	257,5
A2.1- A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	257,5	-	-	257,5
A2.3	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-	-
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	-
A2.5	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-	-
B TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE		-	-	10,5	10,5
B2	Linii de vînătoare și terenuri pentru hrana vînătorului	-	-	7,2	7,2
B4	Cladiri, curți și depozite permanente	-	-	0,1	0,1
B7	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	-	-	3,2	3,2
C TERENURI NEPRODUCTIVE: STINCĂRII, SĂRĂTURI, MLĂȘTINI		-	-	13,7	13,7
D TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		-	-	-	-
Total U.P.		1116,4	-	24,2	1140,6
ENCLAVE					-

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE					
CATEGORIA	1.2A	1.3K	1.4C	1.5N	TOTAL
SUPRAFAȚA (HA)	211,9	45,6	196,2	662,7	1116,4

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIE			
Unitatea	A	M	TOTAL
Suprafața (ha)	858,7	257,5	1116,2
Ciclul de producție (ani)	120	-	-

DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Ale altor deținători	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
25,2	6,9	-	9,7	70	70	100

INDICATORUL		SPECII									
		Total	FA	MO	ME	BR	DR	DT	DM		
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	858,7	497,3	201,2	93,7	35,7	10,0	16,9	3,9		
	Grupa a II-a	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total A1(gr.I+gr.II) (ha)		858,7	497,3	201,2	93,7	35,7	10,0	16,9	3,9		
Total (A1+A2) (ha)		1116,2	563,9	256,3	180,9	60,4	11,4	27,7	15,6		
Proporția speciilor (%)	A1	100	58	23	11	4	2	2	-		
	A1+A2	100	51	23	16	5	1	3	1		
Clasa de producție medie	A1	III ₁	III ₀	III ₀	III ₇	III ₀	III ₀	III ₀	IV ₀		
	A1+A2	III ₂	III ₁	III ₁	III ₈	III ₀	III ₀	III ₀	III ₉		
Consistența medie	A1	0,85	0,86	0,82	0,86	0,88	0,75	0,83	0,90		
	A1+A2	0,81	0,84	0,80	0,77	0,79	0,71	0,82	0,75		
Vârsta medie (ani)	A1	69	78	68	46	45	27	35	26		
	A1+A2	72	83	71	51	68	13	39	29		
Fond lemnos total (m ³)	A1	243172	151704	66866	12494	8949	1145	1529	485		
	A1+A2	304403	171836	85180	23096	18136	1307	2583	2265		
Volum lemnos (m ³ /ha)	A1	283	305	332	133	250	115	90	124		
	A1+A2	272	304	332	127	300	115	93	145		
Indice de creștere curentă (m ³ /an/ha)	A1	6,8	6,7	7,7	4,2	10,4	5,3	6,2	4,1		
	A1+A2	6,2	6,4	7,3	3,7	8,4	4,9	6,0	3,2		
Posibilitatea anuală din produse principale (m ³ /an)		1845	821	930	37	44	-	13	-		
Volumul din lucrări de îngrijire (m ³ /an)		1598	1035	331	99	105	6	14	8		
din care: rărituri		1591	1031	330	99	105	5	13	8		
Indici de recoltare (m ³ /an/ha)		Principale 1,6			Tăieri de conservare 0,5		Lucrări de îngrijire 0,8		Total 2,9		
Lucrare de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare	
		ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	
	Anual	-	2,0	7	53,7	1591	153,5	125	16,8	519	
Total	-	19,8	72	536,5	15913	153,5	1249	167,8	5187		
Lucrări de împădurire (ha)	Specia	FA	MO	BR	LA	PI	DT	Total			
		Hectare									
	Integrale	11,6	18,3	5,4	7,7	4,2	6,9	54,1			
	Completări	2,3	4,2	1,1	3,8	0,8	2,5	14,7			
Total	13,9	22,5	6,5	11,5	5,0	9,4	68,8				

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)

Clasa de vârstă (ani)		I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (101-120 și peste)		Total	
Păduri A1.1.-A1.3.	ha/%	51,6	6	226,0	26	26,3	3	390,2	46	10,5	1	154,1	18	858,7	100
Păduri A2.1.-A2.2.	ha/%	7,5	3	42,6	17	2,5	1	95,7	37	12,7	5	96,5	37	257,5	100
Total A1.1.-A2.2.	ha/%	59,1	5	268,6	24	28,8	3	485,9	44	23,2	2	250,6	22	1116,2	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoza	Suprafața în producție (ha)	Volumul arboretelor exploatabile (mii m ³)	Volumul arboretelor preexploatabile (mii m ³)	Posibilitatea anuală (m ³)
2014-2023	858,7	64,5	3,2	1845
2024-2033	858,9	-	-	2020
2034-2043	858,9	-	-	1758

S.U.P. "A" – CODRU REGULAT
Ciclul: 120 ani

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total S.U.P.	SPECIA						
					FA	MO	ME	BR	DR	DT	DM
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	Grupa I	ha	858,7	497,3	201,2	93,7	35,7	10,0	16,9	3,9
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		858,7	497,3	201,2	93,7	35,7	10,0	16,9	3,9
2.	Propoziția speciilor		%	100	58	23	11	4	2	2	-
3.	Clasa de producție medie			III ₁	III ₀	III ₀	III ₇	III ₀	III ₀	III ₀	IV ₀
4.	Consistența medie			0,85	0,86	0,82	0,86	0,88	0,75	0,83	0,90
5.	Vârsta medie		ani	69	78	68	46	45	27	35	26
6.	Volumul mediu la hectar		m ³ /ha	283	305	332	133	250	115	90	124
7.	Fond lemnos total		m ³	243172	151704	66866	12494	8949	1145	1529	485
8.	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ha	6,8	6,7	7,7	4,2	10,4	5,3	6,2	4,1
9.	Indici de creștere indicatoare		m ³ /an/ha	3,8	3,7	4,6	2,3	5,9	4,8	2,0	2,3
10.	Posibilitate de produse principale		m ³ /an	1845	821	930	37	44	-	13	-
11.	Volum din lucrări de îngrijire		m ³ /an	Este dată pe total U.P.							
12.	T o t a l (rând 10-11)		m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Indici de recoltare		m ³ /an/ha	Principale			Lucrări de îngrijire			Total	
				2,1			-			-	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI și peste
Suprafață -ha-	858,7	51,6	226,0	26,3	390,2	10,5	154,1
%	100	6	26	3	46	1	18
Volum -m ³ -	243172	2298	39778	5779	128320	2910	64087
%	100	1	17	2	53	1	26

S.U.P. "M" – PĂDURI SUPUSE REGIMULUI DE CONSERVARE DEOSEBITĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total S.U.P.	SPECIA						
					FA	MO	ME	BR	DR	DT	DM
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A21-A23)	Grupa I	ha	257,5	66,6	55,1	87,2	24,7	1,4	10,8	11,7
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	
		Total		257,5	66,6	55,1	87,2	24,7	1,4	10,8	11,7
2.	Proporția speciilor		%	100	26	21	34	10	-	5	4
3.	Clasa de producție medie			III ₅	III ₁	III ₃	III ₉	II ₉	III ₀	IV ₀	III ₀
4.	Consistența medie			0,69	0,69	0,73	0,67	0,67	0,65	0,69	0,70
5.	Vârsta medie		ani	80	117	82	57	103	30	34	31
6.	Volumul mediu la hectar		m ³ /ha	237	302	332	121	371	116	98	152
7.	Fond lemnos total		m ³	61231	20132	18314	10602	9187	162	1054	1780
8.	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ha	4,1	3,6	5,7	3,1	5,6	6,6	4,1	2,9
9.	Indici de creștere indicatoare		m ³ /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Volum din tăieri de conservare		m ³ /an	519	193	119	98	80	-	16	13
11.	Volum din lucrări de îngrijire		m ³ /an	Este dată pe total U.P.							
12.	T o t a l (rând 10-11)		m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Indici de recoltare		m ³ /an/ha	Principale			Lucrări de îngrijire			Total	
				2,0			-			-	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI și peste
Suprafață -ha-	257,5	7,5	42,6	2,5	95,7	12,7	96,5
%	100	3	17	1	37	5	37
Volum -m ³ -	61231	349	5336	902	13653	4468	36523
%	100	1	9	1	22	7	60

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR
4. STUDIUL STATIONII SI AL VEGETAȚIEI
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL - ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASA ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE SI CONSTRUCȚII FORESTIERE
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
11. DIVERSE

1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

Potrivit prevederilor Legii 46/2008 - Codul Silvic, fondul forestier național se gospodărește în baza amenajamentelor silvice.

Suprafața fondului forestier analizat este de 1140,6 ha.

Fondul forestier este situat pe raza teritorială a comunei Baia de Fier și a orașului Novaci din județul Gorj.

Cu ocazia Conferinței I de amenajare consemnată în Procesul verbal nr. 79/08.04.2013, prin care s-a avizat tema de proiectare, s-a constituit unitatea de producție (U.P.) cu denumirea „U.P. II Galbenu - Asociația Obștea Cernădia Buicești”.

Amenajarea pădurilor s-a executat în conformitate cu prevederile "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" și a tuturor normativelor și instrucțiunilor tehnice în vigoare.

Culegerea datelor de teren pentru prezentul amenajament au fost făcute în anul 2013.

Prin acest amenajament s-a urmărit să se prezinte o privire de ansamblu asupra structurii și mărimii fondului forestier, a cadrului natural al pădurii și reglementarea procesului de producție.

Obiectivul principal al elaborării acestui amenajament îl constituie stabilirea măsurilor de gospodărire pentru aceste păduri în deceniul următor.

Suprafața fondului forestier de 1140,6 ha este sub contract de prestări servicii silvice cu Ocolul Silvic Privat Buila din cadrul județul Vâlcea.

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Fondul forestier este situat pe raza comunei Baia de Fier din județul Gorj (S = 1017,7 ha), în O.S. Polovragi, U.P. I Galbenu și pe raza orașului Novaci din județul Gorj (S = 122,9 ha), în O.S. Novaci, U.P. IV Novaci.

Din punct de vedere geografic, fondul forestier este situat pe versantul sudic al Munților Parâng, întinzându-se de pe dealurile înalte ale Subcarpaților Oltețului până la crestele Munților Păpușa, Galbenu și Mușetoiu, cuprinzând păduri de pe ambii versanți ai Râului Galbenu.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 1.1.1.

Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire veche		Parcele aferente	Suprafața (ha)
		O.S.	U.P		
Gorj	comuna Baia de Fier	Polovragi	I Galbenu	1%, 2-9, 23, 25-26, 29-34, 41-49, 60%, 61, 62%, 63%, 137-139	1017,7
		<i>Total</i>			<i>1017,7</i>
	oraș Novaci	Voineasa	IV Novaci	213-215%	122,9
		<i>Total</i>			<i>122,9</i>
TOTAL					1140,6

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele unității de producție sunt prezentate în tabelul 1.2.1. pe trupuri de pădure, deoarece suprafețele fondului forestier nu prezintă continuitate.

Limitele sunt bine conturate prin forme naturale de relief evidente (culmi, văi și cursuri de apă, liziera pădurii), cât și prin interiorul pădurii (cu diverși proprietari).

Tabelul 1.2.1.

Trupul de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
Cernăzoara	N	Obștea Bercești Vlădoi	convenționale	Semne convenționale	Semne convenționale, borne
	E	O.S. Polovragi	naturale	Pârâul Cernăzoara	Liziera pădurii, borne
	S	Teren agricol	naturale	Pârâul Cernăzoara	Liziera pădurii, borne
	V	Teren agricol	naturale	Piscul Curmaturii	Liziera pădurii, borne
Botota	N	Obștea Bercești Vlădoi	naturale	Pârâul Hodăile Arse	Semne convenționale, borne
	E	O.S. Polovragi	naturale	Pârâul Cernăzoara	Liziera pădurii, borne
	S	Teren agricol	naturale	Pârâul Boțota	Liziera pădurii, borne
	V	O.S. Novaci	naturale	Culmea Piatra Corbului	Semne convenționale, borne
Florile Albe	N	Obștea Bercești Vlădoi	naturale	Pârâul Florile Albe	Semne convenționale, borne
	E	O.S. Polovragi	naturale	Pârâul Galbenu	Semne convenționale, borne
	S	Obștea Bercești Vlădoi	naturale	Pârâul Sec	Semne convenționale, borne
	V	pășune	naturale	Culmea Cerbu	Liziera pădurii, borne
Corneșul	N	Obștea Bercești Vlădoi	convenționale	Semne convenționale	Semne convenționale, borne
	E	O.S. Polovragi	naturale	Pârâul Galbenu	Semne convenționale, borne
	S	Obștea Bercești Vlădoi	convenționale	Semne convenționale	Semne convenționale, borne
	V	pășune	naturale	Culmea Vaca	Liziera pădurii, borne
Rânca	N	O.S. Polovragi	convenționale	Semne convenționale	Semne convenționale, borne
	E	Statiunea Rânca	artificiale	Drum Transalpina	Semne convenționale, borne
	S	Obștea Cerbu	naturale	Pârâul Vaca	Semne convenționale, borne
	V	O.S. Polovragi	naturale	Pârâul Rânca	Liziera pădurii, borne

Zonele în care hotarele nu se suprapun cu detalii de planimetrie evidente, au fost delimitate cu semne amenajistice (convenționale).

1.3. Trupuri de pădure componente

În tabelul 1.3.1. este redată denumirea trupurilor și parcelelor componente cu suprafața și comuna în raza căreia se află.

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află	Gara C.F.R. de destinație
1.	Cernăzoara	8	7,9	comuna Baia de Fier	Cărbunești
2.	Botota	2-7, 9, 23, 25-26, 29-34, 137-139	652,8	comuna Baia de Fier	Cărbunești
3.	Florile Albe	41-49	248,9	comuna Baia de Fier	Cărbunești
4.	Corneșul	60-63	106,8	comuna Baia de Fier	Cărbunești
5.	Rânca	213-215	124,2	Oraș Novaci	Cărbunești
Total			1140,6	-	

1.4. Administrarea fondului forestier

Suprafața fondului forestier este sub contract de prestări servicii silvice cu Ocolul Silvic Privat Buila din județul Vâlcea.

1.5. Principalele coordonate Stereo 70

În tabelul 1.5.1. sunt redată coordonatele în sistemul Stereo 70 pentru trupurile de pădure componente ale UP II Galbenu.

Tabelul 1.5.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Puncte cardinale	Coordonate	
			X(N)	Y(E)
1	Cernăzoara	NV	410032.57	400732.39
2		NE	409952.72	400866.39
3		SE	409449.41	400643.96
4		SV	409409.13	400535.12
1	Botota	NV	416242.91	399629.73
2		NE	416547.44	400693.98
3		SE	410816.51	400492.93
4		SV	410352.23	398901.30
1	Florile Albe	NV	419322.06	398051.86
2		NE	419776.63	399689.79
3		SE	417914.95	401112.97
4		SV	418014.41	399112.05
1	Corneșul	NV	423201.12	397027.96
2		NE	423143.69	397563.41
3		SE	422094.62	398537.31
4		SV	421510.61	397902.86
1	Rânca	NV	421894.82	396861.09
2		NE	421713.23	397516.06
3		SE	420452.51	397180.80
4		SV	420470.58	396030.97

2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI

2.1. Temeiul juridic al proprietății și baza legală

În urma aplicării legilor fondului funciar, s-a trecut la reconstituirea dreptului de proprietate a foștilor proprietari, pe cât posibil pe vechile amplasamente.

Suprafața a fost stabilită prin reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor în baza Legii 1/2000 și a Legii 247/2005, conform următoarelor documente de proprietate:

a) suprafața situată în extravilanul comunei Baia de Fier din județul Gorj a fost retrocedată conform Procesului verbal de punere în posesie nr. 1/ 16.01.2008 (S = 1041,0ha) eliberat de Comisia locală de fond funciar. Conform Sentinței civile nr. 1490 /24.10.2012 eliberată de judecătoria Novaci, suprafața de 23,3 ha a intrat în posesia Obștei Bercești Vlădoi, suprafața rămasă Obștei Cernădia Buicești fiind de 1017,7 ha;

b) suprafața situată în extravilanul orașului Novaci din județul Gorj, a fost retrocedată în baza Titlului de proprietate nr. 307/26.02.2007 eliberat de Comisia Județeană de Fond Funciar a județului Gorj (S = 122,90 ha).

Serviciile silvice sunt asigurate de Ocolul Silvic Buila din județul Vâlcea.

2.2. Constituirea unității de producție și materializarea parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia Conferinței I de amenajare consemnată în Procesul verbal nr. 79/08.04.2013, s-a avizat Tema de proiectare prin care se propunea constituirea unității de producție cu denumirea „U.P. II Galbenu - Asociația Obștea Cernădia Buicești”.

Fondul forestier este situat pe raza comunei Baia de Fier din județul Gorj (S = 1017,7 ha), în O.S. Polovragi, U.P. I Galbenu și pe raza orașului Novaci din județul Gorj (S = 122,9 ha), în O.S. Novaci, U.P. IV Novaci.

Amenajarea actuală a menținut parcelarul din amenajamentele precedente, deoarece limitele parcelelor au fost bine alese, fiind reprezentate prin detalii evidente de planimetrie, păstrându-se numerotarea veche a parcelelor pentru o mai ușoară orientare a personalului de teren.

Limitele parcelarului, liziera pădurii cât și bornele au fost materializate cu vopsea roșie.

Delimitarea și materializarea parcelarului, precum și recondiționarea bornelor se va face de către beneficiar și personalul de teren în baza hărților făcute de proiectant. Subparcelarul a suferit modificări în urma unei analize mai profunde a stațiunii și arboretului, pe baza efectuării cartărilor staționale la scară mijlocie. Subparcele noi s-au creat și în situația în care arboretul necesită măsuri de gospodărire diferite. Subparcelarul a fost materializat pe teren de către inginerul amenajist odată cu înregistrarea datelor de teren pentru arboret și stațiune.

Indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar s-a încercat, pe cât posibil să fie păstrate, fiind modificate acolo unde s-au creat subparcele noi.

În tabelul 2.2.3. este prezentată corespondența între parcelarul din amenajamentul anterior și cel actual.

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Mărimea medie, minimă și maximă a parcelelor și subparcelelor este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amena- jării	Parcela				Subparcela			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		minimă	maximă	medie		minimă	maximă	medie
2014	37	7,0 (34)	53,2 (138)	30,8	144	0,2 (23C)	41,7 (214A)	7,9

La actuala amenajare subparcelarul a suferit modificări datorită lucrărilor executate între cele două amenajări și unei mai bune aprofundări a situației din teren.

2.2.2. Situația bornelor

Bornele sunt confecționate din piatră cioplită și sunt în număr de 51.

Bornele sunt amplasate la intersecția liniilor parcelare, la intersecția acestora cu liziera pădurii și în diferite puncte caracteristice ale lizierei pădurii, marcând hotarele cu vecinătățile.

În tabelul 2.2.2.1. este dată situația bornelor pe trupuri de pădure.

Tabelul 2.2.2.1.

Nr. crt.	Denumirea bazinetului	Numerotarea bornelor	Total borne	Felul bornelor	Parcela unde sunt amplasate
1.	Cernăzoara	285, 286, 304	3	piatră cioplită	8
2.	Botota	261-265, 267-269, 272-275, 278	14	piatră cioplită	2-7, 9, 23, 25-26, 29-34, 137-139
3.	Florile Albe	70-78, 80-86, 88-89	18	piatră cioplită	41-49
4.	Corneșul	106, 106bis, 107-109, 110bis, 111-113	9	piatră cioplită	60-63
5.	Râncea	442, 445, 446-448, 449bis, 450	7	piatră cioplită	213-215
TOTAL			51	-	-

Toate bornele sunt figurate pe planurile de bază și pe hărțile amenajistice întocmite la scara 1:20000.

2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual

În tabelul 2.2.3.1., pentru o ușoară corelare a datelor din vechile amenajamente și actele de proprietate, cu actualul amenajament, este redată corespondența dintre parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual.

Tabelul 2.2.3.1.

Numărul subparceleii din amenajamentul :							
2004	2014	2004	2014	2004	2014	2004	2014
U.P. I Galbenu O.S. Polovragi	U.P. II Galbenu – Asociația Obșteea Cernădia Buicești	U.P. I Galbenu O.S. Polovragi	U.P. II Galbenu – Asociația Obșteea Cernădia Buicești	U.P. I Galbenu O.S. Polovragi	U.P. II Galbenu – Asociația Obșteea Cernădia Buicești	U.P. IV Novaci O.S. Polovragi	U.P. II Galbenu – Asociația Obșteea Cernădia Buicești
2B%+C	2A	29D	29A	49B	49B	213A	213A
2A+B%	2B	29B	29B	49A%	49C	213B	213B
3A+B+C%+D	3A	29C	29C	60F%	60A	213C	213C
3C%	3B	30A	30A	60B%	60B	213D	213D
4A	4A	30B	30B	60C%	60C	213E+F%+G%	213E
4B+D	4B	30C	30C	60E%+F%	60D	213F%	213F
4C	4C	30V	30V	61A%	61A	213F%+G%	213G
4E	4D	31A	31A	61B+C%	61B	213A	213A
4V1	4V1	31B+C	31B	61C%	61C	213C1	213C1
4V2	4V2	31V	31V	61D%	61D	214A	214A
4V3	4V3	32A%	32A	61A%+E%	61E	214B%	214B
5A	5A	32A%	32B	61A%+F%	61F	214B%+C	214C
5B	5B	32A	32A	61A%	61G	214C%	214M
5C	5C	33A%	33A	61A%	61H	215A%	215A
5D	5D	33A%+B%	33B	61A%	61I	215C	25C
5E	5E	33A	33A	62A	62A	-	-
5F	5F	34B%	34	62D+E%	62D	-	-
5V1	5V1	41A	41A	62E%	62E	-	-
5V2	5V2	41B+C%+F	41B	62F%	62F	-	-
29V	5V3	41E	41C	62G	62G	-	-
6A+B%+V%	6A	41C%+D	41D	63A%	63A	-	-
6B%+B+V%	6B	42A	42A	63B	63B	-	-
6C	6C	42B+D	42B	63A%	63D	-	-
6E+H	6E	42C	42C	136A%	136A	-	-
6F	6F	43A+C	43A	136B	136A	-	-
6G	6G	43B	43B	136C	136C	-	-
7A	7A	44A+B%	44A	136A%	136D	-	-
7B	7B	44B%	44B	136A%	136N	-	-
7N	7N	44C	44C	137	137	-	-
7V	7V	44B%	44D	138A	138A	-	-
8%	8	45A	45A	138B	138B	-	-
9A%	9A	45B	45B	138C	138C	-	-
9B	9B	45C	45C	138D	138D	-	-
9A%	9N	45D	45D	138D%+E	138E	-	-
23A%	23A	46	46	138F%	138F	-	-
23B	23B	47A%	47A	138F%+G	138G	-	-
23C	23C	47B	47B	138	138H	-	-
23A%	23D	47A%+C	47C	139A+B%	139A	-	-
25B%	25A	48A%	48A	139B%	139B	-	-
25B%	25B	48B%	48B	139B%	139C	-	-
25V	25V	48B%+C	48C	139B%	139D	-	-
26A	26A	48A%+D	48D	139B%	139E	-	-
26B	26B	48B%+C%	48E	-	-	-	-
26V	26V	49A%	49A	-	-	-	-

2.3. Planuri de bază utilizate.

Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Materialul cartografic de bază necesar elaborării amenajamentului este format din :

- planul topografic de bază;
- hărțile amenajistice.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-au folosit planuri de bază (foi volante) la scara 1:10000, întocmite de I.G.F.C.O.T., după aerofotografieri din 1973.

Planurile de bază utilizate au următoarea nomenclatură:

L-34-108-A-b-2
L-34-108-A-b-4
L-34-108-A-d-2
L-34-108-A-d-4
L-34-108-B-a-1
L-34-108-B-a-3
L-34-108-B-c-1
L-34-108-B-c-3

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Subparcelele noi, constituite la actualul amenajament, precum și alte detalii planimetrice, au fost ridicate în plan cu stația totală GPS Promark 3 formată din 3 receptoare.

S-au executat 17,8 km de drumuri (715 puncte), care au fost raportate la scara planurilor utilizate în STEREO 70 și transpuse pe acestea. Planurile de bază astfel echipate au constituit materialul cartografic, pe care s-au determinat prin vectorizare suprafețele unităților amenajistice, întocmindu-se astfel matricele, pe baza cărora se întocmesc hărțile amenajistice la scara 1/20000 care însoțesc amenajamentul de față.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața fondului forestier proprietate privată analizată este de 1140,6 ha și a fost stabilită prin reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor în baza Legii 1/2000 și a Legii 247/2005.

Suprafața a fost determinată prin planimetrarea parcelelor și subparcelelor, urmărind ca suma subparcelelor să se închidă pe suprafața parcelei, în cadrul toleranței.

Suprafața fondului forestier astfel determinată s-a confruntat cu cea din evidența O.C.P.I. în baza cărora s-a intabulat această suprafață, fără să se constate diferențe.

Tabelul 2.4.1.1.

Supraf. la amenajarea actuală -ha-	Supraf. la amenajarea precedentă -ha-	Justificări (ha)		
		+		-
		Proces verbal de punere în posesie nr. 1/16.01.2008	Titlul de proprietate nr. 307/26.02.2007	Sentința Civilă nr. 1490/24.10.2012 (teren retrocedat conform PV nr. 1/16.01.2008)
1140,6	1140,6	1041,0	122,9	23,3

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări scoateri din fondul forestier Semnătura șefului Ocolului Silvic	
	Felul documentului	Nr	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Supraf	Termen	Data Reprimirii		
													Ha

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier				
	Felul documentului	Nr	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Supraf	Termen	Data Reprimirii	Dețineri scoateri din fondul forestier	Semnătura șefului Ocolului Silvic

În acest tabel vor fi înregistrate toate mișcările de suprafață pe perioada aplicării actualului amenajament.

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Situația fondului forestier pe categorii de folosință este prezentată în tabelul 2.4.3.1.

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. crt.	Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața -ha-
			2014
1	P.	Fond forestier total	1140,6
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1116,2
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	7,2
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrare forestieră	3,3
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	0,2
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	13,7

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 97,8%.

Situația fondului forestier pe categorii de folosință și grupe funcționale este prezentată detaliat în tabelul 15.2.1. Modul de încadrare de la o folosință la alta poate să difere de la an la an, în funcție de elementele noi care apar în decursul aplicării amenajamentului. În acest sens se vor analiza noile folosințe și se va proceda la modificările corespunzătoare cu aprobările legale.

Se poate schimba categoria de folosință cu aprobarea puterii publice centrale care se ocupă de silvicultură (Codul Silvic, art. 47).

În tabelele 2.4.4.1. și 2.4.5.1. sunt redată "Evidența fondului forestier pe destinații și deținători" precum și "Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii".

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Evidența fondului forestier analizat pe destinații este redată în tabelul 2.4.4.1, tabel generat de programul AS..

Tabelul 2.4.4.1.

* NR. !	* DENUMIREA INDICATORILOR				* TOTAL !	* (COL.2+3+4+5) MINISTERUL MEDIULUI ! ALTI DEȚINĂTORI				
* CRT. !					* +5 !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !
* !					* HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !
* A !	B				* 1 !	2 !	3 !	4 !	5 !	* !

*1. !	FONDUL FORESTIER - TOTAL				(P) *	1140.6 !	1140.6 !	!	!	!
*1.1. !	TERENURI ACOPERITE CU PADURE				(PD) *	1116.2 !	1116.2 !	!	!	!
*1.1. 1!	- RASINOASE				(PDR) *	328.1 !	328.1 !	!	!	!
*1.1. 2!	- FOIOASE				(PDF) *	788.1 !	788.1 !	!	!	!
*1.1. 3!	- RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)				(PDS) *	!	!	!	!	!
*1.2. !	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA				(PC) *	!	!	!	!	!
*1.2. 1!	- PEPINIERE				(PCP) *	!	!	!	!	!
*1.2. 2!	- PLANTAJE				(PCJ) *	!	!	!	!	!
*1.2. 3!	- COLECTII DENDROLOGICE				(PCD) *	!	!	!	!	!
*1.3. !	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILV.				(PS) *	7.2 !	7.2 !	!	!	!
*1.3. 1!	- ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)				(ESZ) *	!	!	!	!	!
*1.3. 2!	- TERENURI PENTRU HRANA VINATULUI				(PSV) *	7.2 !	7.2 !	!	!	!
*1.3. 3!	- APE CURGATOARE				(PSR) *	!	!	!	!	!
*1.3. 4!	- APE STATATOARE				(PSL) *	!	!	!	!	!
*1.3. 5!	- PASIRAVARII				(ESP) *	!	!	!	!	!
*1.3. 6!	- FAZANERII				(PSF) *	!	!	!	!	!
*1.3. 7!	- CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA				(PSB) *	!	!	!	!	!
*1.3. 8!	- CENTRE FRUCTE DE PADURE				(PSD) *	!	!	!	!	!
*1.3. 9!	- PUNCTE ACHIZITII FRUCTE , CIUPERCI				(PSU) *	!	!	!	!	!
*1.3.10!	- ATELIERE DE IMPLETITURI				(PSI) *	!	!	!	!	!
*1.3.11!	- SECTII SI PUNCTE APICOLE				(PSA) *	!	!	!	!	!
*1.3.12!	- USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINIE				(ESS) *	!	!	!	!	!
*1.3.13!	- CIUPERCARI				(ESC) *	!	!	!	!	!
*1.4. !	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINIST.FOREST.				(PA) *	3.3 !	3.3 !	!	!	!
*1.4. 1!	- SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS.SILV				(PAS) *	0.1 !	0.1 !	!	!	!
*1.4. 2!	- CAI FERATE FORESTIERE				(PAF) *	!	!	!	!	!
*1.4. 3!	- DRUMURI FORESTIERE				(PAD) *	!	!	!	!	!
*1.4. 4!	- LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR				(PAP) *	!	!	!	!	!
*1.4. 5!	- DEPOZITE FORESTIERE				(PAZ) *	!	!	!	!	!
*1.4. 6!	- DIGURI				(PAG) *	!	!	!	!	!
*1.4. 7!	- CANALE				(PAC) *	!	!	!	!	!
*1.4. 8!	- ALTE TERENURI				(PAA) *	3.2 !	3.2 !	!	!	!
*1.5. !	TERENURI AFFECTARE IMPADURIRII				(PT) *	0.2 !	0.2 !	!	!	!
*1.5. 1!	- CLASA DE REGENERARE				(PIR) *	0.2 !	0.2 !	!	!	!
*1.5. 2!	- TERENURI INIRATE LEGAL IN FOND FORESTIER				(PIF) *	!	!	!	!	!
*1.6. !	TERENURI NERPRODUCTIVE				(RN) *	13.7 !	13.7 !	!	!	!
*1.6. 1!	-STINCARI , ABRUPTURI				(RNS) *	13.7 !	13.7 !	!	!	!
*1.6. 2!	- BOLOVANISURI PIETRISURI				(RNP) *	!	!	!	!	!
*1.6. 3!	- NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)				(RNN) *	!	!	!	!	!
*1.6. 4!	- RIEE - RAVENE				(RNR) *	!	!	!	!	!
*1.6. 5!	- SARATURI CU CRUSTA				(RNC) *	!	!	!	!	!
*1.6. 6!	- MOCIRLE-SMIRCURI				(RNM) *	!	!	!	!	!
*1.6. 7!	- GROPI DE IMPRUMT SI DEPNERI STERILE				(RNG) *	!	!	!	!	!
*1.7. !	FISIE FRONTIERA				(PF) *	!	!	!	!	!
*1.8. !	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FOND FOREST. NEREPRIM.				(PT) *	!	!	!	!	!

Așa cum reiese din tabelul anterior, suprafața fondului forestier este acoperită cu pădure în proporție de 97,8%.

Se observă că foioasele ocupă 71% din suprafața fondului forestier, iar rășinoasele ocupă 29%.

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Distribuția fondului forestier analizat pe categorii de folosință și specii este redată în tabelul 2.4.5.1, tabel generat de programul AS.

Tabelul 2.4.5.1.

*****		*****			
* !		* T O T A L !	MINISTERUL!	!	ALII *
*NR.!	DENUMIREA INDICATORILOR	* (COL.2+3+4)!	MEDIULUI !	AGRICULT. !	DETTINATORI*
* !		* !	!	!	!
*RD.!		* HA !	HA !	HA !	HA *
*****		*****			
* A !	B	* 1 !	2 !	3 !	4 *
*****		*****			
* 1!	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	* 1140.6 !	1140.6 !	!	*
* !	-----	* !	!	!	*
* 2!	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	* 1116.2 !	1116.2 !	!	*
* !	-----	* !	!	!	*
* 3!	RASINOASE	* 328.1 !	328.1 !	!	*
* !	-----	* !	!	!	*
* 4!	MOLID	* 256.3 !	256.3 !	!	*
* 5!	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	* !	!	!	*
* 6!	BRAD	* 60.4 !	60.4 !	!	*
* 7!	DUGLAS	* 0.5 !	0.5 !	!	*
* 8!	LARICE	* 5.9 !	5.9 !	!	*
* 9!	PINI	* 5.0 !	5.0 !	!	*
* 10!	F O I O A S E (RIND 11+12+15+21)	* 788.1 !	788.1 !	!	*
* !	-----	* !	!	!	*
* 11!	FAG	* 563.9 !	563.9 !	!	*
* 12!	SIEJARI	* !	!	!	*
* 13!	-PEDUNCULAT	* !	!	!	*
* 14!	-CORUN	* !	!	!	*
* 15!	DIVERSE SPECII TARI	* 208.6 !	208.6 !	!	*
* 16!	- SALCIM	* 10.0 !	10.0 !	!	*
* 17!	- FALTIM	* 2.9 !	2.9 !	!	*
* 18!	- FRASIN	* !	!	!	*
* 19!	- CIFRES	* !	!	!	*
* 20!	- NUC	* !	!	!	*
* 21!	DIVERSE SPECII MOI	* 15.6 !	15.6 !	!	*
* 22!	- TEI	* !	!	!	*
* 23!	- PLOP	* !	!	!	*
* 24!	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	* !	!	!	*
* 25!	- SALCII	* 0.5 !	0.5 !	!	*
* 26!	- DIN RD. 25 IN LUNCA SI DELTA DUNARII	* !	!	!	*
* 33!	A L T E T E R E N U R I - T O T A L	* 24.4 !	24.4 !	!	*
* 34!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	* !	!	!	*
* 35!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	* 7.2 !	7.2 !	!	*
* 36!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST	* 3.3 !	3.3 !	!	*
* 37!	TERENURI AFECTIAIE IMPADURIRII	* 0.2 !	0.2 !	!	*
* 38!	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	* 0.2 !	0.2 !	!	*
* 39!	TERENURI NEPRODUCTIVE	* 13.7 !	13.7 !	!	*
* 40!	FISIE FRONTIERA	* !	!	!	*
* 41!	TERENURI SCASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	* !	!	!	*
*****		*****			

În cadrul fondului forestier fagul ocupă 51% din suprafața fondului forestier, molidul 23%, mesteacănul 16%, bradul 5%, diversele tari 3%, diversele rășinoase 1% și diversele moi 1%.

2.5. Enclave

Evidența enclavelor și situația teritorială a acestora în cadrul unității de producție sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 2.5.1.

Nr. crt.	Suprafața -ha-	Deținător	Folosințe	Parcele limitrofe
E7	4,7	Locuitori ai comunei Baia de Fier	pășune	138
E8	1,0	Locuitori ai comunei Baia de Fier	pășune	139
Total	5,7	-	-	-

2.6. Organizarea administrativă

Suprafața fondului forestier este de 1140,6 ha și este sub contract de prestări servicii silvice cu Ocolul Silvic Buila din județul Vâlcea.

Tabelul 2.6.1.

Districtul		Cantonul		Parcele componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
IV	Novaci	14	Galbenu	2-9, 23, 25-26, 29-34, 41-49, 136-139	909,6
		15	Radeiu	60-63, 213-215	231,0
Total					1140,6

Această organizare este corespunzătoare pentru asigurarea pazei și efectuarea lucrărilor silvotehnice necesare gospodăririi arboretelor.

Organizarea administrativă poate fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport cu dinamica lucrărilor silvice sau a altor elemente cu caracter administrativ.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ

3.1. Evoluția proprietății pădurilor și modul lor de gospodărire înainte de anul 1948

Până în anul 1948, aceste păduri au fost gospodărite fără a li se întocmi amenajamente.

Exploatarea arboretelor s-a făcut în funcție de necesitatea proprietarilor.

Compoziția și productivitatea tipurilor naturale de pădure s-au menținut, datorită aplicării unui mod de gospodărire rațional, aceste arborete fiind situate în zona montană greu accesibile, nu s-au executat exploatari masive.

Gospodărirea acestor păduri s-a făcut în raport cu interesele economice ale acestora, urmărindu-se realizarea unor profituri cât și regenerarea pădurii.

Promulgarea Codurilor Silvice din anii 1881 și 1910 și a Legii din 20 aprilie 1935 (pentru pădurile de protecție), a adus unele înlesniri în aplicarea regimului silvic, mai ales în ceea ce privește practica amenajării pădurilor.

În aceste păduri, exploătările s-au făcut pe baze de note statistice, regulamente de exploatare și chiar fără nici un studiu. S-au extras cu precădere speciile valoroase (MO, BR, PAM, FR, CI, UL) încă din stadiile de păriș și codrișor.

Cu toate acestea, în aceste păduri se găseau de asemenea arborete exploatabile în masive bine închise în procente mari.

Arboretele din apropierea localităților au fost brăcuite prin tăierea arborilor pentru lemn de construcții sau de foc. În urma tăierilor nu s-a urmărit asigurarea regenerării speciilor principale de bază, rezultând arborete pure de mesteacăn sau cu participare foarte scăzută a fagului.

3.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului actual

În anul 1948, prin actul de naționalizare din 13 aprilie, toate pădurile au trecut în patrimoniul statului. Pentru pădurile din acest teritoriu au fost întocmite amenajamente din 10 în 10 ani.

Bazele de amenajare au fost actualizate de la o etapă la alta, în conformitate cu normele tehnice în vigoare. Respectarea bazelor de amenajare trebuia să ducă treptat la normalizarea mărimii și structurii fondului de producție.

Integritatea fondului forestier a fost păstrată în cea mai mare parte nemodificată.

La fiecare etapă de amenajare s-a revizuit zona funcțională, ceea ce a condus la încadrarea diferită a arboretelor în grupe funcționale și la apariția diferitelor subunități de gospodărire.

Regimul adoptat a fost codru la toate etapele de amenajare, cu un ciclu de 100 de ani, iar în compozițiile țel molidul, fagul și bradul au fost speciile de bază.

Tratamentele propuse n-au diferit prea mult de-a lungul timpului, ele fiind tăieri succesive, rase, combinate.

3.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Arboretele din suprafața studiată au făcut parte din două unități de producție de pe raza teritorială a O.S. Polovragi și a O.S. Novaci : U.P. I Galbenu și respectiv U.P. IV Novaci.

Din această cauză nu se poate prezenta centralizat o evidență a lucrărilor propuse de amenajamentele anterioare și nici a realizărilor efectuate.

De asemenea, nu se pot face comparații între lucrările propuse la anumite etape de amenajare și realizările obținute.

3.4. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Analizând structura actuală a arboretelor, se poate trage concluzia că aceste arborete au fost bine gospodărite, lucrările care s-au executat până în prezent au fost în concordanță cu prevederile din amenajamente.

În tabelele 3.4.1. și 3.4.2. se prezintă suprafața subunităților de gospodărire pe clase de vârstă și clase de producție, iar în tabelele 3.4.3. și 3.4.4. se prezintă suprafața fondului forestier pe specii și categorii de consistență. Distribuția actuală pe clase de vârstă a arboretelor este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 3.4.1.

U.P.	Anul amenajării	S.U.P.		Clase de vârstă (%)					
		Denumirea	Suprafața (ha)	I	II	III	IV	V	VI și peste
U.P. II Galbenu - Asociația Obșteea Cernădia Buicești	2014	A	858,7	6	26	3	46	1	18
		M	257,5	3	17	1	37	5	37
		Total	1116,2	5	24	3	44	2	22

Din datele prezentate în tabelele de mai sus, se observă că structura pe clase de vârste a rămas în continuare anormală, urmând ca normalizarea lor să se realizeze în timp, în mod treptat, prin respectarea prevederilor amenajamentului. Distribuția arboretelor pe clase de producție este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 3.4.2.

U.P.	Anul amenajării	S.U.P.		Clase de producție (%)				
		Denumirea	Suprafața (ha)	I	II	III	IV	V
U.P. II Galbenu - Asociația Obșteea Cernădia Buicești	2014	A	858,7	-	-	89	11	-
		M	257,5	-	1	51	48	-
		Total	1116,2	-	-	80	20	-

Compoziția arboretelor este următoarea:

Tabelul 3.4.3.

U.P.	Anul amenajării	S.U.P.		Suprafața (%)						
		Denumirea	Suprafața (ha)	FA	MO	ME	BR	DR	DT	DM
U.P. II Galbenu - Asociația Obșteea Cernădia Buicești	2014	A	858,7	58	23	11	4	2	2	-
		M	257,5	26	21	34	10	-	5	4
		Total	1116,2	51	23	16	5	1	3	1

Extragerea arborilor din speciile de valoare (molid, brad, paltin de munte) a condus la scăderea proporției de participare a bradului și molidului în amestecurile de rășinoase cu fag și în brădeto-făgete, ajungându-se în multe situații, la arborete pure de fag sau cu o participare scăzută a molidului și bradului.

Arboretele din apropierea localităților, proprietăți particulare au fost tăiate ras fără a se urmări regenerarea lor din sămânță, acestea fiind substituite de mesteacăn

Situația arboretelor pe categorii de consistență este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 3.4.4.

U.P.	Anul amenajării	S.U.P.		Categorii de consistență(%)			Consistența medie
		Denumirea	Suprafața (ha)	Sub 0,4	0,4 - 0,6	Peste 0,7	
U.P. II Galbenu -Asociația Obștea Cernădia Buicești	2014	A	858,7	1	3	96	0,85
		M	257,5	1	17	82	0,69
		Total	1116,2	1	6	93	0,81

Situația actuală reflectă modul cum au fost gospodărite până în prezent arboretele ce aparțin acestui fond forestier.

Deși bazele de amenajare adoptate până în prezent au căutat să normalizeze fondul forestier și sub aspectul structurii pe clase de vârstă, acest lucru nu s-a realizat.

Analizând datele actuale se observă că nu au fost respectate prevederile amenajamentelor expirate, acest fapt având consecințe negative asupra structurii și mărimii viitoare ale fondului forestier.

Nu au fost respectate prevederile amenajamentului în ceea ce privește operațiunile culturale, degajări și curățiri, lucrări foarte importante pentru structura și mărirea viitoare a fondului forestier.

Astfel, în compoziția arboretelor din această unitate de producție, ținând cont de tipurile de stațiune și de pădure existente, rășinoasele ar trebuie să ocupe un procent mult mai ridicat.

Deși, în marea majoritate împăduririle și completările, s-au făcut cu rășinoase, acestea în unele cazuri au dispărut în timp, prin neexecutarea la timp a lucrărilor de îngrijire fiind copleșite de fag, care are o regenerare naturală foarte bună.

Structura claselor de vârstă a fost și a rămas dezechilibrată, făcându-se totuși, prin măsurile aplicate, pași importanți în direcția normalizării ei.

Analizând tabelul 3.4.1. se observă că sunt excedentare clasele a II-a, a IV-a, a VI-a și >, deficitare fiind clasele I, a III-a, a V-a de vârstă.

Referitor la clasele de producție, se constată că arboretele sunt în clasa a III-a de producție (80%) și a IV-a (20%).

Densitatea arboretelor s-a menținut în general la un nivel normal, căutându-se în cazul regenerărilor, încheierea cât mai grabnică a stării de masiv.

Dintre indicatorii care caracterizează structura fondului forestier, repartitia arboretelor pe clase de producție, pe specii și categorii de consistență se apropie în mare măsură de structura normală, comparativ cu repartitia arboretelor pe clase de vârstă, care va trebui echilibrată în timp prin adoptarea unei valori a posibilității de produse principale egală și cu continuitate pe mai multe decenii.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI

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

Studiul stațiunii și al vegetației forestiere începe în cadrul lucrărilor de teren, cu ocazia descrierii parcelare cu cartări staționale.

Culegerea și prelucrarea datelor de teren s-a făcut în conformitate cu instrucțiunile și normativele în vigoare, pentru toate arboretele, indiferent de vârstă și starea lor, prin observații și măsurători în piețe de probă sau prin estimări directe.

Pentru descrierea stațiunii s-au consemnat date care caracterizează relieful (forma, configurația, expoziția și înclinarea terenului), solul și flora. Bazat pe acestea și pe vegetația forestieră de tip natural s-au determinat tipurile de stațiune.

Culegerea datelor de teren s-a făcut pe formulare tipizate pentru a putea fi prelucrate pe calculator. Informațiile care nu se pot codifica și care pot ajuta la o descriere mai completă a condițiilor de vegetație și de arboret, precum și celor privitoare la terenuri de diverse folosințe, au fost consemnate ca date complementare.

Elaborarea evidențelor și a planurilor de amenajament, cu excepția planului de regenerare și dinamica modificării structurii fondului de producție, s-a făcut folosind sistemul de prelucrare automată a datelor. Identificarea tipurilor de stațiuni și codificarea numerică a acestora s-a făcut după lucrarea „Stațiuni forestiere” - 1977.

Altitudinile pentru fiecare unitate amenajistică s-au determinat pe planurile topografice de bază în funcție de curbele de nivel. Pentru descrierea vegetației, s-au estimat: compoziția arboretului, speciile principale care compun arboretul și răspândirea acestora, consistența, elagajul, vitalitatea și felul amestecului. Prin măsurători s-au determinat diametrul mediu și înălțimea medie.

Vârstele elementelor de arboret s-au stabilit prin actualizarea celor corespunzătoare din vechiul amenajament al Obștei Cernădia Buicești, precum și în baza informațiilor culese din teren.

Stabilirea tipurilor naturale de pădure și codificarea acestora s-a făcut în conformitate cu „Clasificarea zecimală a tipurilor fundamentale de pădure din România”, vol. II, ed. 1984.

Pentru determinarea mai exactă a volumului la hectar, în arboretele incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, s-au executat inventarieri statistice în u.a. 30A, 32B, 33A, 41D, 60B, 61A, 61I, 62A, 62E, 63A, 139C.

De asemenea, s-au executat ridicări în plan cu stația totală GPS Promark 3 formată din trei receptoare în unitățile amenajistice a căror limite s-au modificat, dar și în cele nou create.

Arboretele exploatabile preconizate a se parcurge cu tăieri de regenerare au fost inventariate prin cercuri cu raza variabilă de 500 m². Pe baza celor arătate mai sus, s-au stabilit măsurile de gospodărire ce urmează a se aplica arboretelor în următorii 10 ani.

4.2. Elemente privind cadrul natural

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic teritoriul unității de producție are o structură complexă funcție de unitățile de relief ce se succed de la nord la sud.

În zona montană se întâlnesc șisturi cristaline (șisturi sericito-cloritoase, cuarțite, amfiobolite etc.) străpunse de numeroase corpuri granitice, acoperite de o cuvertură sedimentară mezozoică, predominant calcaroasă.

În zona dealurilor, partea de sud a unității de producție, substratul litologic este constituit dintr-un strat gros de depozite (pietrișuri, nisipuri, argile, marne).

În lungul râului Galbenu se găsesc terase fluviale alcătuite din pietrișuri și nisipuri din Cuaternar.

În zona montană și premontană pe roca de solificare s-au format în funcție de pantă, soluri extrem de superficiale, cu roca la zi, foarte superficiale până la superficiale, excesiv scheletice, pe versanții cu panta mare și soluri mijlociu profunde și mijlociu profunde până la profunde, slab scheletice până la scheletice, pe versanții cu panta slabă până la moderată.

4.2.2. Geomorfologie

Unitatea de producție studiată este situată pe versantul sudic al Munților Parâng, întinzându-se din dealurile înalte ale Subcarpaților Oltețului până pe munții Păpușa, Galbenu și Mușetoiu, cuprinzând pădurile din bazinul râului Galbenu.

Altitudinea variază între 640 m (u.a. 138F) și 1650 m (u.a. 63B).

Forma de relief cu cea mai mare pondere este versantul, cu configurație ondulată și frământată.

Repartiția suprafeței fondului forestier pe categorii de altitudine este următoarea:

- 640 – 800 m - 149,2 ha (13%);
- 801 – 1000 m - 355,0 ha (31%);
- 1001 – 1200 m - 276,1 ha (24%);
- 1201 – 1400 m - 202,5 ha (18%);
- 1401 – 1650 m - 157,8 ha (14%).

În funcție de pantă, suprafețele de pădure se grupează astfel:

- versanți cu înclinări mai mici de 16° - 34,4 ha (3%);
- versanți cu înclinări între 16°- 30° - 554,5 ha (49%);
- versanți cu înclinări între 31°- 40° - 503,3 ha (44%);
- versanți cu înclinări mai mari de 40° - 48,4 ha (4%).

Expozițiile de detaliu ale parcelelor sunt următoarele:

- expoziție însorită - 217,9 ha (19%);
- expoziție parțial însorită - 449,8 ha (39%);
- expoziție umbrită - 472,9 ha (42%).

Expoziția generală este sud-vestică, în detaliu existând toate expozițiile datorită rețelei hidrografice.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile studiate fac parte din etajele fitoclimatice:

- „Montan de molidișuri” (FM3) – 13%;
- „Montan de amestecuri” (FM2) – 30%;
- „Montan-premontan de făgete” (FM1+FD4) – 57%.

4.2.3. Hidrologie

Bazinul râului Galbenu prezintă un rol hidrologic deosebit.

Râul Galbenu colectează și afluenții următoarelor pâraie: pârâul Sec, pârâul Florile Albe, pârâul Corneșu, pârâul Zmeurului, pârâul Mușetoiu, pârâul Stânișoara, pârâul Zănoaga, pârâul Hoaga Ulcioarelor, pârâul Băița, pârâul Boțota, pârâul Cernăzoara.

Pe lângă aceste văi principale, teritoriul studiat este străbătut de o rețea de pâraie secundare care duc la frământarea terenului.

Rețeaua hidrologică fiind bogată, determină o mare variație a reliefului și expoziției.

Regimul hidrologic este în general echilibrat, dar datorită pantelor longitudinale mari, pe timpul ploilor mari, cele mai multe dintre pâraie capătă caracter torențial.

Pentru ca pădurile din cadrul unității de producție să îndeplinească în cele mai bune condiții rolul hidrologic și antierozional, este necesară gospodărirea lor diferențiată în raport cu funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească.

Majoritatea acestor pâraie au un debit permanent, dar cu fluctuații (în timpul verilor secetoase au debit mic, iar în timpul topirii zăpezilor sau al ploilor, debitul acestora crește).

Rețeaua hidrologică transportă un volum relativ mic de aluviuni în suspensie, acestea mărindu-se în urma ploilor (mai ales a celor torențiale).

Ploile din mai-iunie provoacă uneori viituri.

4.2.4. Climatologie

Climatul teritoriului studiat constituie rezultanta interacțiunii complexe dintre radiația solară, particularitățile reliefului și circulației atmosferice, caracteristice zonei.

Relieful acționează asupra elementelor meteorologice prin dezvoltarea sa altitudinală, prin orientarea și înclinarea versanților, precum și prin configurația principalelor sale forme determinând etajarea climatică a teritoriului.

Caracterizarea climatică a teritoriului studiat s-a realizat utilizând datele climatologice din "Atlasul climatic al R.S.R", fiind completate cu observații și interpretări cu caracter local, preluate de la stațiile meteorologice Parâng și Tg. Jiu, precum și datele extrase din Atlasul Climatologic pentru altitudini intermediare.

Suprafața studiată care face obiectul acestui amenajament, este situată în provincia climatică de munte, iar după Köppen, face parte din provincia climatică D.f.c.k'.

După raionarea climatică din Monografia geografică a României, teritoriul studiat se încadrează în sectorul de climă de munte (IV) cu subdiviziunile:

- climă de munți mijlocii (IV-C), caracteristică mării majorității a teritoriului studiat, adică terenurile cu altitudini cuprinse între 800 m și 1800 m, favorabilă pădurilor;
- climă de munți înalți (IV-D), caracteristică părții de nord a teritoriului studiat, cu altitudini mai mari de 1800 m, climă de pajiști alpine, nefavorabilă dezvoltării pădurilor.

Sectorul cu climă de munți mijlocii (IV-C) se caracterizează printr-o amplitudine a temperaturii medii anuale între 18-20°C cu temperaturi medii anuale mai mari de 0°C și cu temperatura medie a lunii iulie între 10-16°C și cu precipitații medii anuale între 930-1200 mm.

În cadrul acestui sector se deosebesc două ținuturi de climă:

- IV-C(V) – climă de munte de versanți cu expoziții predominant vestice, ce se caracterizează printr-un climat dinamic;
- IV-C(E) – climă de munte de versanți cu expoziții predominant estice, ce se caracterizează printr-un climat relativ adăpostit, dar cu efect de föhn mai ales în partea inferioară a versanților adăpostiți.

4.2.4.1. Regimul termic

Principalele date ce caracterizează regimul termic al zonei sunt prezentate în tabelele următoare:

Tabelul 4.2.4.1.1.

Stația meteorologică	Temperatura medie lunară și anuală (°C)													Amplitudinea °C
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual	
Parâng (1585)	-5,8	-3,5	0	4,5	9,4	12,7	14,5	14,1	10,6	6,2	0,8	-2,8	5,1	19,7
Tg. Jiu (210)	-2,9	-1,3	3,5	9,1	14,2	17,6	19,7	19,2	15,4	9,6	4,2	-0,2	9,0	22,6

Datele înregistrate la stația Parâng caracterizează zona montană, iar cele de la stația Tg. Jiu, zona de deal.

Maxima absolută s-a înregistrat în iulie 1990 (37,4°C), iar minima absolută în luna ianuarie 1903 (-22,3°C).

Temperaturile medii pe anotimpuri variază după cum urmează:

- zona montană: iarna: -4,0°C; - zona de dealuri: iarna: -1,4°C;
- primăvara: 4,6°C; primăvara: 8,9°C;
- vara: 13,8°C; vara: 18,8°C;
- toamna: 5,9°C. toamna: 9,7°C.

Temperatura medie în perioadele de vegetație este de 11,0°C în zona montană și de 15,9°C în zona de dealuri.

Începutul, sfârșitul și durata perioadei bioactive ($T \geq 0^\circ\text{C}$) și a perioadei de vegetație ($T \geq 10^\circ\text{C}$) sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.2.4.1.2.

Stația meteorologică (cota)	$T \geq 0^\circ\text{C}$ (perioada bioactivă)				$T \geq 10^\circ\text{C}$ (perioada de vegetație)			
	Început	Sfârșit	Durata	$\sum T \geq 0^\circ\text{C}$	Început	Sfârșit	Durata	$\sum T \geq 10^\circ\text{C}$
Parâng (1585)	4.IV	8.XI	219	1762	11.VI	9.IX	91	1077
Tg. Jiu (210)	18.II	14.XII	300	3877	18.IV	16.X	181	3013

Durata medie și extremele primului și ultimului îngheț sunt în tabelul următor:

Tabelul 4.2.4.1.3.

Stația meteorologică	Primul îngheț				Ultimul îngheț			
	Date medii		Date extreme		Date medii		Date extreme	
		Maxim °C	Cea mai timpurie	Cea mai târzie		Minim °C	Cea mai timpurie	Cea mai târzie
Parâng (1585)	6.X	36,5	8.X	8.XI	30.V	-31,0	28.III	13.VI
Tg. Jiu (210)	20.X	40,6	23.IX	19.XI	13.IV	-31,0	20.III	22.V

Comparând datele medii ale primului și ultimului îngheț cu începutul și sfârșitul perioadei de vegetație rezultă că intervalul de suprapunere este mic atât primăvara cât și toamna.

Acest fapt are implicații directe asupra dezvoltării normale a vegetației, în sensul că, primăvara vegetația nu este surprinsă de înghețurile târzii, iar toamna înghețurile timpurii nu afectează creșterea anuală acesta având timp să se lignifice.

Perioade cu înghețuri puternice se întâlnesc în lunile ianuarie-februarie, iar perioade calde în lunile iulie-august. Perioade fierbinți nu sunt.

Perioada bioactivă este de 8 luni în zona montană și de 10 luni în zona de dealuri.

Se poate concluziona că perioada de vegetație este normală, iar regimul termic este favorabil speciilor de bază (molid, brad, fag).

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Principalele date ce caracterizează regimul pluviometric al zonei sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.2.4.2.1.

Stația meteorologică (cota)	Precipitații medii lunare și anuale (mm)												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Parâng (1585)	61,9	49,9	58,7	107,0	93,8	124,2	118,9	64,6	66,4	84,1	66,4	55,6	951,6
Tg. Jiu (210)	52,8	48,9	47,7	64,7	81,3	88,4	61,6	59,8	54,9	69,6	63,9	59,9	753,0

În perioada de vegetație cad peste 60% din cuantumul precipitațiilor, cantitatea de precipitații fiind cuprinsă între 574,9 mm în zona montană și 410,2 mm în zona de dealuri.

Perioade de secetă accentuată nu sunt. Nu se semnalează în mod deosebit existența fenomenelor de chiciură. Umiditatea atmosferică este de 4,59 gr/m³.

Cantitățile medii de precipitații pe anotimpuri variază după cum urmează:

- în zona montană: - iarna: 167,4 mm; - în zona de dealuri: - iarna: 161,6 mm;
- primăvara: 259,5 mm; primăvara: 193,7 mm
- vara: 307,7 mm; vara: 209,3 mm;
- toamna: 216,9 mm. toamna: 188,4 mm.

Cel mai secetos anotimp este iarna (167,4 mm în zona montană și 161,6 mm în zona de dealuri).

Precipitațiile sub forma de zăpadă au un important rol ecologic, stratul persistent de zăpadă îndeplinind rolul unui strat termoizolant protector pentru sol și culturile forestiere tinere.

Datorită influenței mediteraneene, zăpada cade sub formă de fulgi mari, afânați, care se depun pe ramuri și provoacă rupturi de zăpadă, mai ales la arboretele de rășinoase.

Umiditatea relativă a aerului este maximă în luna octombrie și scade în luna august la limita minimă. Valoarea medie a umidității relative a aerului în timpul sezonului de vegetație este de 65%.

4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile dominante care influențează regimul climatic al zonei sunt:

- Crivățul, care bate din direcția nord-est și care provoacă scăderea temperaturii și viscole de zăpadă;

- Vântul Mare, care bate din direcția nord-vest și care primăvara și toamna poate provoca doborâturi de vânt în masă în special în molidișuri;

- vânturile calde din sud, care bat din direcția sud-vest.

Atât Crivățul cât și Vântul Mare pot provoca la viteze mari, doborâturi de vânt în arboretele pure de molid. În deceniul în curs s-au semnalat în cadrul unității de producție doborâturi de vânt izolate.

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

În tabelele următoare sunt prezentați indicii de umiditate ($R=P/T$) și indicii de ariditate de Martonne ($Ia = P/(T+10)$) lunari, anuali, pe anotimpuri și în perioada de vegetație.

Tabelul 4.2.4.4.1.

Stația meteorologică (cota)	Indici de ariditate lunari și anuali												Anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Parâng (1585)	176,9	92,1	70,4	88,5	58,0	65,7	58,2	32,2	38,7	62,3	73,8	92,7	63,0
Tg.Jiu (210)	89,3	67,4	42,4	40,6	40,3	38,4	27,7	25,6	25,9	42,6	54,0	73,3	39,6

Tabelul 4.2.4.4.2.

Stația meteorologică (cota)	Indici de ariditate				
	Iarna	Primăvara	Vara	Toamna	Perioada de vegetație
Parâng (1585)	111,6	71,1	51,7	54,6	54,7
Tg. Jiu (210)	75,1	41,0	29,1	38,2	31,7

Tabelul 4.2.4.4.3.

Stația meteorologică (cota)	Indici de umiditate lunari și anuali									Anuală
	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
Parâng (1585)	-	285,3	119,7	117,3	98,4	55,0	75,2	162,8	996,0	186,6
Tg.Jiu (210)	163,5	64,5	68,7	60,3	37,2	37,4	42,8	87,0	182,6	83,7

Tabelul 4.2.4.4.4.

Stația meteorologică (cota)	Indici de umiditate			
	Primăvara	Vara	Toamna	Iarna
Parâng (1585)	225,6	89,1	147,0	104,5
Tg.Jiu (210)	87,1	44,5	77,7	51,6

Indicii de ariditate anuali au valori cuprinse între 63,0 în zona montană și 39,6 în zona de dealuri, cei mai scăzuți înregistrându-se în lunile iulie-august. Indicii de umiditate au valori normale cuprinse între 186,6 în zona montană și 83,7 în zona de dealuri.

U.P. II Galbenu - Asociația Obștea Cernădia Buicești se află situată în regiunile climatice D.f.b.x. (zona de dealuri) și D.f.k. (zona montană).

Unitatea de producție face parte din etajul climei de dealuri (II.B.p.6) și din etajul climei munților mijlocii (IV.C).

Clima munților mijlocii specifică regiunilor cuprinse între 800 și 1800 m, se caracterizează printr-un regim termic mai moderat decât clima dealurilor.

Cantitățile de precipitații sunt mai mari pe versanții nord-vestici, vestici și sud vestici, decât pe versanți adăpostiți (F), cu procese de fœn. Influențate puternic de relief, vânturile produc în aceste zone doborâturi pe suprafețe întinse.

Atât indicatorii sintetici ai datelor climatice cât și topoclimatul local arată că pădurile unității de producție au condiții climatice favorabile.

Rășinoasele (MO, BR, LA) se pot introduce în cultură, teritoriul unității fiind favorabil și foarte favorabil introducerii acestora.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

În vederea identificării tipurilor și subtipurilor de sol s-a făcut cartare stațională la scară mijlocie. În acest scop au fost amplasate și săpate profile de control în fiecare u.a.

Aceste profile au fost efectuate în vederea identificării tipului și subtipului de sol, precum și caracterizării tipurilor de stațiuni.

Tipurile de sol sunt prezentate în tabelul 4.3.1.1.

Tabelul 4.3.1.1.

Nr. crt	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						ha	%
1.	Cambisoluri	Districambosol	tipic	3201	Ao-Bv-R(C)	782,8	70
2.			litic	3206	Ao-Bv-R	183,9	16
3.	Spodisoluri	Prepodzol	tipic	4101	Aou-Bs-R(C)	149,7	14
Total						1116,4	100

Analizând datele din tabel, constatăm că cele mai bine reprezentate în teren sunt solurile din clasa cambisoluri (86%), urmate de cele din clasa spodisoluri (14%). În privința solurilor, de departe predomină districambosolul (70%), apoi districambosolul litic (16%) și prepodzolul tipic (14%).

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Districambosolurile ocupă 86% din suprafața teritoriului studiat.

Elemente de diagnoză. Prezența orizontului Bv (cambic) cu grad de saturație în baze mai mic de 55% și culori brun gălbui.

Răspândire. Sunt răspândite în zona montană, pe versanți cu înclinare moderată și mare.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului. Succesiunea orizonturilor pe profilul solului este Ao-Bv-C. Orizontul Ao, are o grosime de 10-20 cm, de culoare brună cenușie, moderat

până la intens humifer, cu textură mijlocie și structură slab formată. Orizontul Bv, gros de 20-60 cm, are nuanțe gălbui, structură poliedrică slab formată, textură mijlocie și adesea cu conținut ridicat de schelet. Orizontul C este alcătuit din depozite de suprafață provenite din roci acide.

Proprietăți. Solurile au o textură ușoară spre mijlocie, nediferențiată pe profil. Structura este grăunțoasă slab formată în Ao și subpoliedrică, moderat dezvoltată în Bv.

Proprietățile fizico-mecanice, hidro-fizice și de aerație sunt favorabile, având în vedere textura mijlocie uniformă pe tot profilul.

Conținutul de humus este variabil, 3-8% la solurile brune acide cu mull-moder și peste 8% la solurile brune acide montane cu moder. Raportul C/N are valori cuprinse între 16 și 20, iar în constituția humusului predomină acizii fulvici.

Reacția solului este de la puternic acidă la moderat acidă (pH=4,3-5,1), iar gradul de saturație în baze este mai mic de 55%.

Aceste soluri au rezerve mici de elemente nutritive și o activitate microbiologică redusă.

Subtipuri. Subtipurile întâlnite în cadrul unității de producție sunt: tipic (70%) și litic (16%). Caracteristicile solului brun acid tipic au fost prezentate mai sus.

Solul brun acid litic este asemănător celui tipic, dar cu R a cărei limită superioară este situată între 25 și 50 cm adâncime. Are un profil de tipul Ao-Bv-R sau Ao-BvR-R.

Solul brun criptosodic este asemănător celui litic, dar cu acumulare de oxizi de Al în Bv. Are un profil de tipul Au-Bv-R sau C.

Fertilitate. Districambosolurile, fiind oligomezobazice la oligobazice, cu reacție puternic acidă, au troficitate minerală mijlocie sau submijlocie. Troficitatea azotată variază în funcție de natura humusului și grosimea orizontului Ao.

Pentru speciile forestiere solurile sunt de fertilitate mijlocie, dar pentru rășinoase (mai puțin pretențioase față de troficitatea minerală), fertilitatea acestor soluri este relativ ridicată. Un alt factor ce influențează fertilitatea acestor soluri este volumul edafic, solurile profunde, cu volum edafic mare, au fertilitate ridicată pentru rășinoase și chiar pentru amestecurile de fag cu rășinoase, iar cele superficiale, cu volum edafic mic au fertilitate scăzută.

Prepodzolurile sunt răspândite pe 14% din suprafața fondului forestier.

Elemente de diagnoză. Prepodzolurile prezintă ca orizont de diagnostic numai un orizont Bs situat sub un orizont Ao.

Răspândire. Aceste soluri se întâlnesc în zona montană superioară, în subzona molidului, dar insular apar și în subzona făgetelor montane.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului. Au următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Aou-Bs(Bhs)-R. Orizontul Aou are o grosime mică de 5-10 cm și este de culoare cenușie negricioasă și prezintă grăunți de cuarț lipsiți de pelicule de humus. Este de regulă lipsit de structură și clar delimitat de orizontul Bs. Orizontul Bs are grosimi variabile de 30-80 cm și este brun ruginiu spre partea superioară și ruginiu gălbui spre partea inferioară.

Proprietăți. Textura este mijlocie (nisipo-lutoasă), nediferențiată pe profil. Reacția este acidă-puternic acidă, gradul de saturație în baze este scăzut, de regulă sub 30%. Conținutul de substanțe humice este ridicat (5-6%) în orizontul Aou și scade în orizontul Bs.

Subtipuri. Subtipul întâlnit în acest teritoriu este cel tipic care este descris mai sus.

Fertilitate. Dacă sunt suficient de profunde și au un volum edafic corespunzător, ele sunt de fertilitate mijlocie pentru arboretele de molid.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

În tabelul 4.3.3.1 generat de programul AS sunt redate repartitia unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.

Tabelul 4.3.3.1.

```

*****
*   S O L U R I   S I   U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E   *
*-----*
* 00 *
*   0000 *
*   4V1 4V2 4V3 5V1 5V2 5V3 7N 7V 9N 25V 26V 30V 31V 32A 33A *
*   136N 213A 213C *
*-----*
* Total subtip sol 18 UA 24.2 HA *
*-----*
* Total tip sol 18 UA 24.2 HA *
*-----*
* 32 districambosol *
*   3201 tipic *
*   3 A 3 B 4 B 4 C 4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 6 B 6 C 6 E 6 G *
*   9 B 23 A 23 B 23 C 23 D 25 A 25 B 26 A 26 B 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C *
*   31 A 31 B 32 A 32 B 33 A 33 B 34 41 A 41 B 41 C 41 D 42 A 42 B 42 C 43 A *
*   43 B 44 A 44 B 44 C 44 D 45 A 45 B 45 C 45 D 46 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B *
*   48 C 48 D 48 E 49 A 49 B 49 C 213 A 214 A 215 A *
*-----*
* Total subtip sol 69 UA 782.8 HA *
*-----*
* 3206 *
*   2 A 2 B 4 A 6 A 6 F 7 A 7 B 8 9 A 136 A 136 B 136 C 136 D 137 138 A *
*   138 B 138 C 138 D 138 E 138 F 138 G 138 H 139 A 139 B 139 C 139 D 139 E *
*-----*
* Total subtip sol 27 UA 183.9 HA *
*-----*
* Total tip sol 96 UA 966.7 HA *
*-----*
* 41 prepodzol *
*   4101 tipic *
*   60 A 60 B 60 C 60 D 61 A 61 B 61 C 61 D 61 E 61 F 61 G 61 H 61 I 62 A 62 D *
*   62 E 62 F 62 G 63 A 63 B 63 D 213 B 213 C 213 D 213 E 213 F 213 G 214 B 214 C 215 C *
*-----*
* Total subtip sol 30 UA 149.7 HA *
*-----*
* Total tip sol 30 UA 149.7 HA *
*-----*
* Total UP 144 UA 1140.6 HA *
*****

```

4.4. Tipuri de stațiuni

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni

Tipul de stațiune determinate sunt prezentate în tabelul 4.4.1.1.

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Etajul fitoclimatic	Tipul de stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate		
		Codul	Diagnoza	ha	%	mijl. (ha)	inf. (ha)	
1.	FM3	2.3.1.1.	Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium	19,2	2	-	19,2	
2.		2.3.1.2.	Montan de molidișuri Bm, podzolic	130,5	12	130,5	-	
3.	FM2	3.3.2.2.	Montan de amestecuri Bm, brun podzolic sau criptopodzolic edafic mijlociu cu Festuca±Calamagrostis	335,0	30	335,0	-	
4.	FM1+FD4	4.4.1.0.	Montan-premontan de fâgete, Bi, brun edafic mic cu Asperula Dentaria	183,9	16	-	183,9	
5.		4.4.2.0.	Montan-premontan de fâgete, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria	447,8	40	447,8	-	
Total				ha	1116,4	100	913,3	203,1
				%	100		82	18

Din tabel se poate observa că stațiunile identificate sunt de bonitate mijlocie (82%) și inferioară (18%). Studiul stațiunii s-a făcut cu ajutorul cartărilor staționale, executate la scară mijlocie.

4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori (fișele ecologice)

2.3.1.1. Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium (T₀₋₁, H_{III}, Ue₄₋₃).

Este întâlnit pe terenuri cu versanți moderat până la puternic înclinați, mai mult în partea mijlocie și superioară a acestora și pe coame înguste cu pante line, cu rare iviri de stâncă la suprafață.

Substraturile litologice sunt reprezentate de șisturile cristaline clorito-sericitoase și gresii, acide și foarte acide. Solurile sunt podzolice cu humus brut (prepodzolari tipice), oligobazice și extrem oligobazice, superficiale și mijlociu profunde, semisceletice, nisipoase și nisipo-lutoase, cu volum edafic submijlociu și mic.

Condițiile climatice caracteristice subetajului mijlociu, cu diferențe locale însemnate, în special în minus de căldură și plus de umiditate pe versanții umbriți și vântuire pe coame și versanți expuși.

Flora este acidofilă de tip Vaccinium. Bonitatea este inferioară pentru molid.

2.3.1.2. Montan de molidișuri Bm, podzolic (H_{III}, T_{II}, Ue₃₋₂).

Stațiune de bonitate mijlocie întâlnită pe versanți cu pantă accentuată și repede, expoziții diferite. Substraturi litologice provenite din roci bazice și intermediare, marne, mai rar șisturi cristaline, pietrișuri, nisipuri. Solurile întâlnite sunt solurile brun acid tipice, oligomezobazice cu mull

și mull-moder tipice, mijlociu profunde până la profunde, luto-nisipoase și nisipo-lutoase, semischeletice și scheletice cu drenaj normal sau moderat, volum edafic submijlociu.

Condiții climatice cu plus de căldură și lumină și minus de umiditate pe versanți însoriți, cei umbriți sunt mai umezi și mai răcoroși. Pe această stațiune apar arborete de molid de clasa a III-a de producție.

3.3.2.2. Montan de amestecuri Bm, brun podzolic sau criptopodzolic edafic mijlociu cu Festuca±Calamagrostis

Este răspândit pe versanți predominant repezi, cu expoziții diverse. Substratul litologic este format din depozite de suprafață subțiri provenite din roci sedimentare, eruptive și metamorfice, bazice și mai rar intermediare. Ocupă 335,0 ha (30% din suprafață).

Solurile sunt brun acide tipice mijlociu profunde, slab scheletice, predominant luto-nisipoase, moderat humifere, structurate glomerular, grăunțos și subpoliedric, bine drenate și aerate.

Condițiile climatice sunt caracteristice etajului, apa accesibilă în primul rând, substanțele nutritive accesibile și volumul edafic reprezintă factori moderat limitativi.

Stațiunea este de bonitate mijlocie pentru amestecuri de molid, brad și fag.

Se recomandă menținerea sau crearea de arborete amestecate pentru înlăturarea pericolului de doborâturi de vânt.

4.4.1.0. Montan-premontan de făgete, Bi, brun edafic mic cu Asperula Dentaria

Este întâlnit pe coame, abrupturi, ravene și alunecări, iar în cea mai mare parte a suprafeței apar blocuri stâncoase, grohotișuri stabilizate sau rocă moale la zi.

Substratul litologic este format din roci eruptive, metamorfice și sedimentare.

Solurile sunt foarte superficiale și superficiale, puternic erodate (litosoluri), cu humus de tip moder și moder-mull.

Condițiile climatice au mare variabilitate locală, față de media etajului, cu plus de căldură și insolație, amplitudine a variației temperaturii, minus de umiditate pe versanții însoriți și mișcare activă a curenților de aer.

Solurile sunt extrem oligotrofile la oligotrofile ca urmare a volumului edafic mic și foarte mic și a sărăciei de elemente nutritive accesibile, deseori și a humusului acid, iar apa accesibilă prezintă un mare deficit. Factorii puternic limitativi sunt întotdeauna substanțe nutritive și deficitul de apă ca urmare a volumului edafic extrem de mic.

Stațiunea este de bonitate inferioară pentru fag. Există pericol de evoluție regresivă, prin spălarea rapidă a solului (eroziune) în urma despăduririi sau a rării puternice a arboretului.

Se recomandă numai tăieri de igienă și menținerea vegetației existente precum și ameliorarea consistenței prin introducerea în goluri a pinului silvestru.

4.4.2.0. Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria

Este răspândit pe 40% din suprafața unității de producție, fiind întâlnit pe versanții predominant mijlocii, cu expoziții diverse, înclinări moderate și repezi.

Substratul litologic este format din depozite de suprafață subțiri provenite din roci sedimentare, eruptive și metamorfice, bazice și mai rar intermediare.

Solurile sunt brune eumezobazice tipice mijlociu profunde, slab scheletice, predominant luto-nisipoase, moderat humifere, structurate glomerular, grăunțos și subpoliedric, bine drenate și aerate.

Condițiile climatice sunt caracteristice etajului, apa accesibilă în primul rând, substanțele nutritive accesibile și volumul edafic reprezintă factori moderat limitativi.

Stațiunea este de bonitate mijlocie pentru făgete.

Se recomandă ca pe lângă rășinoasele indigene (molid, brad, larice) să se introducă și specii de amestec, precum paltinul, frasinul, teiul și cireșul.

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

În tabelul 4.4.3.1. este prezentată repartitia unităților amenajistice ale unități de producție pe tipuri de stațiune.

Tabelul 4.4.3.1.

* TS	!	!	UNITATI AMENAJISTICE														*	
*	!	!	4V1	4V2	4V3	5V1	5V2	5V3	7N	7V	9N	25V	26V	30V	31V	32A	33A	*
*	!	!	136N	213A	213C												*	
*	!	!	TOTAL TS: 18 UA 24.2 HA														*	

* 2311	!	!	60 C	61 B	62 F	62 G	63 B	213 C	214 C								*	
*	!	!	TOTAL TS: 7 UA 19.2 HA														*	

* 2312	!	!	60 A	60 B	60 D	61 A	61 C	61 D	61 E	61 F	61 G	61 H	61 I	62 A	62 D	62 E	63 A	*
*	!	!	63 D	213 B	213 D	213 E	213 F	213 G	214 B	215 C							*	
*	!	!	TOTAL TS: 23 UA 130.5 HA														*	

* 3322	!	!	41 B	41 C	42 A	42 B	42 C	43 A	43 B	44 A	44 B	44 C	44 D	45 A	45 B	45 C	45 D	*
*	!	!	46	47 A	47 B	47 C	48 A	48 B	48 C	48 D	48 E	49 A	49 B	49 C	213 A	214 A	215 A	*
*	!	!	TOTAL TS: 30 UA 335.0 HA														*	

* 4410	!	!	2 A	2 B	4 A	6 A	6 F	7 A	7 B	8	9 A	136 A	136 B	136 C	136 D	137	138 A	*
*	!	!	138 B	138 C	138 D	138 E	138 F	138 G	138 H	139 A	139 B	139 C	139 D	139 E				*
*	!	!	TOTAL TS: 27 UA 183.9 HA														*	

* 4420	!	!	3 A	3 B	4 B	4 C	4 D	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	6 B	6 C	6 E	6 G	*
*	!	!	9 B	23 A	23 B	23 C	23 D	25 A	25 B	26 A	26 B	29 A	29 B	29 C	30 A	30 B	30 C	*
*	!	!	31 A	31 B	32 A	32 B	33 A	33 B	34	41 A	41 D						*	
*	!	!	TOTAL TS: 39 UA 447.8 HA														*	

			TOTAL UP:144 UA 1140.6 HA														*	

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol

În tabelul 4.4.4.1. este prezentată repartitia unităților amenajistice ale unități de producție pe tipuri de stațiune.

Tabelul 4.4.4.1.

* TS	!	SOL !	UNITATI AMENAJISTICE														*

*	!	!	4V1	4V2	4V3	5V1	5V2	5V3	7N	7V	9N	25V	26V	30V	31V	32A	33A	*		
*	!	!	136N	213A	213C													*		
*	!	!	TOTAL SOL:		18 UA	24.2 HA												*		
*			TOTAL TS:		18 UA	24.2 HA												*		
*	2311	!	4101	!	60 C	61 B	62 F	62 G	63 B	213 C	214 C							*		
*	!	!	TOTAL SOL:		7 UA	19.2 HA												*		
*			TOTAL TS:		7 UA	19.2 HA												*		
*	2312	!	4101	!	60 A	60 B	60 D	61 A	61 C	61 D	61 E	61 F	61 G	61 H	61 I	62 A	62 D	62 E	63 A	*
*	!	!	63 D	213 B	213 D	213 E	213 F	213 G	214 B	215 C										*
*	!	!	TOTAL SOL:		23 UA	130.5 HA														*
*			TOTAL TS:		23 UA	130.5 HA														*
*	3322	!	3201	!	41 B	41 C	42 A	42 B	42 C	43 A	43 B	44 A	44 B	44 C	44 D	45 A	45 B	45 C	45 D	*
*	!	!	46	47 A	47 B	47 C	48 A	48 B	48 C	48 D	48 E	49 A	49 B	49 C	213 A	214 A	215 A			*
*	!	!	TOTAL SOL:		30 UA	335.0 HA														*
*			TOTAL TS:		30 UA	335.0 HA														*
*	4410	!	3206	!	2 A	2 B	4 A	6 A	6 F	7 A	7 B	8	9 A	136 A	136 B	136 C	136 D	137	138 A	*
*	!	!	138 B	138 C	138 D	138 E	138 F	138 G	138 H	139 A	139 B	139 C	139 D	139 E						*
*	!	!	TOTAL SOL:		27 UA	183.9 HA														*
*			TOTAL TS:		27 UA	183.9 HA														*
*	4420	!	3201	!	3 A	3 B	4 B	4 C	4 D	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	6 B	6 C	6 E	6 G	*
*	!	!	9 B	23 A	23 B	23 C	23 D	25 A	25 B	26 A	26 B	29 A	29 B	29 C	30 A	30 B	30 C			*
*	!	!	31 A	31 B	32 A	32 B	33 A	33 B	34	41 A	41 D									*
*	!	!	TOTAL SOL:		39 UA	447.8 HA														*
*			TOTAL TS:		39 UA	447.8 HA														*
*			TOTAL UP:		144 UA	1140.6 HA														*

4.5. Tipuri de pădure

Evidența privind tipurile de păduri și tipurile de stațiuni este prezentată în capitolul 15, în tabelul 15.3.1. “Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de păduri”.

4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de pădure

În concordanță cu răspândirea tipurilor de stațiuni, majoritatea tipurilor naturale de pădure sunt de productivitate mijlocie. Cel mai răspândit tip de pădure în cadrul unității de producție analizate este 411.4 - Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)

Tipurile de pădure evidențiate în cadrul suprafeței studiate sunt redată în tabelul 4.5.1.1.:

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitate naturală	
		Cod	Diagnoza	ha	%	mijlocie (ha)	infer.(ha)
1.	2.3.1.1.	115.3	Molidiș cu Vaccinium myrtillus (i)	19,2	2	-	19,2
2.	2.3.1.2.	115.1	Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m)	130,5	12	130,5	-

3.	3.3.2.2.	134.1	Amestec de rășinoase cu fag pe soluri schelete (m)	335,0	30	335,0	-	
4.	4.4.1.0.	411.7	Făget montan pe soluri scheletice cu floră de mull de productivitate inferioară (i)	183,9	16	-	183,9	
5.	4.4.2.0.	411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	447,8	40	447,8	-	
Total				ha	1116,4	100	913,3	203,1
				%	100		82	18

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

Lista unităților amenajistice grupate pe tipuri de stațiune și tipuri de pădure, redată de programul AS, este prezentată în tabelul 4.5.2.1.

Tabelul 4.5.2.1.

```

*****
* TS ! TP !          UNITATI AMENAJISTICE
*-----*
*   !   ! 4V1 4V2 4V3 5V1 5V2 5V3 7N 7V 9N 25V 26V 30V 31V 32A 33A *
*   !   ! 136N 213A 213C
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL TP: 18 UA  24.2 HA
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL TS: 18 UA  24.2 HA
*-----*
* 2311 ! 1153 ! 60 C 61 B 62 F 62 G 63 B 213 C 214 C
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL TP: 7 UA  19.2 HA
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL TS: 7 UA  19.2 HA
*-----*
* 2312 ! 1151 ! 60 A 60 B 60 D 61 A 61 C 61 D 61 E 61 F 61 G 61 H 61 I 62 A 62 D 62 E 63 A *
*   !   ! 63 D 213 B 213 D 213 E 213 F 213 G 214 B 215 C
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL TP: 23 UA  130.5 HA
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL TS: 23 UA  130.5 HA
*-----*
* 3322 ! 1341 ! 41 B 41 C 42 A 42 B 42 C 43 A 43 B 44 A 44 B 44 C 44 D 45 A 45 B 45 C 45 D *
*   !   ! 46 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 49 A 49 B 49 C 213 A 214 A 215 A *
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL TP: 30 UA  335.0 HA
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL TS: 30 UA  335.0 HA
*-----*
* 4410 ! 4117 ! 2 A 2 B 4 A 6 A 6 F 7 A 7 B 8 9 A 136 A 136 B 136 C 136 D 137 138 A *
*   !   ! 138 B 138 C 138 D 138 E 138 F 138 G 138 H 139 A 139 B 139 C 139 D 139 E
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL TP: 27 UA  183.9 HA
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL TS: 27 UA  183.9 HA
*-----*
* 4420 ! 4114 ! 3 A 3 B 4 B 4 C 4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 6 B 6 C 6 E 6 G *
*   !   ! 9 B 23 A 23 B 23 C 23 D 25 A 25 B 26 A 26 B 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C *
*   !   ! 31 A 31 B 32 A 32 B 33 A 33 B 34 41 A 41 D
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL TP: 39 UA  447.8 HA
*   !   !-----*
*   !   ! TOTAL TS: 39 UA  447.8 HA
*-----*
*   !   ! TOTAL UP:144 UA 1140.6 HA
*****

```

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

Lista unităților amenajistice grupate după caracterul natural al pădurii, redată de programul AS, este prezentată în tabelul 4.5.3.1.

Tabelul 4.5.3.1.

```

*****
* CRT !          UNITATI AMENAJISTICE
*-----*

```

```

*-----*
*      ! 4V1 4V2 4V3 5V1 5V2 5V3 7N 7V 9N 23 C 25V 26V 30V 31V 32A *
*      ! 33A 130N 213A 213C *
*-----*
*      ! TOTAL CRT: 19 UA 24.4 HA *
*-----*
*Natural ! 3 A 4 B 4 C 5 B 5 F 6 B 9 B 23 A 25 B 26 B 29 B 29 C 30 A 30 B 31 B *
*fundamental ! 32 A 32 B 33 A 33 B 34 41 A 41 B 41 C 41 D 42 A 42 B 42 C 43 A 43 B 44 A *
*de prod.mij.! 44 B 44 C 44 D 45 C 45 D 46 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 48 C 48 D 49 A 49 B *
*      ! 49 C 60 A 60 B 61 A 61 F 61 I 62 A 62 E 63 A 63 D 213 B *
*-----*
*      ! TOTAL CRT: 56 UA 728.8 HA *
*-----*
*Natural ! 2 B 7 A 60 C 61 B 62 F 63 B 136 B 136 C 213 C *
*fundamental !-----*
*de prod.inf.! TOTAL CRT: 9 UA 46.6 HA *
*-----*
*Partial ! 31 A *
*derivat !-----*
*      ! TOTAL CRT: 1 UA 7.9 HA *
*-----*
*Total deriv.! 3 B *
*de product. !-----*
*mijlocie ! TOTAL CRT: 1 UA 5.5 HA *
*-----*
*Total deriv.! 2 A 4 A 5 A 6 A 6 C 6 F 7 B 8 9 A 23 D 136 A 137 138 C 138 D 138 F *
*de product. ! 138 G 139 A 139 B 139 C *
*inferioara !-----*
*      ! TOTAL CRT: 19 UA 146.0 HA *
*-----*
*Artificial ! 4 D 5 C 5 D 5 E 6 E 6 G 23 B 25 A 26 A 29 A 30 C 45 A 45 B 48 E 60 D *
*de product. ! 61 C 61 D 61 E 61 G 61 H 62 D 62 G 136 D 138 B 138 E 138 H 139 D 139 E 213 A 213 D *
*mijlocie ! 213 E 213 F 213 G 214 A 214 B 215 A 215 C *
*      !-----*
*      ! TOTAL CRT: 37 UA 179.6 HA *
*-----*
*Artificial ! 138 A 214 C *
*de product. !-----*
*inferioara ! TOTAL CRT: 2 UA 1.8 HA *
*-----*
*      ! TOTAL UP: 144 UA 1140.6 HA *
*-----*
*****

```

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

În cadrul teritoriului studiat se întâlnesc molidișuri pure, amestecuri de molid, brad, fag și făgete pure montane.

Caracterul actual al tipului de pădure este prezentat în tabelul 4.5.4.1. pe formații forestiere.

Tabelul 4.5.4.1.

```

*****
*      ! CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE ! TOTAL ! TERE- ! TOTAL *
* FORMATA ! NATURAL FUNDAMENTAL ! DER ! VAT ! ARTIFICIAL ! NEDEFI- ! NURI ! *
*      ! DE PRODUCTIVITATE ! ! PARTIAL ! TOTAL (DE PRODUCTIV.) ! DE PRODUCTIV. ! NIT ! PADURE ! ! ! *
* FORESTIERA ! SUP. ! MIJ. ! INF. ! SUBPROD ! ! SUP. ! MIJ. ! INF. ! SUP+MIJ ! INF. ! ! ! GOALE ! ! *
*      ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! % *
*-----*
*01 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 24.2 ! 24.2 ! 2*
*      ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! 100 ! *
*-----*

```

11MOLIDISURI !	!	86.9!	17.1!	!	!	!	!	!	44.9!	0.8!	!	149.7!	!	149.7!	13
* FURE !	!	58 !	11 !	!	!	!	!	!	30 !	1 !	!	100 !	!	100 !	*

13AVESTECURI !	!	217.9!	!	!	!	!	!	!	117.1!	!	!	335.0!	!	335.0!	29
*MOLID-BRAD-FA!	!	65 !	!	!	!	!	!	!	35 !	!	!	100 !	!	100 !	*

41FAGETE FURE!	!	424.0!	29.5!	!	7.9!	!	5.5!	146.0!	17.6!	1.0!	!	631.5!	0.2 !	631.7!	56
* MONTANE !	!	67 !	5 !	!	1 !	!	1 !	23 !	3 !	!	!	100 !	!	100 !	*

TOTAL !	!	728.8!	46.6!	!	7.9!	!	5.5!	146.0!	179.6!	1.8!	!	1116.2!	24.4 !	1140.6!	100
* !	!	66 !	4 !	!	1 !	!	!	13 !	16 !	!	!	98 !	2 !	100 !	*

* !	!	775.4 !	!	!	7.9!	!	151.5 !	!	181.4 !	!	!	1116.2!	24.4 !	1140.6!	100*
* !	!	69 !	!	!	1 !	!	14 !	!	16 !	!	!	98 !	2 !	100 !	*

Prin măsurile preconizate de amenajamentul actual, proporția arboretelor natural fundamentale se va menține și pe viitor.

4.6. Structura fondului forestier

În urma prelucrării datelor la calculator și a centralizării lor, au rezultat o serie de evidențe privind structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, specii, clase de vârstă și clase de exploatabilitate, clase de producție și categorii de consistență, care sunt prezentate în tabelele 15.2.4. - 15.2.10., precum și în "Fișele indicatorilor de bază", atât pe subunități cât și pe total. În tabelul 4.6.1. este prezentată de asemenea, o evidență sintetică a principalilor indicatori de structură ai fondului forestier.

Tabelul 4.6.1.

Specificări	Specii							
	TOTAL	FA	MO	ME	BR	DR	DT	DM
Total suprafață păduroasă = 1116,2 ha								
Compoziția (%)	100	51	23	16	5	1	3	1
Clasa de producție medie	III2	III1	III1	III8	III0	III0	III0	III9
Consistența medie	0,81	0,84	0,80	0,77	0,79	0,71	0,82	0,75
Vârsta medie (ani)	72	83	71	51	68	13	39	29
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	6,2	6,4	7,3	3,7	8,4	4,9	6,0	3,2
Volumul mediu la hectar (m ³ /ha)	272	304	332	127	300	115	93	145
Volumul total (m ³)	304403	171836	85180	23096	18136	1307	2583	2265

Specificări	Specii							
	TOTAL	FA	MO	ME	BR	DR	DT	DM
S.U.P. A = 858,7 ha								
Compoziția (%)	100	58	23	11	4	2	2	-
Clasa de producție medie	III1	III0	III0	III7	III0	III0	III0	IV0

Consistența medie	0,85	0,86	0,82	0,86	0,88	0,75	0,83	0,90
Vârsta medie (ani)	69	78	68	46	45	27	35	26
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	6,8	6,7	7,7	4,2	10,4	5,3	6,2	4,1
Volumul mediu la hectar (m ³ /ha)	283	305	332	133	250	115	90	124
Volumul total (m ³)	243172	151704	66866	12494	8949	1145	1529	485

Specificări	Specii							
	TOTAL	FA	MO	ME	BR	DR	DT	DM
S.U.P. M = 257,5 ha								
Compoziția (%)	100	26	21	34	10	-	5	4
Clasa de producție medie	III5	III1	III3	III9	II9	III0	IV0	III0
Consistența medie	0,69	0,69	0,73	0,67	0,67	0,65	0,69	0,70
Vârsta medie (ani)	80	117	82	57	103	30	34	31
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	4,1	3,6	5,7	3,1	5,6	6,6	4,1	2,9
Volumul mediu la hectar (m ³ /ha)	237	302	332	121	371	116	98	152
Volumul total (m ³)	61231	20132	18314	10602	9187	162	1054	1780

În tabelul următor este prezentată structura arboretelor pe specii, clase de vârstă și clase de producție.

Tabelul 4.6.2.

S.U.P.	Grupa de specii	Supr. (ha)	Clase de vârstă (ha)						Clase de producție			
			I	II	III	IV	V	VI și >	II	III	IV	V
S.U.P. „A” codru regulat	Rășinoase	246,9	23,3	126,6	0,4	8,3	-	88,3	-	244,2	2,7	-
	Fag	497,3	9,7	67,6	15,4	331,9	8,5	64,2	-	473,9	23,4	-
	Diverse tari	110,6	17,8	28,7	10,5	50,0	2,0	1,6	-	43,2	66,4	1,0
	Diverse moi	3,9	0,8	3,1	-	-	-	-	-	-	3,9	-
	Total	858,7	51,6	226,0	26,3	390,2	10,5	154,1	-	761,3	96,4	1,0
	%	100	6	26	3	46	1	18	-	89	11	-
S.U.P.	Grupa de specii	Supr. (ha)	Clase de vârstă (ha)						Clase de producție			
			I	II	III	IV	V	VI și >	II	III	IV	V
S.U.P. „M” conservare deosebită	Rășinoase	81,2	5,3	17,4	1,9	2,0	7,7	46,9	2,1	60,5	18,6	-
	Fag	66,6	1,4	5,7	0,6	5,2	5,0	48,7	-	60,5	6,1	-
	Diverse tari	98,0	0,8	17,7	-	78,6	-	0,9	-	9,4	88,6	-

	Diverse moi	11,7	-	1,8	-	9,9	-	-	-	1,8	9,9	-
	Total	257,5	7,5	42,6	2,5	95,7	12,7	96,5	2,1	132,2	123,2	-
	%	100	3	17	1	37	5	37	1	51	48	-
TOTAL	<i>Rășinoase</i>	328,1	28,6	144,0	2,3	10,3	7,7	135,2	2,1	304,7	21,3	-
	<i>Fag</i>	563,9	11,1	73,3	16,0	337,1	13,5	112,9	-	534,4	29,5	-
	<i>Diverse tari</i>	208,6	18,6	46,4	10,5	128,6	2,0	2,5	-	52,6	155,0	1,0
	<i>Diverse moi</i>	15,6	0,8	4,9	-	9,9	-	-	-	1,8	13,8	-
	Total	1116,2	59,1	268,6	28,8	485,9	23,2	250,6	2,1	893,5	219,6	1,0
	%	100	5	24	3	44	2	22	-	80	20	-

Analizând datele din tabelul de mai sus, se constată că gospodărirea pădurilor din se face prin constituirea a două subunități de gospodărire stabilite în funcție de țelurile fixate pentru arboretele respective și anume:

- ◆ S.U.P. A – organizată în codru regulat cu scopul de a produce lemn de mari dimensiuni, de calitate foarte bună, cu producții corespunzătoare potențialului stațional în condiții de maximă stabilitate ecologică și de asigurare a protecției mediului înconjurător – 858,7 ha (77%);
- ◆ S.U.P. M - organizată pentru a asigura conservarea deosebită a terenului și a solului, pentru care nu se organizează producția de lemn, îngrijirea și conducerea arboretelor urmărind asigurarea permanenței pădurii și asigurarea rolului de protecție stabilit – 257,5 ha (33%);

Pentru arboretele încadrate în *S.U.P. A – codru regulat* compoziția actuală este 58FA 23MO 11ME 4BR 2DR 2DT majoritatea acestor arborete fiind de productivitate mijlocie (89%), cele de productivitate inferioară reprezentând 11%. Arboretele exploatabile ocupă o suprafață de 157,6 ha (18%) și au un volum de 64507 m³ iar arboretele preexploatabile ocupă 17,2 ha (2%) și au un volum de 3258 m³.

În ceea ce privește distribuția pe clase de vârstă se constată un dezechilibru, clasa I, a III-a și a V-a de vârstă fiind deficitare (1%, 2% și respectiv 1%), clasa a II-a este normală, apoi un excedent de arborete în clasa a IV-a de vârstă (53%). Este de menționat și excedentul de arborete din clasa de vârstă a VI-a și peste (26%), în care este necesar să se intervină cu tratamente, urmărindu-se totodată menținerea acestei structuri relativ plurienă și stabilă a acestor arborete.

Pentru arboretele încadrate în *S.U.P. M – conservare deosebită* compoziția actuală 26FA 21MO 34ME 10BR 5DT 4DM, majoritatea acestora fiind de productivitate mijlocie (52%) diferența fiind de productivitate inferioară (48%). În privința structurii pe clase de vârstă se observă o structură dezechilibrată, clasele I, a II-a, a III-a și a V-a de vârstă ocupând procente reduse (1% clasa I de vârstă, 9% clasa a II-a, 1% clasa a III-a, 7% clasa a V-a de vârstă). Clasele a IV-a și a VI-a și peste sunt excedentare, ocupând 22% și respectiv 60%.

În cele ce urmează se face o analiză succintă asupra principalelor caracteristici structurale ale fondului forestier:

a) Compoziția arboretelor

Compoziția actuală este : 51FA 23MO 16ME 5BR 1DR 3DT 1DM.

Speciile reprezentative sunt fagul, molidul și bradul care totalizează 79% din compoziție.

Existând o corelare între caracterul tipurilor de stațiune și tipurile naturale fundamentale de pădure se constată că în compoziția actuală a pădurii, proporția speciilor este corespunzătoare atât

pentru fondul de producție (58FA 23MO 11ME 4BR 2DR 2DT) cât și pentru cel de protecție (26FA 21MO 34ME 10BR 5DT 4DM), proporția mesteacănului însă trebuie diminuată.

În ceea ce privește proporția speciilor din cadrul subunității de protecție, aceasta nu va putea fi influențată prea mult în viitor prin modul de gospodărire.

Arboretele pure ocupă 69% din suprafața împădurită, iar cele amestecate ocupă 29 % fiind astfel arborete relative stabile și rezistente la factorii dăunători.

b) Clase de producție

La nivelul fondului forestier clasa de producție este III₂. Valorile pe specii sunt: fag III₁, molid III₁, brad III₀. Acestea reflectă în mare măsură potențialul natural al stațiunilor care sunt de bonitate mijlocie.

c) Consistența

Consistențele actuale ale arboretelor sunt în general corespunzătoare, dar la nivelul fondului forestier analizat sunt 1% cu consistența sub 0,4, 6% cu consistență 0,4-0,6 și 93% arborete cu consistență peste 0,7. Aceste arborete influențează consistența fondului forestier care este 0,81. Consistența medie este influențată de arboretele parcurse cu primele tăieri de regenerare.

d) Vârsta medie

La nivelul fondului forestier vârsta medie este de 72 ani datorită proporției mai mari a arboretelor din clasele a VI-a și peste de vârstă.

Pe categorii de subunități de producție și/sau protecție vârsta medie este:

- 69 ani – S.U.P. “A”;
- 80 ani – S.U.P. “M”.

e) Volumul mediu la hectar și indicele de creștere curentă

Indicatorii de producție și productivitate ai fondului de producție sunt aliniați structurii actuale a acestuia, respectiv se înregistrează un volum mediu la ha de 283 m³ și o creștere curentă pe an și pe ha de 6,3 m³, la o vârstă medie de 69 ani. La nivelul fondului forestier, volumul mediu la ha este 272 m³, cu o creștere curentă de 6,2 m³/an/ha.

f) Proveniență, vitalitate

Proveniența arboretelor este de 76% din sămânță, 14% din plantații și 10% din lăstari.

Vitalitatea arboretelor este 94% normală și 6% slabă.

4.7. Arborete slab productive și provizorii

Pe raza teritoriului luat în studiu există o suprafață de 199,9 ha arborete de productivitate inferioară. Suprafața de 46,6 ha este ocupată cu arborete natural fundamentale de productivitate inferioară situate pe stațiuni de bonitate inferioară, care reflectă întocmai condițiile staționale.

Aceste arborete nu pot face obiectul refacerii ori substituiri, întrucât potențialul stațional este inferior.

Tabelul 4.7.1.

CRT	!	UNITATI AMENAJISTICE																
* Natural fundamental prod. inf.	!	2 B	7 A	60 C	61 B	62 F	63 B	136 B	136 C	213 C							*	
TOTAL CRT:		9 UA		46.6 HA														*
* Total derivat de prod. mij.	!	3 B																*
TOTAL CRT:		1 UA		5.5 HA														*
* Total derivat de prod. inf.	!	2 A	4 A	5 A	6 A	6 C	6 F	7 B	8	9 A	23 D	136 A	137	138 C	138 D	138 F	*	
		! 138 G 139 A 139 B 139 C																*
TOTAL CRT:		19 UA		146.0 HA														*

TOTAL DERIVATE: 20 UA 151.5 HA	
Artificial de prod. inf.	! 138 A 214 C
TOTAL CRT: 2 UA 1.8 HA	
TOTAL 31 UA 199.9 HA	

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Situația sintetică factorilor destabilizatori și limitativi

În tabelul 4.8.1.1. se prezintă evidența situația sintetică factorilor destabilizatori și limitativi.

Tabelul 4.8.1.1.

NATURA FACTORILOR	% DIN SUPRAFATA FONDULUI FORESTIER	S U P R A F A T A A F E C T A T A									
		TOTAL	G R A D E D E M A N I F E S T A R E								
			SLABA (1)	MODERATA (2)	PUTERNICA (3)	F. PUTERNICA (4)	EXCESIVA (5)				
DENUMIRE	1116.4HA	HA	!	!	!	!	!	!	!	!	
*Doborituri de vint (VI-4)	4	44.6	!	!	96	2.0	!	!	!	!	
*Uscare (UI-4)	!	1.0	!	!	!	1.0	!	!	!	!	
*Atacuri de daunatori (II-3)	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
*Incendieri (KI-3)	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
*Rupturi de zap.si vint (ZI-4)	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
*Vatamari de exploatare (EI-4)	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
*Vatamari produse de vinat (CI-4)	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
*Poluare (1-4)	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
*Alunecari (AI-4)	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
*Inmlastinari (MI-3)	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
*Eroziune in suprafata (SI-4)	!	2.3	!	!	100	2.3	!	!	!	!	
*Eroziune in adincime (AI-5)	9	101.9	!	!	33	68.0	!	!	!	!	
*Eroziune total (1-5)	9	104.2	!	!	33	70.3	!	!	!	!	
*Roca la suprafata total (R1-A)	40	441.6	!	!	!	!	!	!	!	!	
*din care pe:0.1-0.2S (R1-2)	38	425.4	!	!	!	!	!	!	!	!	
*0.3-0.5S (R3-5)	1	16.2	!	!	!	!	!	!	!	!	
*>0.6S (R6-A)	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
*Tulpini nesanoase-total (TI-A)	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
*din care: 10-20% (TI-2)	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
*30-50% (TI-5)	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
*>60% (TI-6-A)	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	

4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.8.2.1.

Specificari	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE														
*Roca la suprafata	! /0,1S	2 A	2 B	4 B	29 B	30 B	31 B	32 A	33 A	34	41 D	42 C	44 B	60 B	61 E	136 B
	!	137	138 A	138 B	138 D											
	!	TOTAL RI: 19 UA 298.6 HA														
	! /0,2S	6 A	7 A	7 B	31 A	41 B	42 A	43 A	43 B	45 A	46	61 F	61 G	136 A	138 G	

*	!	TOTAL R2:	14 UA	126.8 HA	*
*	!	/0,3S	41 A	44 A	*
*	!	TOTAL R3:	2 UA	16.2 HA	*
*	!	TOTAL R:	35 UA	441.6 HA	*
*	!	Uscare	putemica	61 I	*
*	!	TOTAL U3:	1 UA	1.0 HA	*
*	!	TOTAL U:	1 UA	1.0 HA	*
*	!	Doborituri	izolate	2 A 30 C 61 I 137 139 C	*
*	!	TOTAL V1:	5 UA	42.6 HA	*
*	!	destul de fr.	4 A		*
*	!	TOTAL V2:	1 UA	2.0 HA	*
*	!	TOTAL V:	6 UA	44.6 HA	*

4.9. Starea sanitară a pădurii

În baza datelor de teren culese prin observații directe, precum și din semnalările ocolului silvic din care a făcut parte acest teritoriu, se apreciază că starea fitosanitară a arboretelor din teritoriul amenajat este bună. Nu s-au semnalat în ultimii ani atacuri în masă de insecte, ciuperci sau poluare, care să influențeze starea arboretelor.

Măsurile preventive care se pot lua, pentru menținerea unei stări fitosanitare bune, sunt:

- plantarea de puiți rezistenți;
- tratarea puiților înainte de plantare.

De asemenea, se va evita pe cât posibil vătămarea arborilor rămași în picioare, după efectuarea lucrărilor de îngrijire și exploatare. Prin executarea cu regularitate a lucrărilor de igienă necesare, prin curățirea parchetelor și îngrijirea corectă a arboretelor tinere, precum și prin promovarea speciilor de amestec valoroase, se poate ajunge la o stare fitosanitară corespunzătoare a arboretelor.

Pentru menținerea unei stări fito-sanitare corespunzătoare, fac obiect al acțiunii de igienizare și curățire a pădurii următoarele categorii de material lemnos:

- a. arborii deperisați, necesari a fi extrași în primă urgență din masa arboretului:
 - căzuți, ruți și doborâți de vânt sau zăpadă;
 - uscați sau pe cale de uscare;
 - atacați de insecte sau agenți criptogamici;
 - arbori cursă și de control folosiți la protecția pădurilor;
- b. uscături și crăci groase răspândite în pădure;
- c. resturi de exploatare nevalorificate pentru producția industrială, provenite din curățirea parchetelor exploatate (vârfuri, lemn cu putregai, etc.);
- d. material lemnos subțire provenit din tăieri de îngrijire (curățiri) în arborete tinere, situate în locuri greu accesibile;
- e. cioate de rădăcină prin fenomene naturale.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Din datele prezentate la acest capitol se constată că vegetația forestieră are condiții destul de bune de dezvoltare, tipurile de stațiune identificate fiind de bonitate mijlocie (82%) și de bonitate inferioară (18%). Arboretele din acest teritoriu valorifică corespunzător potențialul stațional oferit.

În tabelul 4.10.1. este prezentat modul în care arboretele valorifică potențialul silvoproductiv al stațiunilor:

Tabelul 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Caracterul	Suprafața	%	+	-

	(ha)				(ha)			
mijlocie	913,3	82	mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	728,8	66	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	179,0	16	-	-
				Total derivat productivitate mijlocie	5,5	-	-	-
				Total	913,3	82	-	-
inferioară	203,1	18	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	46,6	4	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	1,8	-	-	-
				Partial derivat	7,9	1	-	-
				Total derivat productivitate inferioară	146,6	13	-	-
				Clasa de regenerare	0,2	-	-	-
				Total	203,1	18	-	-
Total	1116,4	100	Total	1116,4	100	-	-	

După cum se observă în tabelul 4.10.1, productivitatea arboretelor este în concordanță cu bonitatea stațiunilor.

Stațiunile de bonitate mijlocie s-au identificat pe versanți cu înclinări medii, pe soluri cu volum edafic mijlociu, uneori cu textură grea.

Structura pe clase de vârstă este dezzechilibrată, fiind excedentare clasele a II-a, a IV-a, a VI-a și >, deficitare fiind clasele I, a III-a, a V-a de vârstă.

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure ponderea arboretelor este următoarea:

- 66% arborete natural fundamentale de productivitate mijlocie;
- 16% arborete artificiale de productivitate mijlocie;
- 4% arborete natural fundamentale de productivitate inferioară;
- 1% arborete parțial derivate;
- 13% arborete total derivate de productivitate inferioară.

Referitor la proveniență, 76% din arborete provin din sămânță iar 14% din plantații, 10% din lăstari. Consistența medie este 0.81, iar productivitatea medie este III₂.

Acestea sunt normale pentru bonitatea stațiunilor, arboretele având o stare bună de sănătate, apte pentru îndeplinirea în condiții bune a funcțiilor social economice atribuite.

În tabelele 15.3.1.-15.3.7. sunt prezentate evidențele privind condițiile naturale și de vegetație.

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

În vederea stabilirii funcțiilor și serviciilor ce s-au atribuit arboretelor au fost avute în vedere toate obiectivele social economice cât și serviciile de realizat de către pădurile din raza teritorială a unității de producție.

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice ale pădurii

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite sunt impuse de planurile de perspectivă și de necesitatea de protejare a mediului înconjurător și a pădurii, astfel încât aceasta să aducă societății omenești, în afară de lemn și alte foloase cât mai mari și mai variabile.

Prin elaborarea lor s-a urmărit apărarea, conservarea și dezvoltarea fondului forestier și a permanenței pădurilor, promovării în cultură a ecotipurilor rezistente la factori destabilizatori, evitării dezgolirii solului prin tăieri, respectiv respectării riguroase a principiului continuității producției de lemn și a efectelor de protecție, a îmbinării armonioase a funcțiilor de protecție cu cele economice.

Obiectivele social-economice și ecologice din care decurg funcțiile atribuite arboretelor sunt redate în tabelul 5.1.1.1.

Tabelul 5.1.1.1.

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
Protecția terenurilor și a solurilor	- protecția terenurilor vulnerabile la eroziune și alunecări. - protecția terenurilor cu panta mare.
Protecția contra factorilor climatici dăunători	- asigurarea unei structuri și unui climat favorabil pădurilor din jurul golurilor alpine, protejând astfel limita superioară a pădurii. - asigurarea unei structuri și unui climat favorabil pădurilor care au condiții grele de regenerare, protejând astfel pădurea.
Recreere	- asigurarea unei structuri favorabile pădurilor din jurul stațiunii Râncea.
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- Protecția sitului de importanță comunitară Natura 2000 ROSCI0128 – Nordul Gorjului de Est;
Produse lemnoase	- lemn pentru cherestea - lemn pentru celuloză, construcții rurale.
Alte produse în afara lemnului și serviciilor	-Vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale, etc.

Se menționează că funcțiile de protecție vor fi îndeplinite concomitent cu funcțiile de producție, pentru arboretele din grupa I funcțională, pentru care se reglementează procesul de producție.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social-economice amintite, prezentul amenajament stabilește funcțiile arboretelor, funcții care sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumirea	ha	%
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție			
1.2	<i>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor</i>	211,9	19
1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu alunecări active precum și pe terenuri cu pante mari (T.II)	211,9	19
1.3	<i>Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici dăunători</i>	45,6	4
1.3K	Păduri din subalpin și presubalpin, precum și cele din zona montană, limitrofe golului de munte (T.II)	45,6	4
1.4	<i>Păduri cu funcții de recreere</i>	196,2	18
1.4C	Păduri din jurul stațiunii Râncea (T. III)	196,2	18
1.5	<i>Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i>	662,7	59
1.5N	Păduri situate în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0128 – Nordul Gorjului de Est (T. IV)	662,7	59
TOTAL		1116,4	100

Pentru asigurarea potențialului productiv, pentru păstrarea echilibrului ecologic și realizarea rolului protector, întreaga suprafață păduroasă a fost încadrată în grupa I funcțională.

Gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip de categorie funcțională, pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 5.1.2.2.

Tipul de categorii funcționale	Categorii funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T. II	1.2A, 1.3K	Protecție	257,5	23
T. III	1.4C	Protecție și producție	196,2	18
T. IV	1.5N	Protecție și producție	662,7	59
Total			1116,4	100

În tipul T. II intră păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări de conservare.

În tipul T. III intră păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise tratamentele codrului gradinarit și cvasigradinarit.

În tipul T. IV intră păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă gradinarit și cvasigradinarit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare.

Se evidențiază rolul multifuncțional pe care trebuie să-l îndeplinească aceste păduri.

În tabelele 15.2.1 și 15.2.2 este redată repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale, respectiv repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.

5.1.3. Subunități de producție și de protecție constituite

Pentru realizarea obiectivelor stabilite, este necesar ca arboretelor să li se aplice măsuri de gospodărire diferențiate.

În acest scop s-au constituit trei subunități și anume:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite pe suprafața de 858,7 ha, în care au fost incluse arborete din categoriile funcționale 1.4C și 1.5N, arborete încadrate în tipurile III și IV de categorii funcționale, pentru care este admisă și posibilă reglementarea recoltării de produse principale. În această subunitate au fost incluse și salcâmetele, deoarece acestea nu au însumat suprafața minimă necesară constituirii subunității de gospodărire specifice acestei formațiuni și aninișurile.

- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită (257,5 ha), în care au fost incluse arboretele din categoriile funcționale 1.2A, 1.3K, arborete încadrate în tipul II de categorii funcționale, excluse de la reglementarea procesului de producție.

În tabelul 5.1.3.1. se prezintă constituirea subunităților de gospodărire :

Tabelul 5.1.3.1.

```

*****
*           !                                     *
*   S U P   !           U N I T A T I       A M E N A J I S T I C E   *
*           !                                     *
*=====
*           ! 4V1  4V2  4V3  5V1  5V2  5V3  7N  7V  9N *
*           ! 23 C 25V  26V  30V  31V  32A  33A 136N 213A *
*           !213C                                     *
*           !-----
* 24.4HA!   NR. DE UA-uri:                          19   *
*-----
* A         ! 3 A  3 B  4 A  4 B  4 C  4 D  5 A  5 B  5 C *
*           ! 5 D  5 E  5 F  6 B  6 C  6 E  6 F  6 G  7 A *
*           ! 8    9 A  9 B  23 A 23 B 23 D 25 A 25 B 26 A *
*           ! 26 B 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 31 A 31 B *
*           ! 32 A 32 B 33 A 34   41 D 42 B 44 B 44 D 45 B *
*           ! 45 D 47 A 47 C 48 A 48 C 48 D 48 E 49 A 49 C *
*           ! 60 B 60 D 61 A 61 D 61 E 61 I 62 A 62 D 62 E *
*           ! 63 A 63 D 136 B 136 C 136 D 138 C 138 E 138 F 138 H *
*           !139 A 139 C 139 D 139 E 213 A 213 B 213 D 213 E 213 F *
*           !213 G 214 A 215 A                                     *
*           !-----
* 858.7HA!   NR. DE UA-uri:                          84   *
*-----
* M         ! 2 A  2 B  6 A  7 B  33 B 41 A 41 B 41 C 42 A *
*           ! 42 C 43 A 43 B 44 A 44 C 45 A 45 C 46   47 B *
*           ! 48 B 49 B 60 A 60 C 61 B 61 C 61 F 61 G 61 H *
*           ! 62 F 62 G 63 B 136 A 137   138 A 138 B 138 D 138 G *
*           !139 B 213 C 214 B 214 C 215 C                                     *
*           !-----
* 257.5HA!   NR. DE UA-uri:                          41   *
*-----
* TOTAL UP!                                     *
* 1140.6HA! NR. TOTAL DE UA-uri:                    144   *
*****

```

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Pentru a putea satisface în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual cât și fondul de producție în ansamblul său, trebuie să îndeplinească anumite norme de structură specifice fondului optim.

Structura normală spre care trebuie să fie dirijate arboretele și fondul de producție, se definește prin amenajament, ținându-se seama de funcțiile atribuite și de condițiile staționale existente.

Din evidențele privind structura și mărimea fondului de producție, rezultă că arboretele se caracterizează prin:

- compoziție apropiată de cea optimă;
- structura claselor de vârstă este dezechilibrată, fiind excedentare clasele a II-a, a IV-a, a VI-a și >, deficitare fiind clasele I, a III-a, a V-a de vârstă.
- consistența medie (0,81) este mai mică decât cea optimă (0,85);
- clasa de producție III₂ este normală.

Conform situației de mai sus, prezentul amenajament stabilește structuri intermediare de realizat pornind de la situația existentă și tinzând la dirijarea cât mai grabnică a fondului de producție spre structura optimă.

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate, ciclul.

Bazele de amenajare stabilite sunt prezentate în tabelul 5.2.1.

Tabelul 5.2.1.

S.U.P	Supra- fața (ha)	Regim de gospodărire	Compoziția (%)			Tratamentul	Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității	Ciclul
			Actuală	După 10 ani	Țel			
A	858,7	Codru	55FA 23MO 11ME 4BR 2DR 2DT	51FA 25MO 5ME 8BR 2DR 2DT	46FA 31MO 11BR 3LA 2PI 7DT	T. succesive T. progresive T. rase	de protecție 117 ani	120
M	257,5	Codru	26FA 21MO 34ME 10BR 5DT 4DM	27FA 22MO 32ME 10BR 5DT 4DM	37FA 27MO 16BR 3LA 8PI 9DT	-		
Total	1116,2	-	51FA 23MO 16ME 5BR 1DR 3DT 1DM	50FA 24MO 14ME 7BR 1DR 3DT 1DM	44FA 31MO 12BR 3LA 3PI 7DT	-	-	-

5.2.1. Regimul

Regimul sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă) definește structura pădurii din acest punct de vedere.

Pentru realizarea funcțiilor social-economice stabilite, s-a prevăzut a se aplica regimul codru, bazat pe regenerarea pădurii din sămânță și conducerea acesteia până la vârsta la care își îndeplinește în mod eficient funcțiile social-economice atribuite.

5.2.2. Compoziția-țel

Compoziția țel îmbină în modul cel mai favorabil exigențele biologice ale pădurii, cu funcțiile social economice atribuite.

Compoziția țel s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte astfel:

- compoziția țel la exploatabilitate s-a stabilit pentru toate arboretele neexploatabile în prezent și reprezintă proporția optimă a speciilor existente ce se poate realiza la exploatabilitate;
- compoziția țel de regenerare, s-a stabilit pentru toate arboretele exploatabile în prezent și reprezintă compoziția fixată pentru regenerarea fiecărui arboret.

În vederea definirii compoziției țel în raport cu structura optimă s-a întocmit tabelul 5.2.2.1.

Astfel, pe subunități de producție și pe total unitate de producție, compoziția-țel finală (de perspectivă) se prezintă astfel:

Tabelul 5.2.2.1.

Tip stațiune	Tip de pădure	Compoziția țel	Suprafața (ha)	Suprafața pe specii (ha)					
				FA	MO	BR	LA	PI	DT
S.U.P."A" – Codru regulat (inclusiv terenurile goale)									
2.3.1.2.	115.1	8MO 2LA	115,3	-	92,2	-	23,1	-	-
3.3.2.2.	134.1	4MO 4BR 2FA	233,9	46,7	93,6	93,6	-	-	-
4.4.1.0.	411.7	6FA 2PI 2DT	73,2	44,0	-	-	-	14,6	14,6
4.4.2.0.	411.4	7FA 2MO 1DT	436,5	305,5	87,3	-	-	-	43,7
TOTAL S.U.P."A"			858,9	396,2	273,1	93,6	23,1	14,6	58,3
Compoziția țel S.U.P."A"			100	46	31	11	3	2	7
Compoziția actuală S.U.P. "A"- 58FA 23MO 11ME 4BR 2DR 2DT Compoziția țel S.U.P. "A"- 46FA 31MO 11BR 3LA 2PI 7DT									
S.U.P."M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită									
2.3.1.1.	115.3	8MO 2LA	19,2	-	15,4	-	3,8	-	-
2.3.1.2.	115.1	8MO 2LA	15,2	-	12,2	-	3,0	-	-
3.3.2.2.	134.1	4MO 4BR 2FA	101,1	20,3	40,4	40,4	-	-	-
4.4.1.0.	411.7	6FA 2PI 2DT	110,7	66,4	-	-	-	22,2	22,1
4.4.2.0.	411.4	7FA 2MO 1DT	11,3	7,9	2,3	-	-	-	1,1
TOTAL S.U.P."M"			257,5	94,6	70,3	40,4	6,8	22,2	23,2
Compoziția țel S.U.P."M"			100	37	27	16	3	8	9
Compoziția actuală S.U.P. "M"- 26FA 21MO 34ME 10BR 5DT 4DM Compoziția țel S.U.P. "M"- 37FA 27MO 16BR 3LA 8PI 9DT									
Total U.P.									
2.3.1.2.	115.1	8MO 2LA	130,5	-	104,4	-	26,1	-	-
2.3.1.1.	115.3	8MO 2LA	19,2	-	15,4	-	3,8	-	-
3.3.2.2.	134.1	8MO 2LA	335,0	67,0	134,0	134,0	-	-	-
4.4.1.0.	411.7	6FA 2PI 2DT	183,9	110,4	-	-	-	36,8	36,7
4.4.2.0.	411.4	7FA 2MO 1DT	447,8	313,4	89,6	-	-	-	44,8
TOTAL U.P.			1116,4	490,8	343,4	134,0	29,9	36,8	81,5
Compoziția țel U.P.			100	44	31	12	3	3	7
Compoziția actuală U.P. - 51FA 23MO 16ME 5BR 1DR 3DT 1DM Compoziția țel U.P. - 44FA 31MO 12BR 3LA 3PI 7DT									

Compozițiile țel prezentate în tabelul de mai sus pentru fiecare subunitate de producție și protecție în parte, pe tipuri de stațiuni și de păduri, sunt acele compoziții care prin asocierea și

proporția speciilor îmbină în modul cel mai favorabil exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice, în orice moment al existenței ei.

Compoziția țel se identifică cu compoziția tipului natural fundamental de pădure.

Din tabelul 5.2.2.1. se observă că, compoziția actuală este destul de apropiată de compoziția țel pe subunități de gospodărire.

Compozițiile țel prezentate în tabelul de mai sus sunt date în raport cu tipul de stațiune și tipul de pădure, care pot fi atinse în viitor numai în S.U.P. "A". Normalizarea compoziției se va face în viitor prin tăierile de produse principale, unde se va urmări regenerarea prin lucrări de împădurire, cu speciile principale de bază corespunzătoare tipului natural de pădure (molid, larice, brad, fag).

Pentru S.U.P. „M”, compoziția țel dată în tabelul de mai sus nu se va putea realiza în viitor, aici compoziția țel va rămâne apropiată de compoziția actuală. Normalizarea compoziției se va face mult mai lent, aici executându-se doar tăieri de igienă și tăieri de conservare, unde intensitatea intervențiilor este mult mai redusă, iar condițiile de vegetație sunt mult mai vitrege.

La cap. "Dinamica dezvoltării fondului forestier" sunt date compozițiile intermediare de realizat în diverse etape, urmărindu-se dinamica compoziției, în raport cu intervențiile silvotehnice aplicate.

5.2.3. Tratamentul

Ca bază de amenajare, tratamentul definește structura arboretelor din punct de vedere al repartiției arborilor pe categorii de diametre și al etajării populațiilor de arbori.

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere că în această proprietate condițiile naturale impun ca pădurile să fie conduse spre structuri relativ echine sau relativ pluriene de tip natural, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și protecție.

Gospodărirea intensivă, rațională și multifuncțională a fondului forestier impune cu necesitate adoptarea unei game largi de tratamente, dând priorități celor bazate pe regenerarea naturală, a speciilor autohtone valoroase, în cadrul unor perioade lungi de regenerare, pentru menținerea acoperirii corespunzătoare a solului.

Prin actualele „Norme tehnice de alegere și aplicare a tratamentelor” se urmărește evitarea dezgolirii solului prin tăieri de masă lemnoasă, respectiv asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție.

Realizarea structurii optime, în vederea recoltării sortimentelor stabilite prin țeluri de gospodărire adoptate și asigurarea funcțiilor de protecție atribuite, impun o serie de măsuri silviculturale, ce urmează să se aplice de la crearea arboretelor și până la exploatarea lor.

Prin alegerea tratamentelor care urmează să fie aplicate în suprafața studiată, s-a urmărit:

- asigurarea regenerării pe cale naturală din sămânță;
- asigurarea producției de lemn și realizarea funcțiilor de protecție atribuite, în condiții cât mai economice;

- evitarea expunerii arboretelor la acțiunea factorilor dăunători externi (doborâturi, rupturi, dezgolirea solului) și să ridice pe cât posibil capacitatea lor de rezistență;

- tratamentul să corespundă funcțiilor pădurii.

În vederea recoltării masei lemnoase de produse principale și realizării regenerării arboretelor pe cale naturală, prin amenajamentul actual s-au promovat următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive pe 70,5 ha, în amestecuri de molid, brad și fag precum și în făgete pure ;

- tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv pe 62,1 ha, în molidișuri pure incluse în tipul III funcțional;

- tratamentul tăierilor rase de substituire pe 3,1 ha, în mestecănișuri;

Prin aplicarea corectă a acestor tratamente vor rezulta arborete cu structuri diversificate, amestecate, capabile a îndeplini funcții multiple de protecție și producție.

S-au evitat pe cât posibil, intervențiile prin care se dezgolește solul și nu se asigură permanența pădurii și a exercitării de către aceasta a funcțiilor de protecție atribuite.

Prin amenajament s-a promovat cu precădere regenerarea naturală.

În pădurile ce îndeplinesc funcții speciale de protecție, supuse regimului de conservare deosebită (S.U.P. „M”), se vor aplica tăieri de conservare și lucrări de igienă.

Tăierile 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 naturală existente, sau de creare a unor noi nucleee.

5.2.4. Exploatabilitatea

Pentru arboretele din grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție care exprimă momentul în care se realizează pe lângă efectele protectoare ale arboretelor și creșterea medie maximă a sortimentului stabilit ca țel economic.

S-au stabilit vârste ale exploatabilității de protecție mai mari cu 10 ani pentru arboretele de codru regulat. Vârsta medie a exploatabilității s-a stabilit în raport cu specia preponderentă, corespunzătoare compoziției-țel la exploatabilitate.

Vârsta medie a exploatabilității este de 117 ani.

Vârstele exploatabilității sunt evidențiate în “Descrierea parcelară” la nivel de unitate amenajistică pentru arboretele din S.U.P. „A”.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează procesul de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie gospodărite prin lucrări de conservare și tăieri de igienă (S.U.P. “M”).

5.2.5. Ciclul

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

În stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității de protecție pentru speciile de bază;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul stabilit este de 120 ani.

Se recomandă menținerea mărimii ciclului de la o amenajare la alta, în scopul realizării și menținerii unei structuri normale a claselor de vârstă.

5.3. Conservarea biodiversității

Ocrotirea și conservarea biodiversității este un domeniu complex ce trebuie urmărit, luând în considerare cele patru forme ale acesteia: genetică, a speciilor, ecosistemică, landșaftică.

O caracteristică esențială a unității de producție o constituie faptul că întreaga suprafață este încadrată în grupa I funcțională, fiind constituită din molidișuri pure, amestecuri de molid, brad, fag și fâgete pure montane.

Ținând seama de încadrarea arboretelor în situl de importanță comunitară ROSCI0128 – Nordul Gorjului de Est, la întocmirea planurilor de amenajament se vor avea în vedere soluții și recomandări vizând conservarea și ameliorarea biodiversității pădurilor prin:

- stabilirea corespunzătoare a compozițiilor de regenerare și a compozițiilor țel, acordând atenție deosebită speciilor locale în raport cu condițiile staționale și de vegetație specifice;

- diversificarea structurii orizontale și verticale a arboretelor, pe calea promovării regenerării naturale, a aplicării tratamentelor cu perioade lungi de regenerare și modalităților de îngrijire și de conducere a arboretelor;

- menținerea în arborete a unor exemplare (1-3 la ha) din specii rar întâlnite în cadrul ecosistemelor respective, a unor preexistenți de dimensiuni ieșite din comun sau a unor arbori cu particularități evidente sub raportul diversității biologice (cu scorburi, cu forme deosebite etc.);

- identificarea și menținerea unor porțiuni cu asemenea particularități, inclusiv prin constituirea în acest fel, a unor subparcele distincte;

- menținerea lemnului mort izolat, produs de perturbările naturale (doborâturi, rupturi ș.a.), preferând arborii de mari dimensiuni ($d \geq 40$ cm) aceștia devenind un mediu de viață pentru întregii populații de mușchi, ciuperci, insecte etc.;

- menținerea definitivă a arborilor foarte bătrâni, fie izolați (arbori-habitat), fie în mici insule de îmbătrânire sau senescentă (constituite din arbori muribunzi fără valoare economică, cu cavități scorburi, scurgeri de sevă sau urme de trăznet);

- menținerea unor suprafețe minime de luminiș pentru hrana insectelor floricole aflate în stadiul adult;

- menținerea și dezvoltarea biodiversității ecosistemelor forestiere și landșaftice.

În cazul pădurilor caracterizate printr-o deosebită fragilitate ecologică și îndeplinind funcții multiple (antierozionale, hidrologice, climatice ș.a.), prin lucrări adecvate se va urmări crearea de arborete cu structuri naturale specifice condițiilor staționale din zona respectivă, conservarea biodiversității genetice și folosirea de material de împădurire de proveniență strict locală.

În cazul pădurilor cu funcții speciale de protecție, măsurile de gospodărire propuse vizează menținerea sau realizarea unor structuri polivalente, pe cât posibil apropiate de cele specifice ecosistemelor naturale, dar cu particularitățile impuse de necesitatea exercitării funcțiilor prioritare atribuite arboretelor.

La adoptarea măsurilor respective se va urmări ca ele să contribuie la menținerea și ameliorarea condițiilor de mediu, prin: evitare unor recolte care depășesc limitele impuse de necesitățile normalizării fondului de producție, precum și a unor tehnologii de regenerare/exploatare care pot afecta calitatea solului și a apei; interzicerea utilizării unor substanțe chimice nocive în acțiunile de fertilizare, de combatere a dăunătorilor pădurii ori a buruienilor din culturi etc.

În afara măsurilor menționate, pentru a se crea condițiile necesare trecerii la un sistem de gospodărire intensiv, se impun desigur și acțiuni susținute privind dezvoltarea și modernizarea rețelei de drumuri forestiere, în raport cu natura și specificul activităților preconizate.

În pădurile analizate întâlnim frecvent arbori multisecolari, giganți ai lumii vegetale, care, chiar și după moartea lor, în decursul fazelor de putrezire și descompunere se mențin multe decenii în ecosistem.

Arborii bătrâni și foarte bătrâni, ca și cei cu scorbură și cavități, au un rol benefic în conservarea și ameliorarea biodiversității forestiere știindu-se că 2/3 din specii depind de lemnul mort, și că biodiversitatea forestieră se compune în proporție de doar 20 % din plante, mamifere și păsări iar diferența de 80% revine insectelor.

Totodată este necesar combaterea miturilor false conform cărora pădurile „curate” sunt neaparat sănătoase; că pădurile și arborii prea bătrâni sunt o problemă; că arborii morți sunt focare de boli; că lemnul mort și arborii bătrâni prezintă risc de incendii și accidente.

Potrivit dezbaterilor care au avut loc la conferințele de avizare a soluțiilor tehnice, la întocmirea amenajmentului s-au adoptat măsuri care să creeze premise ca în etapele următoare aspectele respective să poată fi luate în considerare.

Dintre măsurile respective sunt de menționat:

- includerea în grupa I funcțională, cu respectarea prevederilor Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, a întregii suprafețe de pădure, din care 257,5 ha (23%) încadrate în subunitatea de tip M și supuse regimului de conservare deosebită;

- pentru subunitatea de tip A – codru regulat, s-a adoptat o posibilitate de 1845 mc, calculată prin metoda creșterii indicatoare, iar în planul decenal s-au inclus cu precădere arborete trecute de vârsta exploatabilității;

- în vederea regenerării arboretelor s-a adoptat tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv în molidișuri, urmate de împăduriri, tratamentul tăierilor progresive în făgete și tratamentul tăierilor rase de substituție în mestecănișuri;

- menținerea și dezvoltarea biodiversității ecosistemelor forestiere.

În afara măsurilor menționate, pentru a se crea condițiile necesare trecerii la un sistem de gospodărire intensiv, se impun desigur și acțiuni susținute privind dezvoltarea și modernizarea rețelei de drumuri forestiere, în raport cu natura și specificul activităților preconizate.

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

Stabilirea posibilității de produse principale și secundare, elaborarea planurilor de recoltare și de împădurire, definesc reglementarea procesului de producție.

Prin reglementarea procesului de producție s-a urmărit:

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

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

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

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru arboretele încadrate în tipurile III și IV de categorii funcționale.

Arboretele aparținând tipului II de categorii funcționale, fiind supuse regimului de conservare deosebită, sunt excluse de la reglementarea procesului de producție și sunt tratate distinct.

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

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

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

La subunitatea de codru regulat-sortimente obișnuite determinarea indicatorului de posibilitate s-a făcut prin intermediul volumelor și suprafețelor, aplicându-se procedeele specifice metodei creșterii indicatoare și metodei claselor de vârstă.

Determinarea indicatorului de posibilitate s-a făcut prin prelucrarea automată a datelor.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda creșterii indicatoare

În urma prelucrării automate a datelor au rezultat valorile prezentate în continuare:

- valoarea creșterii indicatoare este de 3271 m³/an;

- valoarea volumelor de masă lemnoasă posibile a fi recoltate în următorii 10, 20, 40 și respectiv 60 de ani este următoarea:

VD = 32356 m³

VE = 43891 m³

VF = 73822 m³

VG = 233370 m³

- VD - masa lemnoasă care ar putea fi exploatată în primul deceniu, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în deceniul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate;

- VE - masa lemnoasă care ar putea fi exploatată în primii 20 ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate;

- VF - masa lemnoasă care ar putea fi exploatată în primii 40 ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate;

- VG - masa lemnoasă care ar putea fi exploatată în primii 60 ani plus creșterea producției lor principale la jumătatea intervalului respectiv.

În paragraful următor este prezentat calculul posibilității după metoda creșterii indicatoare.

6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Valoarea parametrului Q – exprimând raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități egală cu creșterea indicatoare, este $Q = 0,1$.

Subunitatea de producție prezintă deficit de masă lemnoasă exploatabilă.

Datorită acestui fapt, indicatorul de posibilitate este egal cu minimumul dintre rapoartele VD/10, VE/20, VF/40 și VG/60.

Indicatorul de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare este $IP = 1845 \text{ m}^3/\text{an}$.

În paragraful următor este prezentat calculul posibilității după metoda creșterii indicatoare.

Tabelul 6.1.1.1.1

* SPECIA *	FA	! MD	! ME	! ER	! IA	! ANN	! CA	! PI	! DR	! DI	! TOTAL *	
* CI *	1825!	931!	213!	213!	30!	9!	9!	11!	7!	23!	3271*	
* VD *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	3235*	
* VD1 *	281!	204!	410!	!	!	!	!	!	!	!	895*	
* VD2 *	22652!	30560!	!	1403!	!	!	!	!	!	395!	55010*	
* VD3 *	!	11868!	!	!	!	!	!	!	!	!	11868*	
* VD4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
* VE *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	43891*	
* VE1 *	285!	207!	425!	!	!	!	!	!	!	!	917*	
* VE2 *	22827!	30797!	59!	1410!	!	!	!	!	!	395!	55488*	
* VE3 *	!	11964!	!	!	!	!	!	!	!	!	11964*	
* VF *	26242!	43262!	2051!	1410!	!	284!	!	!	!	573!	73822*	
* VG *	165173!	48641!	15337!	1418!	!	717!	578!	925!	!	581!	233370*	
* DD1 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-708*	
* DD2 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-21529*	
* DD3 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-57018*	
* DD4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	37110*	
* DM *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-57018*	
* Q *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.1*	
* VD/10 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	3235*	
* VE/20 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	2194*	
* VF/40 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1845*	
* VG/60 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	3889*	
* POSIB. *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1845*	

* A : 0.0000 M :	0.000											*
* CICLIUL											! 120.0 ANI	*
* SUPRAFAȚA TOȚALĂ											! 858.7 HA	*
* SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUNC.											! 858.7 HA	*
* SUPRAFAȚA ÎN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3)											! 0.0 HA	*

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Indicatorul de posibilitate calculat prin procedeul claselor de vârstă are la bază următoarele elemente de calcul:

S_T – suprafața totală a subunității ($S_T = 858,7$ ha);

c – ciclul de producție ($c = 120$ ani);

$LP1$ –lungimea perioadei de regenerare ($LP1 = 30$ ani).

SPN – suprafața periodică normală ($SPN = S_T / c \times LP 1 = 214,6$ ha).

a) Analiza structurii claselor de vârstă:

Mărimea claselor de vârstă este prezentată în tabelul 6.1.1.1.2.1.

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală -ha-
	I	II	III	IV	V	VI și peste	Total	
Suprafața (ha)	51,6	226,0	26,3	390,2	10,5	154,1	858,7	143,1
%	6	26	3	46	1	18	100	17

Din analiza structurii pe clase de vârstă la subunitatea de codru se observă un dezechilibru destul de mare, cu implicații directe asupra reglementării procesului de producție.

b) Constituirea suprafețelor periodice:

Suprafața unității de codru regulat este constituită din făgete pure montane, molidișuri și amestecuri de molid, brad și fag.

Luând în considerare ponderea acestor formații forestiere s-au constituit patru suprafețe periodice de câte 30 de ani fiecare.

Situația suprafețelor periodice astfel rezultate, comparativ cu suprafața periodică normală, se prezintă în tabelul 6.1.1.1.2.2.

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Specificări		Suprafețe periodice (ha)					S.P.N. (ha)
		I	II	III	IV	Total	
Suprafața	ha	159,2	214,6	207,3	277,6	858,7	214,6
	%	19	25	24	32	100	25

c) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv:

Pentru calculul posibilității prin procedeul deductiv, s-a folosit formula:

$$P = \sum_{i=1}^m V_i / 30 + \sum_{k=1}^{m'} V_k / 20 + \sum_{j=1}^{m''} V_j / n_j, \text{ în care:}$$

V_i - volumul arboretelor cu perioadă de regenerare de 30 ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu;

V_k - volumul arboretelor cu perioadă de regenerare de 20 ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu;

V_j - volumul arboretelor parcurse cu tăieri și al celor de refăcut, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu.

Se menționează că termenul n_j (numărul de ani considerat ca optim pentru exploatarea și regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri și al celor de refăcut) este 10.

În tabelul 6.1.1.1.2.3. se prezintă arborele încadrate în SP I.

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

u.a.	Suprafața (ha)	Volu actual (m ³)	5 x cr (m ³)	Volu actual plus creșterea pe 5 ani (m ³)	V _j (m ³)	V _k (m ³)	V _i (m ³)
5A	0,8	118	-	118	118	-	-
6F	2,0	226	-	226	226	-	-
30A	2,9	267	15	282	282	-	-
32B	6,3	1531	95	1626	-	1626	-
33A	28,0	10416	115	10531	-	-	10531
41D	17,8	6532	65	6597	-	-	6597
44B	15,5	5565	50	5615	-	5615	-
60B	4,8	2266	65	2331	-	-	2331
61A	22,0	9966	320	10286	-	-	10286
61I	1,0	192	-	192	192	-	-
62E	1,4	664	20	684	-	684	-
63A	23,7	11187	235	11422	-	-	11422
139C	0,3	28	-	28	28	-	-
213B	9,2	4342	105	4447	-	-	4447
62A	21,5	11159	530	11689	-	-	11689
TOTAL	157,2	64457	16145	66072	848	7925	57303

$$P = V_j/10 + V_k/20 + V_i/30 = 2391 \text{ m}^3/\text{an}$$

Situația suprafețelor periodice astfel rezultate, comparativ cu suprafața periodică normală, se prezintă în tabelul 6.1.1.1.2.4.

Tabelul 6.1.1.1.2.4.

Clasa de vârstă	Total S.U.P.			S.P. I			S.P. II			Suprafața periodică (ha)			
	S ha	V m ³	Creșterea curentă	S ha	Volu + 5cr			Suprafața (ha)	Volu 25 creșteri			III ha	IV ha
					V _j m ³	V _k m ³	V _i m ³		Actual m ³	25cr m ³	Total m ³		
I	51,6	2298	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,6
II	226,0	39778	2296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226,0
III	26,3	5779	166	-	-	-	-	-	-	-	-	26,3	-
IV	390,2	128265	2812	1,1	147	-	-	206,1	67748	37125	104873	183,0	-
V	10,5	2910	41	2,0	226	-	-	8,5	2684	1025	3709	-	-
VI și peste	154,1	64084	323	154,1	475	7925	57303	-	-	-	-	-	-
Total	858,7	243114	5873	157,2	848	7925	57303	214,6	70432	38150	108582	209,3	277,6
$P = V_j/10 + V_k/20 + V_i/30 = 2391 \text{ m}^3/\text{an}$													

Indicatorul de posibilitate calculat prin metoda deductivă a procedului de calcul prin clasele de vârstă este 2391 m³/an.

e) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul inductiv

Procedeul analitic de calcul a posibilității prin metoda claselor de vârstă, numit și inductiv, se bazează pe însumarea volumelor posibile de extras în primul deceniu stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând.

Aceste volume se determină pe teren, în baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) pentru fiecare arboret în parte.

Indicii de recoltare se stabilesc cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare a periodicității și numărului necesar de intervenții și mărimii și perioadei de alăturare a parchetelor.

Tabelul 6.1.1.1.2.5.

u.a.	Suprafața (ha)	Vârsta actuală (ani)	Vârsta exploatabilității (ani)	k	L.P.	V+5 Cr m ³	Volum de recoltat (m ³)
5A	0,8	70	60	0,7	R1	118	118
6F	2,0	85	60	0,6	R1	226	226
30A	2,9	20	120	0,2	P5	282	282
32B	6,3	120	120	0,5	P2	1626	814
33A	28,0	150	120	0,7	P1	10531	3475
41D	17,8	130	120	0,7	P1	6597	2177
44B	15,5	125	120	0,6	P2	5615	2807
60B	4,8	125	110	0,7	S4	2331	769
61A	22,0	125	110	0,7	S4	10286	3394
61I	1,0	125	110	0,4	S4	192	192
62E	1,4	125	110	0,7	S4	684	341
63A	23,7	125	110	0,7	S4	11422	3769
139C	0,3	70	60	0,5	R1	28	28
213B	9,2	135	110	0,7	S4	4447	1467
62A	21,5	120	110	0,7	S4	11689	3857
TOTAL	157,2	-	-	-	-	66076	23717

Indicatorul de posibilitate prin procedeul inductiv este de 2372 m³/an.

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Posibilitatea rezultată în urma diferitelor metode de calcul, cu prezentarea elementelor de calcul și a valorilor rezultate, se prezintă în tabelul 6.1.1.2.1.

Tabelul 6.1.1.2.1.

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m ³)	3271	S.P. normală (ha)	214,6
VD/10 (m ³)	3235	Perioada I (ani)	30
VE/20 (m ³)	2194	S.P.I (ha)	159,2
VF/40 (m ³)	1845	Perioada a II-a (ani)	30
VG/60 (m ³)	3889	S.P.II (ha)	214,6
Q	0,1	Volumul arboretelor exploatabile (m ³ /ha)	409
-	-	P. inductiv (m ³)	2372
-	-	P. deductiv (m ³)	2391
P1 = 1845 m³/an		P2 = 2372 m³/an	
P adoptată = 1845 m³/an			

S-a adoptat posibilitatea de 1845 m³/an, aceasta fiind indicatorul de posibilitate calculat prin metoda creșterii indicatoare.

Adoptarea acestei posibilități se justifică astfel:

- subunitatea este deficitară în arborete exploatabile Q = 0,1;
- se asigură lichidarea treptată arboretelor exploatabile fără afectarea negativă a funcțiilor de protecție atribuite pădurii;
- în deceniile următoare nu se va semnala o scădere a posibilității de produse principale.
- în planul decenal de recoltare a produselor principale au fost incluse numai arborete trecute de vârsta exploatabilității;
- la adoptarea posibilității s-a luat în considerare asigurarea continuității recoltelor de masă lemnoasă pe durata de 60 ani.

Măsura este justificată și de funcția de protecție acordată arboretelor respective.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

În raport cu posibilitatea de produse principale adoptată, ținând seama de urgențele de regenerare atribuite și de condițiile de exploatare, s-au ales arboretele din planul decenal.

S-a întocmit tabelul 12.1.1.1. „Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea de produse principale și 12.1.1.2. „Planul decenal de recoltare a produselor principale codru”.

În funcție de urgențele de regenerare, în tabelul 6.1.1.3.1. se prezintă unitățile amenajistice cu volumele și suprafețele corespunzătoare urgențelor respective.

Tabelul 6.1.1.3.1.

Urgența	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	Enumerare u.a.	Suprafața (ha)	Volum total (m ³)	Volum de extras (m ³)
15	30A	2,9	282	282
Total urgența I		2,9	282	282
24	5A, 6F, 139C	3,1	372	372
26	44B, 61I	16,5	5807	2456
27	32B	6,3	1626	814
Total urgența II		25,9	7805	3642
34	33A, 41D, 60B, 61A, 62E, 63A, 213B	106,9	46298	14526
Total urgența III		106,9	46298	14526
Total		135,7	54385	18450

Pentru alegerea tratamentelor au fost luate în considerare formațiile forestiere existente, regimul în care se vor gospodări arboretele, compoziția lor actuală pe specii și funcțiile social-economice și de protecție pe care acestea trebuie să le îndeplinească precum și posibilitățile lor de regenerare.

Pentru recoltarea masei lemnoase s-au prevăzut următoarele tratamentele:

Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Volum de extras pe specii m ³ /an				
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	BR	ME	DT
T. succesive margine de masiv	62,1	6,2	9081	908	-	908	-	-	-
T. progresive	70,5	7,1	8997	900	821	22	7	37	13
T. rase substituie	3,1	0,3	372	37	-	-	37	-	-
Total	135,7	13,6	18450	1845	821	930	44	37	13

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Prognoza posibilității de produse principale pentru următorii 30 ani, cu asigurarea continuității pe 60 ani, considerată la fiecare nivel de prognoză, se calculează în funcție de următoarele elemente:

- suprafața subunității: 858,7 ha;
- ciclul de producție: 120 ani;
- volumul mediu la hectar la exploatabilitate, în raport cu Ci : 457 m³/ha;
- creșterea indicatoare: 3271 m³;
- posibilitatea de produse principale se recoltează integral;
- se mențin constante creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității.

În vederea prognozării posibilității de produse principale, s-a analizat la nivelul fiecărei etape de prognoză (după 10, 20, 30 ani) volumul posibil de extras în primul deceniu (VD, VD', VD'', VD'''),

volumul posibil de extras în 20 ani (VE,VE',VE'',VE'''), volumul posibil de extras în primii 40 ani (VF,VF',VF'',VF''') și volumul care se va recolta în 60 ani (VG,VG',VG'',VG''').

Elementele de calcul ale indicatorului de posibilitate de la actuala amenajare au fost reactualizate la fiecare nivel de prognoză, determinându-se apoi indicatorul de posibilitate .

Rezultatele calculelor se prezintă în tabelul 6.1.1.4.1.

Tabelul 6.1.1.4.1.

Prognoza posibilității							
Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
VD	32356	VD'	25441	VD''	20206	VD'''	17592
VE	43891	VE'	40406	VE''	35172	VE'''	97366
VF	73822	VF'	135146	VF''	194720	VF'''	183174
VG	233370	VG'	220954	VG''	206788	VG'''	195242
Q	0,1	Q'	0,6	Q''	0,5	Q'''	0,5
VD/10	3235	VD'/10	2544	VD''/10	2020	VD'''/10	1759
VE/20	2194	VE'/20	2020	VE''/20	1758	VE'''/20	4858
VF/40	1845	VF'/40	3378	VF''/40	4858	VF'''/40	4579
VG/60	3889	VG'/60	3682	VG''/60	3446	VG'''/60	3254
P	1845	P'	2020	P''	1758	P'''	1759
<i>P adoptată</i>	<i>1845</i>	<i>P'adoptată</i>	<i>2020</i>	<i>P''adoptată</i>	<i>1758</i>	<i>P'''adoptată</i>	<i>1759</i>

Datele rezultate, arată că valoarea posibilității de produse principale va crește la valoarea de 2020 m³/an în deceniul următor, urmând ca după 20 de ani să scadă la 1758 m³/an, menținându-se constantă și peste 30 de ani.

Posibilitatea de produse principale este fluctuantă datorită structurii dezechilibrată a fondului productiv pe clase de vârstă.

În concluzie, se poate afirma că este asigurată continuitatea recoltării posibilității de produse principale, cu fluctuații pe toată durata ciclului de producție.

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

Arboretelor incluse în tipul II de categorii funcționale reprezintă o suprafață de 257,5 ha și au fost încadrate în S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (categoriile funcționale: 2A, 3K).

Tăierile care se vor face în acestea vor avea în vedere și necesitatea stimulării fructificației.

În cadrul arboretelor încadrate în S.U.P."M" se vor executa următoarele lucrări:

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor;
- lucrări speciale de conservare, pentru arboretelor în care rolul de protecție a început să scadă;
- tăieri de igienă, în arboretelor ce îndeplinesc în continuare funcția de protecție în condiții optime.

O prezentare detaliată a masei lemnoase posibil de recoltat din această subunitate de gospodărire se regăsește în tabelul 6.2.2.1.

Tabelul 6.2.2.1.

S.U.P.	Grupa funcțională	Suprafața (ha)		Volum de recoltat (m ³)		Volum pe specii (m ³)					
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	ME	BR	DT	DM
“M”	I	167,8	16,8	5187	519	193	119	98	80	16	13

Ținând cont de rolul polifuncțional al arboretelor și de faptul că sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prezintă două aspecte distincte și anume:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare sanitară bună prin executarea lucrărilor de îngrijire, de igienă și a lucrărilor speciale de conservare în cadrul arboretelor mature și cu semințiș utilizabil;

- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare, care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

Practic, cele două categorii de măsuri de gospodărire a pădurilor constituie un complex de măsuri, care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate.

În vederea realizării funcției prioritare, arboretelor li s-au prevăzut măsuri diferențiate de gospodărire, urmărindu-se optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la hectar.

Se va evita dezgolirea solului menținându-se densitatea normală a arborilor la hectar.

Lucrările speciale de conservare se aplică arboretelor cu vârstă înaintată, la care capacitatea de protecție a început să scadă. Ansamblul lucrărilor de conservare cuprinde următoarele intervenții:

- efectuarea lucrărilor de igienă, constând în principal din extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, arborii ruți de vânt și de zăpadă, precum și a celor bolnavi, atacați de dăunători etc.. În eventualitatea că se creează goluri se vor lua măsuri de ajutorare a regenerării naturale sau de împădurire;

- promovarea nucleelor de regenerare naturală, în situațiile în care există, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă, strict necesare menținerii sau dezvoltării în continuare a semințișurilor respective, situație redată în „Planul lucrărilor de conservare”

- îngrijirea semințișurilor și tinereturilor naturale valoroase, prin lucrări adecvate;

- împădurirea golurilor existente, folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunilor și țelurilor de gospodărire urmărite, etc..

Tăierile de igienă vor avea caracter de tăieri de stimulare a fructificației, cu o intensitate și periodicitate a intervențiilor ce se vor stabili pe teren.

Prin tăieri de igienă se vor extrage, în principal, arborii uscați sau în curs de uscare, arborii ruți de vânt și de zăpadă, etc.

Pe lângă aceste lucrări, în scopul păstrării și asigurării continuității și îmbunătățirii funcțiilor de protecție a acestor arborete, se impun luate și următoarele măsuri:

- combaterea bolilor și dăunătorilor;

- interzicerea pășunatului pe toată perioada anului.

Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete rezultă din efectele de protecție realizate de acestea, concretizate în:

- protecția contra eroziunii solului și consolidarea terenurilor alunecătoare;

- realizarea unui regim hidrologic corespunzător;

- efect peisagistic deosebit;

- conservarea genofondului forestier.

- crearea și menținerea unui microclimat sănătos.

La data actuală nu este stabilit un echivalent valoric al acestor funcții, dar beneficiile acestora sunt evidente și justifică pe deplin gospodărirea pe baze ecologice a acestor păduri.

Se face mențiunea că *volumele de extras sunt orientative, ele putând fi majorate sau micșorate după cerințele arboretelor, de la caz la caz* (aparitia fenomenului de uscare, doborâturi de vânt, evoluția procesului de regenerare naturală, etc.).

Scopul lucrărilor prevăzute în această subunitate este menținerea continuității pădurii și amplificarea funcțiilor protective.

Masa lemnoasă ce se va recolta nu constituie o recoltă normală (ca la arboretele în producție), ci un rezultat al acțiunilor preconizate pentru întărirea funcțiilor de protecție și reconstrucție ecologică, ce se vor executa doar acolo unde este necesar și posibil, aplicarea acestei intervenții ținând seama de panta terenului, rețeaua de transport și binețele de seminașul instalat în fiecare arboret.

Intervențiile vor urmări extragerea arborilor vârstnici debilitați, a celor care stânjesc regenerările actuale executându-se totodată lucrări de îngrijirea seminașului și chiar degajări acolo unde va fi cazul.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor s-a întocmit pentru toate unitățile amenajistice care necesită lucrări, scopul lor fiind realizarea unei structuri optime care să conducă la creșterea productivității și calității arboretelor.

Lucrările de îngrijire necesare a se executa sunt: curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

Aceste lucrări s-au stabilit luându-se în considerare stadiul de dezvoltare, consistența, vârsta, clasa de producție, compoziția.

La subcapitolul 12.3.1. este prezentat „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor”.

Planul cuprinde gruparea arboretelor pe drumuri și categorii de lucrări (rărituri) și global pentru tăieri de igienă. Pe categorii de lucrări, planul are următoarele elemente: u.a., suprafața, vârsta, consistența, volumul de extras.

În final planul prezintă recapitulatia posibilității anuale pe natură de lucrări și specii.

În tabelul 6.3.1. se prezintă suprafețele și volumele de extras pe specii, în cadrul fiecărei lucrări precum și grupat pe tipuri de gospodărire.

Tabelul 6.3.1.

Specificări	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Volum estimat de extras pe specii (m ³ /an)						
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	ME	BR	DR	DT	DM
Curățiri	19,8	2,0	72	7	4	1	-	-	1	1	-
Rărituri	536,5	53,7	15913	1591	1031	330	99	105	5	13	8
Curățiri+ rărituri	556,3	55,7	15985	1598	1035	331	99	105	6	14	8
Tăieri de igienă	153,5	153,5	1249	125	31	42	41	3	3	3	2
Total U.P.	709,8	209,2	17234	1723	1066	373	140	108	9	17	10

Curățirile se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș - prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0). Prin curățiri se va urmări extragerea exemplarelor de molid cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8.

Curățiri se vor executa pe 2,0 ha/an, recoltându-se 7 m³/an.

Intensitatea la curățiri este de 3 m³/an/ha.

Răriturile se vor executa în stadiul de păriș-codrișor.

Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a se crea goluri în arboret.

În privința alegerii arboretelor de parcurs cu rărituri s-au avut în vedere următoarele:

- nu s-au prevăzut rărituri în arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 40 grade;
- nu s-au prevăzut rărituri în arboretele cu consistențe de 0,8 și mai mici;
- în ultimul sfert al ciclului de viață al arboretelor, stabilit prin vârsta exploatabilității, nu s-au planificat rărituri.

Cu rărituri urmează să se parcurgă suprafața de 53,7 ha/an, rezultând un volum de 1591 m³/an. Intensitatea la rărituri este de 30 m³/an/ha.

Tăierile de igienă s-au prevăzut în toate arboretele care le reclamă, dar pentru cele incluse în planul lucrărilor de îngrijire sau produse principale, acest volum este prins ca posibilitate pentru lucrările respective. Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 153,5 ha, urmând a se recolta 125 m³/an. Intensitatea acestei lucrări este aproximată la 1 m³/ha/an.

Ocolul silvic va efectua tăieri de igienă și în arboretele în curs de regenerare, dacă în perioada dintre intervenții se impune extragerea arborilor uscați, în curs de uscare, rupți sau doborâți de vânt sau de zăpadă. O atenție deosebită se va acorda tehnologiilor de recoltare a lemnului prin tăieri de îngrijire.

Se vor alege soluții tehnologice prin care vor fi diminuate prejudiciile aduse arborilor pe picior sub limitele stabilite prin normative.

Deși în planul întocmit se dau indicații pentru fiecare gen de lucrări, ocolul silvic are obligația să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor sau a eventualelor calamități produse și să adapteze prevederile planului în raport la noile necesități, așa cum prevăd "Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor".

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

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare, din care cauză este necesar ca, anual, organele de aplicare să studieze în teren evoluția arboretelor și să efectueze lucrarea în funcție de stadiul de dezvoltare la care a ajuns arboretul;
- în situația în care arboretul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arboretului, de pe porțiunile care necesită astfel de intervenții;
- **organul executor va urmări realizarea prevederilor pe suprafața indicată, volumul de recoltat prevăzut fiind orientativ;**
- având în vedere importanța lucrărilor de îngrijire în ceea ce privește îmbunătățirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziției și creșterea productivității arboretelor, se recomandă ca aceste lucrări să se execute la timp, de bună calitate și ori de câte ori este cazul.

6.4. Volumul total posibil de recoltat

În tabelul 6.4.1. se prezintă volumul total posibil de recoltat prin lucrările stabilite, iar în tabelul 6.4.2. recapitulăția posibilității totale, cu valoarea indicelui de recoltare și a celui de creștere curentă.

Tabelul 6.4.1.

Specificări	Suprafața de parcurs (ha)	Volum de extras (m ³)	Volumul estimat de extras pe specii (m ³ /an)
-------------	---------------------------	-----------------------------------	--

	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	ME	BR	DR	DT	DM
Produse principale	135,7	13,6	18450	1845	821	930	37	44	-	13	-
Tăieri de conservare	167,8	16,8	5187	519	193	119	98	80	-	16	13
Lucrări de îngrijire	556,3	55,7	15985	1598	1035	331	99	105	6	14	8
Prod.princ.+ lucrări de îngrijire + conservare	859,8	86,1	39622	3962	1345	1380	234	229	6	43	21
Tăieri de igienă	153,5	153,5	1249	125	31	42	41	3	3	3	2
Total U.P.	1013,3	239,6	40871	4087	1376	1422	275	232	9	46	23

Tabelul 6.4.2.

Posibilitatea (m ³ /an) din:				Indici de recoltare (m ³ /an/ha) din:				Indice de creștere curentă (m ³ /an/ha)
Produse principale	Tăieri de conservare	Lucrări de îngrijire	Total	Produse principale	Tăieri de conservare	Lucrări de îngrijire	Total	
1845	519	898	3262	1,6	0,5	0,8	2,9	6,2

Volumul total posibil de recoltat este de 4087 m³/an (1845 m³/an din produse principale, 898 m³/an din lucrări de îngrijire, 519 m³/an din tăieri de conservare și 125 m³/an din tăieri de igienă).

Indicele de recoltare total (2,9 m³/an/ha) este mai mic decât indicele de creștere curentă (6,2 m³/an/ha), din cauza faptului că mărimea și structura fondului forestier nu sunt normale.

Accesibilitatea posibilității de produse principale și a posibilității de produse secundare este de 70%, calculată pentru o distanță medie de colectare de 1,2 km.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire

Întocmirea planului lucrărilor de regenerare și împăduriri face parte integrantă din complexul de măsuri silvotehnice, adoptat în vederea îndeplinirii țelurilor de producție și protecție stabilite la capitolul 5.

„Planul lucrărilor de regenerare și împăduriri” este prezentat în capitolul 12.4. și cuprinde lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale.

În continuare în tabelul 6.5.1. se prezintă recapitularea lucrărilor de regenerare.

Tabelul 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața (ha)
--------	----------------------	----------------

A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	7,3
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	7,3
A.2.1.	Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	6,1
A.2.2.	Descopelșirea semințișurilor	0,4
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	54,1
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	0,2
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	0,2
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	142,7
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	0,9
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	17,9
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	50,8
B.3.	Împăduriri în arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	3,1
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)	3,1
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	14,7
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	3,9
C.2.	Completări în arboretele nou create (20%)	10,8
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	68,0
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	13,9
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	54,1

La întocmirea planurilor actuale, ocolul silvic va stabili suprafața efectivă de parcurs cu lucrări de îngrijire a culturilor, ținând seama de numărul de intervenții necesare într-un an, incluzând și unitățile amenajistice prevăzute la categoria B, pe măsura realizării împăduririlor.

Ritmul lucrărilor de împădurire este indicat să urmărească ritmul tăierilor de regenerare, chiar dacă prin aceasta se ajunge la o depășire a planului la împăduriri.

Se va acorda o atenție deosebită modului cum se vor executa lucrările de ajutorare a regenerării naturale, de împădurire, acestea reflectându-se în viitorul apropiat asupra stării și structurii arboretelor și apoi în calitatea și productivitatea pădurii.

Organele de aplicare a acestor lucrări au obligația de a înregistra proveniența materialului săditor. Materialul săditor se va procura din pepinierele cantonale de pe raza ocolului, precum și din pepinierele existente pe raza altor ocoale silvice din cadrul Direcției Silvice Vâlcea.

Personalul care va efectua aceste lucrări are obligația să înregistreze în evidențe proveniența materialului de împădurit.

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

În tabelul 6.6.1. este prezentată situația arboretelor slab productive și provizorii pe decenii de refacere și măsurile de gospodărire ce vor fi aplicate acestor arborete.

Tabelul 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața - ha – %	Arborete din tipul III - IV				Arborete din tipul II	
		Tăieri progresive	Tăieri rase			Tăieri de conservare	
			Alte decenii	Dec. I	Dec. II	Alte decenii	Dec I.
Total derivat de productivitate mijlocie	5,5	3B, 9A	-	-	-	-	-
		5,5	-	-	-	-	-
Total derivat de productivitate inferioară	146,0	4A, 6C, 9A	5A, 6F, 139C	23D	8, 138C, 138F, 139A	136A, 137, 138D, 139B	2A, 7B, 138G,
		11,3	3,1	0,4	29,8	70,3	31,1
TOTAL U.P.	151,5	16,8	3,1	0,4	29,8	70,3	31,1
		16,8	33,3			101,4	
	100	11	22			67	

Din cele 151,5 ha arborete cu compoziție necorespunzătoare și slab productive, în primul deceniu s-au propus pentru refacere 73,4 ha, în al doilea deceniu s-a propus pentru refacere o suprafață de 0,4 ha, restul arboretelor fiind la vârste mult mai mici decât vârsta exploatabilității, se vor reface în deceniile următoare.

Existența arboretelor natural fundamentale de productivitate inferioară se datorează condițiilor staționale nefavorabile oferite de stațiunile în care s-au instalat, stațiuni situate pe abrupturi, pe soluri scheletice, în condiții climatice și pedologice nefavorabile.

Situația acestor arborete este prezentată la subcapitolul 4.7. “Arborete slab productive și provizorii”. Aceste arborete vor fi ameliorate în deceniile următoare.

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

În arboretele afectate de factori destabilizatori și limitativi s-au propus următoarele intervenții :

Tabel 6.7.1.

Natura vătămării	Gradul de afectare	Lucrări prevăzute (ha)				
		T. succesive	T. rase	Rărituri	T. de igienă	T. de conservare
Uscare	puternică	61I	-	-	-	-
	1,0	1,0	-	-	-	-
Doborâturi	izolate	61I	139C	30C	2A	137
	42,6	1,0	0,3	0,4	1,8	39,1
	destul de frec.	-	-	-	4A	-
	2,0	-	-	-	2,0	-

Arborii răniți vor fi extrași în primă urgență.

Principalul factor destabilizator care a afectat arboretele unității de producție au fost doborâturile de vânt și zăpadă gradul de afectare fiind izolate (97%), destul de frecvente (3%). Au fost afectate de acest factor molidișurile și amestecurile de molid, brad și fag.

Pentru diminuarea efectelor factorilor destabilizatori, în arborete afectate se vor executa următoarele lucrări:

- tăieri succesive pe 1,0 ha (unitatea amenajistică: 61I);
- tăieri rase de substituire pe 0,3 ha (unitatea amenajistică: 139C);
- rărituri pe 0,4 ha (unitatea amenajistică: 30C);
- tăieri de conservare pe 39,1 ha (unitatea amenajistică: 137);
- tăieri de igienă pe 3,8 ha.

Suprafața de 1,0 ha (unitatea amenajistică: 61I) este afectată atât de doborâturi cât și de uscare.

În cazul în care, prin tăieri de igienă se creează goluri în arboret, acestea vor fi împădurite cu specii corespunzătoare tipului natural de pădure. Modul de aplicare a măsurilor silvotecnice enumerate mai sus este prezentat la subcapitolele anterioare.

6.8. Recomandări privind menținerea și dezvoltarea biodiversității biologice

Conservarea și ameliorarea biodiversității constituie o componentă esențială a gestionării durabile a pădurilor. Neexistând un plan de management al sitului Natura 2000, măsurile de conservare sunt luate prin aplicarea măsurilor prevăzute în planurile de amenajament.

La nivelul ecosistemic se va urmări păstrarea în cadrul masivului forestier – cel puțin ca reprezentare – a tuturor ecosistemelor specifice zonei, chiar dacă unele dintre ele nu prezintă interes sub raport economic. Pentru ecosistemele mai puțin reprezentate, se vor putea identifica și unele zone de îmbătrânire, care să fie cruțate/promovate prin toate intervențiile din cadrul arboretelor respective. Suprafața însumată a zonelor respective poate fi de 0.5 – 2% din întinderea arboretelor în cauză.

Diversitatea specifică trebuie privită sub raportul tuturor componentelor biocenozelor corespunzătoare ecosistemelor naturale. Sub raportul compoziției arboretelor, trebuie avută în vedere întreaga gamă a speciilor forestiere, binențeles ținând seama de proporțiile corespunzătoare țărilor urmărite, acordând atenție speciilor arbustive și erbacee, ținând seama de importanța lor pentru ameliorarea condițiilor staționale, pentru asigurarea hranei necesare unor specii de animale specifice ecosistemelor în cauză, pentru crearea și menținerea unor liziere protectoare etc.

În ghidul de interpretare „*Natura 2000 și pădurile - Provocări și oportunități*” al Directoratului General pentru Mediu din Comisia europeană se precizează că pentru păstrarea biodiversității, administratorii pădurilor și amenajistii pot urmări recomandările de mai jos, ținând totuși cont de condițiile locale:

- conservarea arborilor izolați, maturi, uscați sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc);

- conservarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;

- conservarea arborilor mari și a zonei imediat înconjurătoare dacă se dovedește că sunt ocupați cu regularitate de răpitoare în timpul cuibăritului;

- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;

- zonarea adecvată, atât pentru operațiunile forestiere cât și pentru activitățile de turism/recreative, a marilor suprafețelor forestiere, în funcție de diferitele niveluri de intervenție și crearea unor zone tampon în jurul ariilor protejate;

- după dezastre naturale (furtuni puternice, incendii pe suprafețe mari, atacuri de dăunători) deciziile manageriale să permită desfășurarea proceselor de succesiune naturală în zonele de interes, ca posibilități de lărgire a biodiversității;

- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;

- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitare a căror prezență a fost confirmată;

- rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;

- în cazul în care este posibil este bine să rămână și mici suprafețe neplantate, așa încât să se păstreze mici petice de iarbă, suprafețe înierbate pe zone calcaroase cu specii rare sau periclitare de faună și floră, turbării, mlaștini, zone aluviale și zone cu alunecări de teren.

Toate acestea pot îmbogăți enorm oferta generală a biodiversității unei zone datorită frecvenței crescute de tranziții („ecotonuri”) între diferitele tipuri de vegetație;

- din același motiv, decizia de a nu replanta anumite suprafețe în plantații noi cu funcții de producție poate genera o varietate suplimentară și recolonizare spontană dispersată cu specii pioniere, ceea ce va duce la o sporire în timp a biodiversității, dacă se asigură nișe corespunzătoare pentru o varietate mare de specii; mai mult, valoarea suplimentară a regenerării complete este de obicei scăzută, deoarece operațiunile de replantare sunt foarte costisitoare;

- asigurarea monitorizării regulate a bogățiilor speciilor naturale, pentru a putea evalua efectul anumitor măsuri luate și a fi siguri de prezența elementelor de floră și faună rare sau periclitare.

Pentru aplicarea Directivei Fauna-Flora-Habitat în Baden-Württemberg s-a stabilit impactul, măsurile de conservare și dezvoltare ale tipurilor de habitate din zonă, din cadrul cărora preluăm analiza făcută pentru habitatul **9110 Paduri litorale cu Luzulo-Fagetum**, unde sunt prezentate:

a) activități ce nu au de regula nici un impact semnificativ:

- promovarea întinerii pădurii,

- executarea lucrărilor de completare a regenerărilor naturale dar folosind specii caracteristice habitatului,

- îngrijirea arboretelor, rădirea acestora, îngrijirea rezervelor,

- exploatarea arboretelor cu respectarea prevederilor amenajamentului,

- întinerirea pădurii prin împădurirea unor suprafețe restrânse

b) activități ce pot avea un impact esențial:

- administrarea unor amendamente calcice ce determină creșterea pH –ului peste valorile caracteristice sitului

c) măsuri importante de conservare:

- nu sunt necesare măsuri special pentru menținerea acestui habitat.

d) măsuri de dezvoltare pe bază de voluntariat sau de contract:

- promovarea vegetației lemnoase specifice habitatului,

- dezvoltarea de tip mozaicat a pădurii pe diferite stadii de vârstă,

- menținerea lemnului mort pe picior sau căzut,

- menținerea unei structuri cât mai variate a arboretelor îndeosebi a celor de la limita pădurii.

Pentru a se asigura diversitatea speciilor de faună – insecte xilofage cu întreg lanțul trofic corespunzător, dar și a unor specii vegetale criptogame, în interiorul arboretelor se vor menține exemplare de arbori bătrâni, deperisanți și morți, câte 1-2 la hectar, dispersați sau în grupe mici ce nu vor fi exploatați dar monitorizați atent pentru evitarea apariției unor atacuri puternice.

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

Pe lângă producția de lemn, fondul forestier este în măsură să furnizeze o gamă largă de materii prime de origine vegetală, animală sau minerală, care prin prelucrarea superioară, constituie bunuri necesare și utile pentru consum.

7.1. Potențial cinegetic

Vegetația forestieră, covorul de iarbă și restul plantelor ce acoperă solul, asigură diverselor specii de vânat condiții de existență, hrană, adăpost și liniște.

Suprafața studiată face parte din fondul de vânătoare nr.15 Olteț.

Capacitatea pădurii de a asigura condiții de existență și dezvoltare faunei cinegetice determină mărimea efectivelor speciilor de vânat, sporul lor natural și calitatea vânatului.

Speciile de vânat ce populează acest fond de vânătoare sunt: cerbul comun, ursul, lupul, mistrețul, căpriorul, iepurele, vulpea, viezurele, jderul de copac.

Ca măsuri, pe care trebuie să le aplice administratorul, pentru buna gospodărire a fondului cinegetic, pentru optimizarea lui, se menționează:

- combaterea braconajului;
- amplasarea unui număr optim de hrănituri, sărării, în locurile frecventate mai des de vânat;
- asigurarea hranei suplimentare în timpul iernii;
- asigurarea liniștii vânatului, în special în perioadele de împerechere;
- aducerea efectivelor de vânat la un nivel normal prin măsuri de ocrotire a vânatului;

Realizarea și menținerea efectivelor de vânat conduc și la diminuarea daunelor, pe care vânatul cu un efectiv mai mare decât cel normal, le-ar putea produce în special arboretelor tinere și regenerărilor naturale.

7.2. Potențial salmonicol

Apele din U.P.II Galbenu fac parte din fondul piscicol 7 Galbenu, cu o lungime totală de 18 km și un luciul de apă de 9,0 ha.

Râul Galbenu și afluenții acestuia prezintă condiții bune pentru creșterea și dezvoltarea salmonidelor. Specia principală de pește întâlnită este păstrăvul indigen.

Se mai întâlnesc: mreana, cleanul și boișteanul.

În vederea asigurării condițiilor de dezvoltare și menținere a unui efectiv normal de păstrăv sunt necesare următoarele măsuri de gospodărire:

- curățirea apelor de resturi de exploatare;
- construirea unor cascade artificiale, pinteni de abatere a apei și trecători pentru păstrăv;
- repopularea cu puiți de păstrăv;
- combaterea braconajului;
- organizarea lucrărilor de exploatare în așa fel încât să nu degradeze apa.

În cadrul acestui fond piscicol există patru cascade și o topliță.

7.3. Producția de fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice sunt favorabile dezvoltării în fondul forestier a unor specii lemnoase și erbacee, ale căror fructe sunt folosite în alimentație și industrie.

Dintre fructele de pădure care se pot recolta, cele mai importante în ceea ce privesc recoltele sunt: măceșele, murele, fructele de păducel și zmeura.

7.4. Producția de ciuperci comestibile

Principalele ciuperci comestibile care fac obiectul recoltării și valorificării, sunt hribii și ghebele.

Pe lângă acestea, se mai întâlnesc următoarele ciuperci comestibile: hribii, gălbiorii, ghebele, vinețica, bureții iuți, gălbiorii, bureții vineți ș.a.

Producția de ciuperci variază de la an la an fiind strict legată de regimul termic și cel al precipitațiilor din anumite perioade caracteristice pentru fiecare specie

Recoltarea se face prin tăieri cu cuțitul și nu prin rupere sau smulgere pentru a nu se distruge miceliul producător de noi corpuri fructifere.

7.5. Resurse melifere

În cadrul uniții de producție, speciile melifere sunt reprezentate și de specii din flora arbustivă și erbacee (păducelul, măceșul, sângerul, zburătoarea ș.a.).

7.6. Materii prime pentru împletituri

În unitatea de producție nu există răchitării pentru producerea materialului pentru împletituri.

7.7. Alte produse

Din suprafața fondului forestier se mai pot plante medicinale (păducel, urzică, sunătoare, coada șoricelui, frunză de zmeur și mur, mentă), materii prime pentru industria uleiurilor vegetale (semințe de rășinoase), pomi de iarnă din regenerări naturale.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

În vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor din cadrul unității de producție, prin actualul amenajament sunt preconizate o serie de măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, mergând până la acțiuni de reconstrucție ecologică, în cazul constatării unor deteriorări semnificative.

8.1. Măsuri de prevenire a doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

În cuprinsul teritoriului studiat s-au semnalat doborâturi pe 44,6 ha produse de vânt și zăpadă. Din ansamblul de măsuri pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se amintesc următoarele :

- înobilarea arboretelor pure cu specii de amestec valoroase;
- adoptarea unor scheme de plantare mai largi pentru crearea condițiilor ca, încă din tinerețe, arborele să dobândească un plus de rezistență la vânt;
- menținerea și/sau refacerea structurii diversificate spațial, de tip natural;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- realizarea de arborete cu consistență optimă, pentru fiecare stadiu de dezvoltare în parte, printr-o tehnică avansată de aplicare a tuturor lucrărilor de îngrijire;
- crearea de arborete amestecate prin completarea regenerărilor naturale;
- intensificarea acțiunii de igienizare a pădurilor extrăgându-se arborii uscați, ruți, atacați de insecte, etc.;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime;
- conservarea structurii pluriene.

8.2. Protecția contra incendiilor

Cauzele care pot sta la baza producerii incendiilor sunt:

- aprinderea focului în pădure, nesupravegherea sau lăsarea acestuia nestins de turiști, muncitori forestieri, ciobani;
- fumatul în alte locuri decât cele amenajate special, în acest scop și aruncarea la întâmplare a țigărilor aprinse;
- trăsnetul în timpul furtunilor de vară.

Majoritatea cauzelor de izbucnire a incendiilor se datorează necunoașterii și nerespectării normelor de prevenire a incendiilor.

Deși nu s-au semnalat incendii și nici nu au fost identificate vătămări produse în trecut, iar în acest moment nu apare probabilă apariția unor astfel de evenimente, în mod preventiv se recomandă:

- interzicerea focului în pădure și în apropierea acesteia mai ales în perioadele de secetă accentuată;
- întreținerea și extinderea locurilor de odihnă și fumat, mai ales de-a lungul drumurilor și în preajma traseelor de tranzit;
- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- dotarea cu materiale de intervenție de calitate corespunzătoare, a pichetelor pentru paza contra incendiilor;
- limitarea circulației în pădure;
- intensificarea propagandei de prevenire a incendiilor și extinderea rețelei de panouri de avertizare, care să interzică aprinderea focului în pădure sau în imediata apropiere a acesteia;
- curățirea căilor de acces (cărări și drumuri);
- paza fondului forestier în perioadele de secetă, când litiera se poate aprinde foarte ușor;
- amenajarea unor observatoare pentru incendii;
- organizarea acțiunii de stingere a incendiilor;
- trebuie instruiți în acest sens și muncitorii, atât cei din cadrul exploatarei cât și muncitorii ocazionali folosiți în campanii de împăduriri sau la recoltatul fructelor de pădure.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În cuprinsul teritoriului studiat nu există surse de poluare.

8.4. Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor

În ceea ce privește protecția contra dăunătorilor pădurii (biotici și abiotici) se vor lua măsuri corespunzătoare pentru a înlătura pericolul de degradare a arboretelor. Se recomandă adoptarea de măsuri preventive, de carantină și de combatere.

Măsurile preventive au scopul de a asigura arboretelor condiții bune de vegetație și deci de rezistență față de diferite boli și dăunători. Aceste măsuri sunt cele mai economicoase, și ușor de aplicat, având și cea mai mare eficiență.

Măsurile de carantină sunt cele ce se aplică în vederea izolării și împotriva răspândirii bolii sau dăunătorilor dintr-un loc în altul.

Măsurile de combatere se aplică atunci când cele de prevenire și de carantină nu au putut înlătura pericolul răspândirii în masă a unor dăunători sau boli. Aceste măsuri au drept scop distrugerea dăunătorilor. Printre metodele de combatere se cunosc: metode fizico-chimice, metode chimice și metode biologice. Se folosesc în special substanțe selective, biodegradabile și cu toxicitate redusă.

Pentru siguranța și reușita acestor metode este necesar să se execute în prealabil lucrări de depistare și control conform instrucțiunilor în vigoare și orice atac de dăunători va trebui semnalat, pentru luarea de măsuri rapide și eficiente de combatere.

Până acum nu s-au semnalat atacuri de dăunători, care să producă pagube pe suprafețe mari. La fag nu s-a observat atac puternic de dăunători, dar tot izolat s-au observat gale de insecte pe frunzele de fag.

În vederea menținerii unei stări sanitare corespunzătoare, este indicat să se ia următoarele măsuri:

- efectuarea la timp și pe toată suprafața a lucrării de igienizare a pădurii;
- executarea în termen și în momentul optim a combaterilor preconizate;
- protejarea plantațiilor tinere expuse pășunatului prin îngrădirea acestora;
- interzicerea pășunatului în păduri, cu deosebire în cele tinere și în cele în curs de regenerare.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure prematură

În cadrul unității de producție s-a semnalat fenomenul de uscure puternică pe 1,0 ha.

Uscarea se manifestă fie la exemplare izolate, fie la grupuri de 6 - 10 exemplare.

Se vor efectua tăieri de igienă.

Tăierile de igienă se vor efectua ori de câte ori este nevoie.

Menținerea arboretelor natural fundamentale, a structurii diversificate, promovarea varietăților locale, restrângerea ariei rășinoaselor din afara arealului, igiena strictă a pădurilor sunt măsuri menite să mărească rezistența arboretelor la acțiunea factorilor destabilizatori.

Se recomandă supravegherea continuă a pădurii pentru a putea anunța prompt eventualele apariții ale fenomenului de uscure prematură și luarea imediată a măsurilor ce se impun pentru izolarea și eliminarea fenomenului.

9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

9.1. Instalații de transport

Pentru valorificarea integrală a tuturor produselor pădurii se vor folosi drumurile existente folosite și la fondul forestier de stat.

Instalațiile de transport existente în raza unității de producție folosite pentru transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier proprietate publică, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 9.1.1.

Nr. crt.	Cod drum	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Supraf. deservită (ha)	Volum deservit (m ³)
			În pădure	În afara pădurii	Totală		
Drumuri publice							
1.	DP001	DJ Baia de Fier-Cernadia-Novaci (655)	-	5,6	5,6	134,9	1821
2.	DP002	Drum național Transalpina (67C)	4,4	6,2	10,6	39,7	2213
<i>Total drumuri publice</i>			<i>4,4</i>	<i>11,8</i>	<i>16,2</i>	<i>174,6</i>	<i>4034</i>
Drumuri forestiere							
3.	FE001	Drum forestier Valea Galbenului	6,1	15,2	21,3	881,5	35006
4.	FE026	Drum forestier Rânca	0,6	2,0	2,6	84,5	2269
<i>Total drumuri forestiere</i>			<i>6,7</i>	<i>17,2</i>	<i>23,9</i>	<i>966,0</i>	<i>37275</i>
TOTAL DRUMURI EXISTENTE			11,1	29,0	40,1	1140,6	41309

Densitatea instalațiilor de transport existente în cadrul unității de producție este de 9,7 m/ha.

Accesibilitatea fondului forestier este de 70% și s-a determinat pentru distanța de colectare de 1,2 km.

Accesibilitatea fondului de producție și de protecție este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 9.1.2.

Specificări	Actuală	La sf. deceniului
Accesibilitatea fondului de producție (77%)	Total, din care:	83
	Exploatabil	86
	Preexploatabil	41
	Neexploatabil	67
Accesibilitatea fondului de protecție (33%)	Total, din care:	68
	Lucrări de conservare	95
Accesibilitatea posibilității	Totală, din care:	79
	Produse principale	88
	Produse secundare	68
	Tăieri de igienă	54

Planurile și evidențele privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale sunt prezentate în tabelele 15.5.1. și 15.5.2..

Rețeaua instalațiilor de transport este transpusă pe hărțile de amenajament.

Lista drumurilor și a unităților amenajistice este prezentată mai jos:

Tabelul 9.1.3.

```

*****
*CAT.SI NR.DRM!          UNITATI  AMENAJISTICE          *
*-----*
* !DE001 ! 136 A 136 B 136 C 136 D 136N 137 138 A 138 B 138 C 138 D 138 E 138 F 138 G 138 H 139 A *
* ! ! 139 B 139 C 139 D 139 E *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL DRUM: 19 UA 134.9 HA *
*-----*
* !DE002 ! 213 B 213 C 213 E 213 F 213 G 213A 213C 214 B 214 C 215 C *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL DRUM: 10 UA 39.7 HA *
*-----*
* TOTAL CAT.: 29 UA 174.6 HA *
*-----*
* !FE001 ! 2 A 2 B 3 A 3 B 4 A 4 B 4 C 4 D 4V1 4V2 4V3 5 A 5 B 5 C 5 D *
* ! ! 5 E 5 F 5V1 5V2 5V3 6 A 6 B 6 C 6 E 6 F 6 G 7 A 7 B 7N 7V *
* ! ! 8 9 A 9 B 9N 23 A 23 B 23 C 23 D 25 A 25 B 25V 26 A 26 B 26V 29 A *
* ! ! 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 30V 31 A 31 B 31V 32 A 32 B 32A 33 A 33 B 33A *
* ! ! 34 41 A 41 B 41 C 41 D 42 A 42 B 42 C 43 A 43 B 44 A 44 B 44 C 44 D 45 A *
* ! ! 45 B 45 C 45 D 46 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 49 A 49 B 49 C *
* ! ! 60 A 60 B 60 C 60 D 61 A 61 B 61 C 61 D 61 E 61 F 61 G 61 H 61 I 62 A 62 D *
* ! ! 62 E 62 F 62 G 63 A 63 B 63 D *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL DRUM:111 UA 881.5 HA *
*-----*
* !FE026 ! 213 A 213 D 214 A 215 A *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL DRUM: 4 UA 84.5 HA *
*-----*
* TOTAL CAT.:115 UA 966.0 HA *
*-----*
* TOTAL UP: 144 UA 1140.6 HA *
*****

```

9.2. Tehnologii de exploatare

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

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

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

Tehnologia de exploatare cea mai indicată este aceea a arborilor secționați în trunchiuri și catarge.

În vederea prevenirii proceselor de degradare a solului și asigurării instalării și dezvoltării semințșurilor utile, se impun luarea unor măsuri corespunzătoare în ceea ce privește menținerea integrității ecosistemului forestier.

În acest sens, în toate cazurile, vor fi respectate întocmai termenele și restricțiile silviculturale privind recoltarea materialului lemnos, așa cum sunt ele înscrise în “Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transportul lemnului”.

Tehnologia de exploatare adecvată este cea în trunchiuri și catarge, tehnologie care prevede secționarea materialului la cioată și elimină pericolul deprecierei semințșurilor precum și deteriorarea stratului superficial al solului în timpul deplasării lemnului.

Pentru realizarea în condiții bune a acestei tehnologii este necesară respectarea următoarelor reguli:

-exploatarea să se facă iarna pe un strat de zăpadă suficient de gros, care să asigure protecția semințșului;

-durata de recoltare și scoatere a masei lemnoase din parchetele exploatare să nu fie mai mare de două luni și jumătate;

-tăierea arborilor se face cât mai de jos, fără ca înălțimea cioatei, măsurată în partea din amonte, să depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia;

-doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite, care vor fi nivelate.

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

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

9.3. Construcții silvice

Pe raza teritoriului studiat există o cabană forestieră din lemn, cu acoperiș din șindrila și fundație din beton în u.a. 213C, nelocuită, în stare satisfăcătoare.

10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. Realizarea continuității funcționale

Continuitatea funcțională, se realizează prin permanența pădurii cu o structură corespunzătoare funcției atribuite. În raport cu noile cerințe social-economice și de protecție urmărite, la actuala amenajare au fost revizuite categoriile funcționale ale pădurilor, rezultând o nouă zonare funcțională.

Astfel, în tabelul 10.1.1. sunt prezentate suprafețele pe categorii funcționale de la amenajarea precedentă, comparativ cu amenajarea actuală.

Tabelul 10.1.1.

Amenajament	Categorii funcționale (ha)								Total
	Grupa I							Grupa a II-a	
	T. II					T. III	T. IV	T. VI	
	1.2A	1.2C	1.3K	1.4C	1.5H	1.4C	1.5N	2.1B	
expirat	211,9	45,6	-	168,8	27,4	-	-	662,7	1116,4
actual	211,9	-	45,6	-	-	196,2	662,7	-	1116,4

Arboretele care la vechea amenajare aveau categoria funcțională 1.4C - păduri din jurul stațiunii Râncea (T.II), conform Normelor tehnice din 2000, au trecut în T.III, deci din S.U.P. M au trecut în S.U.P. A.

La *vechea amenajare*, arboretele din aceasta unitate de producție au fost încadrate în următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T. II);
- 1.2C – benzi de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T. II);
- 1.4C – păduri din jurul stațiunii Râncea (T. II) .
- 1.5H – păduri constituite ca rezervații de semințe (T II).
- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI).

La *actuala amenajare*, la stabilirea zonării funcționale s-au avut în vedere noile obiective social-economice din zonă, impuse de Situl de importanță comunitară ROSCI0128 – Nordul Gorjului de Est. Categoriile funcționale propuse la noua amenajare sunt următoarele:

- 1.2A - păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu alunecări active, precum și pe terenuri cu pante mari (T.II);
- 1.3K - păduri din subalpin și presubalpin, precum și cele din zona montană, limitrofe golului de munte (T.II);
- 1.4C – păduri din jurul stațiunii Râncea (T. III) .
- 1.5N – păduri situate în zona sitului de importanță comunitară ROSCI0128 – Nordul Gorjului de Est (T. IV).

Suprafața u.a. 63A care la vechea amenajare era inclusă în S.U. P. K- rezervație de semințe, nu se mai regăsește inclusă în Catalogul rezervațiilor de semințe reactualizat în anul 2012. La noua amenajare, u.a. 63A este inclusă în S.U.P. A, având categoria funcțională 1.4C.

În vederea îmbunătățirii însușirilor de protecție, arboretele din cuprinsul acestei unități de producție vor fi supuse următoarelor măsuri:

- efectuarea la timp a lucrărilor de împăduriri (completarea regenerărilor naturale);
- menținerea și introducerea în arborete a speciilor de amestec și de ajutor, în vederea realizării unor structuri etajate;

- dirijarea arboretelor spre realizarea compozițiilor-țel.

Asigurarea continuității funcționale se realizează prin zonarea funcțională și adoptarea de măsuri de gospodărire adecvate.

Amintind faptul că prin însăși prezența ei, pădurea îndeplinește importante funcții de protecție a mediului, se menționează că diferențierea modului de gospodărire (reflectat în încadrarea pe subunități de gospodărire) s-a făcut în funcție de prioritatea țărilor de gospodărire adoptate.

10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Scopul amenajamentului este organizarea pădurilor, prin măsuri silvotehnice, concretizate în planuri, în vederea dirijării lor spre structura normală.

Organizarea actuală a pădurilor din unitatea de producție, concretizată în structură (compoziție, distribuție spațială, suprastructură), diferă de cea a modelului normal.

De asemenea, ca o consecință a organizării pădurilor diferită de cea optimă, clasele de producție medii pe specii și volumul la hectar nu sunt în concordanță cu cele corespunzătoare condițiilor staționale reale, pentru care s-au determinat valorile modelului de referință (normal).

Soluțiile silvotehnice prevăzute pentru deceniul 2014 – 2023 vor fi analizate la sfârșitul acestuia și, în raport cu dinamica organizării pădurilor, comparativ cu modelul normal, vor fi continuate soluțiile care au dat rezultate corespunzătoare, stabilindu-se totodată și alte măsuri silvotehnice, potrivit noii structuri a pădurilor. În paragraful 14.1. “Dinamica dezvoltării fondului forestier”, se va urmări prognoza evoluției fondului productiv după 10 ani, 20 de ani și în perspectivă (la normalizarea structurii fondului de producție).

10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

În tabelul următor sunt prezentați principalii indicatori cantitativi pentru fondul forestier din cadrul unității de producție.

Tabelul 10.2.1.1.

Indicatori cantitativi		Valori		
		2014	viitor	
1.	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier (%)	98	99	
2.	Clasa de producție medie	III ₂	III ₀	
3.	Volumul lemnos pe picior	Total (mii m ³)	304,4	392,1
		Mediu (m ³ /ha)	272	351
4.	Creșterea curentă	Totală (m ³ /an)	6947	7090
		Medie (m ³ /an/ha)	6,4	6,4
5.	Creșterea curentă, fond de producție	Totală (m ³ /an)	5887	5410
		Medie (m ³ /an/ha)	6,8	6,3
6.	Creșterea indicatoare	Totală (m ³ /an)	3271	3607
		Medie (m ³ /an/ha)	3,8	4,2
7.	Posibilitatea de produse principale	Totală (m ³ /an)	1845	3607
		La hectar (m ³ /an/ha)	1,6	4,2
8.	Posibilitatea de produse secundare	Totală (m ³ /an)	1598	1803
		La hectar (m ³ /an/ha)	0,8	1,6

Pentru deceniile următoare se preconizează:

- suprafața subunităților de gospodărire se menține constantă;
- compoziția se îmbunătățește treptat, prin aplicarea tăierilor de îngrijire și a celor de produse principale;

- clasele de producție se îmbunătățesc la toate speciile prin lucrările ce se vor executa;
 - se va îmbunătăți consistența medie pe subunități de gospodărire și implicit pe total unitate de producție;
- Pentru viitor se preconizează următoarele:
- prin măsurile silvotehnice ce se vor aplica se va ajunge la normalizarea fondului forestier;
 - se va ajunge la compoziția-țel finală;
 - se vor îmbunătăți clasele de producție la toate speciile, valorificându-se în mod corespunzător condițiile staționale oferite;
 - fondul lemnos total va fi de 392,1 mii m³, iar volumul la hectar va fi de 351 m³/ha;
 - indicele de creștere curentă va fi de 6,4 m³/an/ha, iar cel de creștere indicatoare va crește la 4,2m³/an/ha;
 - se va urmări recoltarea creșterii anuale astfel că posibilitatea de produse principale va fi de 3607 m³, iar cea de produse secundare va fi de 1803 m³;
 - se va înregistra un spor al productivității de 12% față de prezent.

10.2.2. Indicatori calitativi

Din analiza indicatorilor calitativi la amenajarea actuală se evidențiază următoarele:

- a) Structura fondului de producție pe specii la amenajarea actuală se prezintă astfel: 58FA 23MO 11ME 4BR 2DR 2DT;
- b) În ceea ce privește modul de regenerare: 76% din arborete provin din sămânță, 14% provin din plantații, iar 10% provin din lăstari.
- c) Consistența medie este 0.81, iar productivitatea medie este III2.
- d) Structura pe clase de vârstă este dezechilibrată, fiind excedentare clasele a II-a, a IV-a, a VI-a și >, deficitare fiind clasele I, a III-a, a V-a de vârstă.
- e) Pentru ca pe viitor arboretele să aibă un efect protector cât mai ridicat, se impun următoarele:
 - aplicarea măsurilor silvotehnice corespunzătoare pentru a se ajunge la normalizarea fondului forestier;
 - realizarea compoziției țel finale.

11. DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare la 01.01.2014. Durata de aplicabilitate a acestuia este de 10 ani, adică până în 01.01.2023.

Prevederile privind lucrările de cultură și exploatare sunt obligatorii. Abaterile de la amenajament se vor face numai cu aprobarea ministerului.

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

În următorii 10 ani, pe toată durata de aplicare a prezentului amenajament, beneficiarului îi revine sarcina de a ține o evidență riguroasă a lucrărilor executate pe fiecare unitate amenajistică.

Evidența lucrărilor executate se va înscrie în tabelul din descrierea parcelară, în dreptul fiecărui u.a. și în formularele anexate din partea a IV-a.

De asemenea se vor completa și următoarele evidențe privitoare la lucrările executate (tabelele 16.1.-16.2. din partea a IV-a):

a) Evidența anuală a aplicării amenajamentului:

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

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

b) Evidența decenală a aplicării amenajamentului care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în U.P. în decursul deceniului de valabilitate a amenajamentului.

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

c) Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală cuprinde toate u.a. în care se vor executa tăieri de regenerare în primul deceniu, indicându-se stadiul procesului de regenerare naturală în momentul amenajării, în corelație cu datele din evidențele privind controlul anual.

Beneficiarul are obligația de a întreține în bună stare parcelarul, subparcelarul și bornele amenajistice. Totodată, răspunde de integritatea și păstrarea elaboratelor și hărților amenajistice.

Se atrage atenția personalului silvic de teren ca imediat după apariția hărților amenajistice noi, să procedeze la amplasarea noilor borne necesare unei bune delimitări a fondului forestier.

Se vor nota toate elementele importante survenite în decursul aplicării amenajamentului, care au influențat condițiile silvobiologice și tehnico-economice ale arboretelor din ocol, schimbările de fond forestier, calamități, lucrările de combatere a dăunătorilor.

11.3. Indicarea hărților amenajamentului

Prezentul amenajament, multiplicat în trei exemplare, cuprinde un volum și două hărți.

Are anexate următoarele hărți la scara 1: 20000:

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

11.4. Colectivul de elaborare

Proiectantul de specialitate este S.C. Lintescu Forest 2003 S.R.L. Pitești.

La elaborarea prezentului amenajament a participat următorul colectiv:

Pentru lucrările de teren:

- | | |
|---|--------------------------|
| • Descrieri parcelare: | ing. Constantin Lintescu |
| • Ridicări în plan și inventarieri: | tehn. Marian Lintescu |
| • Șef proiect: | ing. Constantin Lintescu |
| • Recepția lucrărilor: delegat I.T.R.S.V. Craiova | ing. Liviu Miu |
| • Expert C.T.A.P.: | dr. ing. Costel Dolocan |

Lucrări de redactare:

- | | |
|--|--------------------------|
| • Redactare în concept: | ing. Lorena Lintescu |
| • Tehnoredactarea proiectului: | ing. Lorena Lintescu |
| • Șef proiect: | ing. Constantin Lintescu |
| • Îndrumare și control, expert C.T.A.P.: | dr. ing. Costel Dolocan |
| • Administrator S.C. Lintescu Forest 2003 s.r.l. | ing. Constantin Lintescu |

11.5. Obligațiile proprietarilor de păduri private privind regimul silvic

În vederea respectării reglementărilor referitoare la regimul silvic, proprietarii de păduri și deținătorii cu orice titlu au următoarele obligații:

a) să elaboreze amenajamente silvice pentru pădurile pe care le dețin, prin unități specializate, autorizate în acest scop de autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură.

b) să asigure paza pădurilor, în vederea prevenirii tăierilor ilegale, distrugerii sau degradării vegetației forestiere, pășunatului abuziv, braconajului și a altor fapte infracționale sau contravenționale. Proprietarii de păduri proprietate privată care nu au personal angajat pentru asigurarea pazei, în condițiile menționate la art. 12, răspund contravențional;

c) să execute lucrările necesare pentru prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor pădurilor, stabilite de organele autorității publice pentru silvicultură, cu mijloace proprii sau contra cost, prin unități silvice specializate;

d) să asigure respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor și, după caz, dotarea cu mijloace de primă intervenție;

e) să efectueze lucrările de împădurire și de ajutorare a regenerării naturale, potrivit prevederilor amenajamentelor silvice și ale normelor tehnice specifice. Lucrările de împădurire se vor executa în termen de cel mult 2 ani de la exploatarea masei lemnoase;

f) să efectueze lucrările de întreținere a plantațiilor și regenerărilor naturale până la realizarea stării de masiv;

g) să execute la timp, în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice și ale normelor tehnice specifice, lucrările de îngrijire a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă;

h) să execute tăieri de arbori numai după marcarea și inventarierea acestora și după elaborarea documentelor specifice de către personalul silvic autorizat;

i) să asigure, în conformitate cu prevederile amenajamentelor și actelor normative în vigoare, întreținerea și repararea drumurilor forestiere aflate în proprietate.

În situațiile în care gospodărirea pădurilor proprietate privată a persoanelor fizice sau juridice este asigurată pe baze contractuale de către Regia Națională a Pădurilor, obligațiile menționate se vor regăsi, ca atare, în contractele încheiate.

În vederea gospodăririi durabile a pădurilor se interzic:

a) defrișarea vegetației forestiere - respectiv înlăturarea acesteia și schimbarea destinației terenului - fără aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

b) desfășurarea de activități care produc degradarea solului și a malurilor apelor, distrugerea semințșului utilizabil și a arborilor nedestinați exploatarei.

Exploatarea produselor lemnoase ale pădurilor se face numai în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice și cu respectarea instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare și transport al materialului lemnos din păduri, emise de autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură.

Pentru masa lemnoasă destinată a se exploata, proprietarii sau deținătorii cu orice titlu de păduri întocmesc acte de punere în valoare, în conformitate cu normele tehnice în vigoare, cu marcarea și inventarierea prealabilă a arborilor destinați tăierii de către personalul silvic delegat să utilizeze ciocanul silvic de marcat.

Ocoalele silvice, agenții economici atestați să execute exploatare forestiere, persoanele fizice și juridice care au în proprietate sau în administrare păduri au obligația să folosească tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure, care să nu producă degradarea solului, poluarea apelor, distrugerea sau vătămarea semințșului utilizabil, a arborilor nedestinați exploatarei.

Masa lemnoasă care se exploatează și se transportă din pădure va fi însoțită de documentele prevăzute în instrucțiunile privind circulația materialelor lemnoase și controlul instalațiilor de debitat lemn rotund în cherestea, aprobate prin hotărâre a Guvernului.

Materialul lemnos de lucru cu diametrul la capătul gros mai mare de 20 cm, care se transportă din pădure, având ca document de însoțire bonul de vânzare sau foaia de însoțire, se marchează cu marca dreptunghiulară specifică agentului economic care administrează pădurea sau care exploatează masa lemnoasă, după caz.

11.6. Bibliografie

- *A. Beldie și C. Chiriță* - Flora indicatoare din pădurile noastre, Ed. Agrosilvică, București, 1968;
- *C. Chiriță și colaboratorii* - Fundamentele naturalistice și metodologice ale tipologiei și cartării staționale forestiere, Ed. Academiei, București, 1964;
- *C. Chiriță și colaboratorii* – Solurile României, Ed. Agrosilvică, 1967;
- *F. Carcea* - Metode de amenajarea pădurilor, Ed. Agrosilvică, 1969;
- *I. Damian* - Împăduriri – Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1978;
- *Florescu* – Silvicultură, vol. II – Silvotehnică – Ed. Universitatea Transilvania, Brașov, 1998;
- *V. Giurgiu și colab.* - Amenajarea pădurilor cu funcții multiple, Ed. Ceres, București, 1988;
- *V. Giurgiu* - Conservarea pădurilor – Ed. Ceres, București, 1978;
- *M. Marcu* - Meteorologie și climatologie forestieră – Ed. Ceres, București, 1983;
- *E. Negulescu*- Silvicultură, vol. I și II, Ed. Ceres, 1973;
- *S. Pascovschi și S. Leandru* - Tipuri de pădure din R.P.R., Ed. Agrosilvică, 1958;
- *I. Rucăreanu* - Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, 1982;
- * * * *M.S.* – Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, 2000;
- * * * *M.S.* – Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, 2000;
- * * * *M.S.* – Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor, 2000;
- * * * *M.S.* – Norme tehnice pentru evaluarea masei lemnoase destinate exploatării, 2000;
- * * * *M.S.* – Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, 2000;
- * * * *M.S.* – Normativ pentru codificarea datelor din descrierea parcelară în vederea prelucrării prin procedee automate, 2008;
- * * * Amenajamentul U.P. I Galbenu, O.S. Polovragi, 2001;
- * * * Amenajamentul U.P. IV Novaci, O.S. Novaci, 2002;
- * * * Atlas climatologic;
- * * * Monografia geografică a României.

11.7. Documente privind proprietatea

Documentele existente privind proprietatea sunt prezentate în copii xerox la cap. 17.1 din partea a V-a a studiului.

11.8. Procesele verbale ale Conferințelor de amenajare

Procesele verbale ale Conferințelor I și a II-a de amenajare precum și Procesul verbal privind verificarea lucrărilor de amenajarea pădurilor – faza teren sunt prezentate la paragrafele 17.2.-17.4. din partea a V-a a studiului.

PARTEA A II-A
PLANURI DE AMENAJAMENT

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

**13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI
CONSTRUCȚII FORESTIERE**

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

12.2. Planul lucrărilor de conservare

12.3. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

12.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

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

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

Urg. de regenerare	u.a.	Suprafața (ha)	Volum ⁺ 5cr m ³	Felul tăierii	Nr. intervenții		Volum de extras (m ³)	Acce-sibi-litate
					tota-l	în deceniu		
24	5A	0,8	118	Tăieri rase, împăduriri	1	1	118	A
24	6F	2,0	226	Tăieri rase, împăduriri	1	1	226	A
15	30A	2,9	282	Tăieri progresive (racordare), împăduriri	1	1	282	A
27	32B	6,3	1626	Tăieri progresive (p. lumină)	2	1	814	A
34	33A	28,0	10531	Tăieri progresive (însămânțare)	3	1	3475	A
34	41D	17,8	6597	Tăieri progresive (însămânțare)	3	1	2162	A
26	44B	15,5	5615	Tăieri progresive (p. lumină)	2	1	2264	A
34	60B	4,8	2331	Tăieri succesive margine de masiv	3	1	699	A
34	61A	22,0	10286	Tăieri succesive margine de masiv	3	1	3086	A
26	61I	1,0	192	Tăieri succesive margine de masiv	1	1	192	A
34	62E	1,4	684	Tăieri succesive margine de masiv	2	1	343	A
34	63A	23,7	11422	Tăieri succesive margine de masiv	3	1	3427	A
24	139C	0,3	28	Tăieri rase, împăduriri	1	1	28	A
34	213B	9,2	4447	Tăieri succesive margine de masiv	3	1	1334	A
Recapitulație								
Urg. I		2,9	282	-	-	-	282	-
Urg. II		25,9	7805	-	-	-	3642	-
Urg. III		106,9	46298	-	-	-	14526	-
TOTAL		135,7	54385	-	-	-	18450	-

12.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

SUP:A PAG: 1

***** SUP:A PAG: 1 *****													
* TIP	* C	* DST	* ELM	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM	LUCRARI PROPUSE	VOLUM	*EXT
* U.A.	* F	* O	* CCL	* ARB.	R	L	ARB.	VOLUM	5XCR	+	IN	DE	*PRIMA
* N	* S	* .	* HM	ELM	S.	P	LUC.	M.C.	M.C.	M.C.	DECENIUL I	M.C.	*INT.
* .				HA	ANI								
* 5 A)			* ME	0.8	70	4	65	118		118	T.FASE, IMPADURIRI	118	
	6	0.7	14		0.8	70	4	65		118	Impăd. cu 7FA 2MO 1DT /0,8 ha	118	
	Compozitie tel :			7 FA	2MO	1DT						100 %	
* 6 F)			* ME	1.2	85	4	65	152		152	T.FASE, IMPADURIRI	152	
			* ME	0.8	50	4	65	74		74	Impăd. cu 6FA 2PI 2DT /2,0 ha	74	
	6	0.6	17		2.0	85	4	65		226		226	
	Compozitie tel :			6 FA	2PI	2DT						100 %	
* 30 A)			* FA	2.0	120	3	80	177	10	187	T.PROGRESIVE (racordare) IMPAD	187	
			* FA	0.9	80	3	80	90	5	95	INGRIJIREA SEMINTISULUI	95	
	6	0.2	2		2.9	120	3	80		282	Receperea semintisului - 0.3 ha		
											Descoplesirea semintis.- 0,4 ha	282	
											Impăd. cu 6MO 4BR /0,9 ha		
	Compozitie tel :			6 FA	2MO	2BR						100 %	
	Semintis natural:			7 FA	2MO	1BR	/05ani0.7S Mixt						
* 32 B)			* FA	4.4	120	3	80	1134	55	1189	T.PROGRESIVE (punere lumina)	595	
			* FA	1.9	85	3	80	397	40	437	INGRIJIREA SEMINTISULUI	219	
	6	0.5	2		6.3	120	3	80		1531	Receperea semintisului - 0.5 ha	814	
	Compozitie tel :			8 FA	2DT							50 %	
	Semintis natural:			10 FA	/03ani0.5S Mixt								
* 33 A)			* FA	14.0	150	3	80	5348	15	5363	T.PROGRESIVE (insamintare)	1770	
			* FA	11.2	120	3	80	3976	15	3991	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1317	
			* FA	2.8	90	3	80	1092	85	1177	Receperea semintisului - 0.8 ha	388	
	6	0.7	6		28.0	150	3	80		10416		3475	
	Compozitie tel :			8 FA	2DT							33 %	
	Semintis natural:			10 FA	/02ani0.2S Mixt								
* 41 D)			* FA	8.9	165	3	80	3257	10	3267	T.PROGRESIVE (insamintare)	1078	
			* FA	7.1	130	3	80	2563	10	2573	INGRIJIREA SEMINTISULUI	849	
			* FA	1.8	95	3	80	712	45	757	Receperea semintisului - 0.6 ha	235	
	6	0.7	17		17.8	165	3	80		6532		2162	
	Compozitie tel :			8 FA	2DT							33 %	
	Semintis natural:			10 FA	/03ani0.2S Mixt								
* 44 B)			* FA	6.1	160	3	75	2217	10	2227	T.PROGRESIVE (punere lumina)	1136	
			* FA	3.1	125	3	80	992	10	1002	INGRIJIREA SEMINTISULUI	341	
			* BR	3.1	125	3	80	1333	10	1343	Receperea semintisului - 0.9 ha	443	
			* DT	1.6	125	3	80	372	10	382		126	
			* MD	1.6	125	3	80	651	10	661		218	
	6	0.6	4		15.5	160	3	78		5565		2264	
	Compozitie tel :			4 FA	3BR	2MO	1DT					40 %	
	Semintis natural:			6 FA	3BR	1MD	/05ani0.4S Mixt						
* 60 B)			* MD	2.9	125	3	80	1440		1440	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	432	
			* MD	1.9	80	3	80	826	65	891	INGRIJIREA SEMINTISULUI	267	
	3	0.7	7		4.8	125	3	80		2266	Impăd. cu 7MO 3LA /1,3 ha	699	
	Compozitie tel :			8 MD	2LA							30 %	
	Semintis natural:			10 MD	/03ani0.2S Mixt								

* U.A.	TIP	C	DST.*	* ELM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM + 5XCR	LUCRARI PROPUSE IN	VOLUM DE RECOLTAT	%EXT. PRIMA
	U	N	COL.*	* AFB.	ELM.	S.	P	ARB.	VOLUM	M.C.	M.C.	DECENIUL I	M.C.	INT.
	N	S			HA	ANI		LUC.	M.C.	M.C.	M.C.		M.C.	

* 61 A			* MD	13.2	125	3	80	6402	10	6412	T.SUCESIVE MARGINE MASIV		1924	*
			* MD	8.8	80	3	80	3564	310	3874	INGRIJIREA SEMINTISULUI		1162	*
											Impäd. cu 7MD 3LA /6,0 ha			*
	3 0.7	5		22.0	125	3	80	9966	320	10286			3086	*
			Compozitie tel :	8 MD	2LA								30 %	*
			Semintis natural:	10 MD	/03ani0.3S Mixt									*

* 61 I			* MD	0.6	125	3	75	116		116	T.SUCESIVE MARGINE MASIV		116	*
			* MD	0.4	80	3	75	76		76	INGRIJIREA SEMINTISULUI		76	*
											Impäd. cu 7MD 3LA /0,8 ha			*
	3 0.4	4		1.0	125	3	75	192		192			192	*
			Compozitie tel :	8 MD	2LA								100 %	*
			Semintis natural:	10 MD	/02ani0.4S Mixt									*

* 62 E			* MD	0.8	125	3	80	427		427	T.SUCESIVE MARGINE MASIV		214	*
			* MD	0.6	85	3	80	237	20	257	INGRIJIREA SEMINTISULUI		129	*
											Impäd. cu 6MD 4LA /0,6 ha			*
	3 0.7	1		1.4	125	3	80	664	20	684			343	*
			Compozitie tel :	8 MD	2LA								50 %	*
			Semintis natural:	10 MD	/03ani0.3S Mixt									*

* 63 A			* MD	16.6	125	3	80	7466	10	7476	T.SUCESIVE MARGINE MASIV		2243	*
			* MD	7.1	85	3	80	3721	225	3946	INGRIJIREA SEMINTISULUI		1184	*
											Impäd. cu 6MD 4LA /6,9 ha			*
	3 0.7	4		23.7	125	3	80	11187	235	11422			3427	*
			Compozitie tel :	8 MD	2LA								30 %	*
			Semintis natural:	10 MD	/03ani0.3S Mixt									*

*139 C			* ME	0.3	70	4	70	28		28	T.RASE, IMPADURIRI		28	*
											Impäd. cu 8FA 2DT /0,3 ha			*
	6 0.5	16		0.3	70	4	70	28		28			28	*
			Compozitie tel :	6 FA	2PI	2DT							100 %	*

*213 B			* MD	5.5	135	3	80	2806	5	2811	T.SUCESIVE MARGINE MASIV		843	*
			* MD	3.7	95	3	80	1536	100	1636	INGRIJIREA SEMINTISULUI		491	*
											Impäd. cu 6MD 4LA /2,3 ha			*
	3 0.7	3		9.2	135	3	80	4342	105	4447			1334	*
			Compozitie tel :	8 MD	2LA								30 %	*
			Semintis natural:	10 MD	/03ani0.3S Mixt									*

* Total suprafata SUP 135.7 HA Volum = 53300 M.C. Volum + 5xCR = 54385 M.C. Volum de recoltat= 18450 M.C. 135 M.C./HA*														

12.1.1.3. Recapitulatia posibilitatii de produse principale

* Specificari	P L A N D E C E N A L						Posibilitate		*	
	Suprafata	Actual	5*CR	Total	%	Supraf.	Volum		*	
	HA	%	MC	MC	MC	HA	M.C.		*	

* A. Specii										
* FA	64.2	49	21955	310	22265	40	64.2	8210	44*	
* MD	63.7	46	29268	755	30023	58	63.7	9299	52*	
* ME	3.1	2	372		372		3.1	372	2*	
* ER	3.1	2	1333	10	1343	2	3.1	443	2*	
* DT	1.6	1	372	10	382		1.6	126	*	
* B. Tratamente										
* Taieri succesive	62.1	45	28617	745	29362	55	62.1	9081	50*	
* Taieri progresive	70.5	53	24311	340	24651	45	70.5	8997	48*	
* Taieri rase	3.1	2	372		372		3.1	372	2*	
* C. Gr. functionale										
* C. Gr. 1	135.7	100	53300	1085	54385	100	135.7	18450	100*	
* Total	135.7	100	53300	1085	54385	100	135.7	18450	100*	

**12.1.1.4. Recapitulăția posibilității de produse principale
- S.U.P. „A” - codru regulat**

* * Specificari *	P L A N D E C E N A L						P o s i b i l i t a t e			
	Suprafata		Actual	5*CR	Total	%	Supraf.	Volum		
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.		

* A. Specii										*
* FA	64.2	49	21955	310	22265	40	64.2	8210	44*	
* MD	63.7	46	29268	755	30023	58	63.7	9299	52*	
* ME	3.1	2	372		372		3.1	372	2*	
* ER	3.1	2	1333	10	1343	2	3.1	443	2*	
* DT	1.6	1	372	10	382		1.6	126		*
* B. Tratamente										*
* Taieri succesive	62.1	45	28617	745	29362	55	62.1	9081	50*	
* Taieri progresive	70.5	53	24311	340	24651	45	70.5	8997	48*	
* Taieri rase	3.1	2	372		372		3.1	372	2*	
* C. Gr. functionale										*
* C. Gr. 1	135.7	100	53300	1085	54385	100	135.7	18450	100*	
* Total	135.7	100	53300	1085	54385	100	135.7	18450	100*	

**12.1.1.5. Recapitulăția posibilității de produse principale
- codru**

* * Specificari *	P L A N D E C E N A L						P o s i b i l i t a t e			
	Suprafata		Actual	5*CR	Total	%	Supraf.	Volum		
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.		

* A. Specii										*
* FA	64.2	49	21955	310	22265	40	64.2	8210	44*	
* MD	63.7	46	29268	755	30023	58	63.7	9299	52*	
* ME	3.1	2	372		372		3.1	372	2*	
* ER	3.1	2	1333	10	1343	2	3.1	443	2*	
* DT	1.6	1	372	10	382		1.6	126		*
* B. Tratamente										*
* Taieri succesive	62.1	45	28617	745	29362	55	62.1	9081	50*	
* Taieri progresive	70.5	53	24311	340	24651	45	70.5	8997	48*	
* Taieri rase	3.1	2	372		372		3.1	372	2*	
* C. Gr. functionale										*
* C. Gr. 1	135.7	100	53300	1085	54385	100	135.7	18450	100*	
* Total	135.7	100	53300	1085	54385	100	135.7	18450	100*	

12.2. Planul lucrărilor de conservare

SUP:M

* NUMAR	* CAT. !T!	* !I! SUPRAF.	* VIR- !O *	* !N * COMPOZITIA	* ARBOREIULUI	* VOLUM !	* VOLUM !	* VOLUM !	* *	* ALTE LUCRARI DE EXECUTAT IN DECENTIU *		
* U.A.	* !F!	* !HA	* !ANI	* !S *	* COMPOZ. SEM. UTILIZABIL	* ACTUAL !	* !MIJLOC !	* !INCLUSIV *	* !IGIENA *	* !DENUMIREA LUCRARII	* !% !	* !HA.
* M.C. !	* M.C. !	* % !										
* 41 A	! 2A !2!	8.6 !	125 !	0.6*	9FA 1DT	* 2675 !	2765 !	12!	332*	Recoperea semintisului	! 2!	0.2 *
					7FA 2BR 1DT				*	* Împăduriri cu 8BR 2DT	! 30!	2.6 *
					EE 0.1 S / Intim				*			
* 41 B	! 2A !2!	16.8 !	125 !	0.7*	7FA 3BR	* 6451 !	6761 !	10!	664*	Recoperea semintisului	! 4!	0.7 *
					6FA 4BR				*	* Împăduriri cu 6MD 4ER	! 8!	1.3 *
					EE 0.3 S / Mixt				*			
* 42 C	! 2A !2!	8.6 !	130 !	0.7*	10FA	* 2984 !	3114 !	10!	307*	Recoperea semintisului	! 3!	0.3 *
					10FA				*	* Împăduriri cu 6MD 4ER	! 9!	0.8 *
					EE 0.2 S / Mixt				*			
* 43 B	! 2A !2!	17.0 !	125 !	0.7*	7FA 3BR	* 6596 !	6916 !	10!	692*	Recoperea semintisului	! 4!	0.7 *
					6FA 4BR				*	* Împăduriri cu 6MD 4ER	! 8!	1.4 *
					EE 0.3 S / P.mici				*			
* 44 A	! 2A !2!	7.6 !	150 !	0.5*	4FA 6BR	* 2075 !	2185 !	15!	328*	Recoperea semintisului	! 3!	0.2 *
					6FA 4BR				*	* Împăduriri cu 6MD 4ER	! 40!	3.0 *
					EE 0.3 S / Mixt				*			
* 46	! 2A !2!	15.4 !	125 !	0.7*	3BR 4MD 3FA	* 6283 !	6613 !	10!	641*	Recoperea semintisului	! 2!	0.2 *
					4BR 3FA 3MD				*	* Împăduriri cu 6MD 4ER	! 10!	1.5 *
					EE 0.2 S / Mixt				*			
* 49 B	! 3K !2!	4.7 !	130 !	0.7*	9MD 1FA	* 1757 !	1872 !	9!	174*	Împăduriri cu 6MD 4ER	! 10!	0.5 *
					7MD 3FA				*			
					EE 0.2 S / Mixt				*			
* 60 A	! 2A !2!	1.9 !	125 !	0.7*	7MD 3FA	* 867 !	907 !	12!	109*	Împăduriri cu 6MD 4ER	! 10!	0.2 *
					6MD 3FA 1BR				*			
					EE 0.3 S / Mixt				*			
* 60 C	! 3K !2!	0.7 !	125 !	0.7*	10MD	* 290 !	305 !	9!	28*	Împăduriri cu 10LA	! 10!	0.1 *
									*			
* 62 F	! 3K !2!	2.6 !	125 !	0.7*	10MD	* 1094 !	1139 !	9!	108*	Împăduriri cu 10LA	! 8!	0.2 *
					10MD				*			
					EE 0.2 S / Mixt				*			
* 63 B	! 3K !2!	3.1 !	120 !	0.7*	10MD	* 1255 !	1310 !	9!	124*	Împăduriri cu 10LA	! 10!	0.3 *
									*			
* 136 A	! 2A !2!	2.3 !	65 !	0.4*	10ME	* 177 !	192 !	15!	29*	Împăduriri cu 6FA 2PT 2DT	! 70!	1.6 *
					10FA				*			
					EE 0.1 S / Mixt				*			
* 137	! 2A !2!	39.1 !	65 !	0.7*	8ME 2ANN	* 5396 !	6001 !	10!	600*	Împăduriri cu 6FA 2PT 2DT	! 20!	7.8 *
									*			
* 138 A	! 2A !2!	1.0 !	40 !	0.7*	8SC 2ME	* 121 !	146 !	51!	74*	Provocarea drajonarii	! 50!	0.5 *
									*	* Împăd. cu 6SC 2PT 2DT	! 60!	0.6 *
* 138 D	! 2A !2!	12.7 !	35 !	0.7*	5SC 4ME 1ANN	* 1169 !	1454 !	10!	145*	Provocarea drajonarii	! 10!	1.2 *
					7SC 3ANN				*	* Împăd. cu 6SC 2PT 2DT	! 20!	2.5 *
					EE 0.3 S / Mixt				*			
* 139 B	! 2A !2!	16.2 !	70 !	0.6*	10ME	* 2446 !	2626 !	15!	394*	Împăduriri cu 6FA 2PT 2DT	! 40!	6.5 *
									*			
* 213 C	! 3K !2!	8.7 !	135 !	0.7*	10MD	* 3907 !	4077 !	10!	408*	Împăduriri cu 5MD 5LA	! 10!	0.9 *
					10MD				*			
					EE 0.2 S / Mixt				*			
* 214 C	! 3K !2!	0.8 !	135 !	0.6*	10MD	* 289 !	299 !	10!	30*	Împăduriri cu 5MD 5LA	! 30!	0.2 *
					10MD				*			
					EE 0.3 S / Mixt				*			
* TOTAL: ! ! ! 167.8 ! 99 ! 0.6* * 45832 ! 48682 ! 10! 5187*												

12.3.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

*	RARITURI	*	CURATIRI	*	DEGAJARI	* IGIENA*	TOTAL	*

Posibilitate decenala	536.5 HA	15913 MC	19.8 HA	72 MC*	0.0 HA	* 153.5	1249*	17234 *

* ER		1048 MC*		MC*		* 34*		1082 *
* IA		*		MC*		* 23*		23 *
* MD		3306 MC*		10 MC*		* 423*		3739 *
* DR		52 MC*		8 MC*		* 5*		65 *
* FA		10306 MC*		39 MC*		* 307*		10652 *
* ME		989 MC*		5 MC*		* 408*		1402 *
* SC		21 MC*		MC*		* 17*		38 *
* DT		115 MC*		10 MC*		* 12*		137 *
* ANN		76 MC*		MC*		* 17*		93 *
* DM		*		MC*		* 3*		3 *

Posibilitate anuala	53.7 HA	1591 MC*	2.0 HA	7 MC*	0.0 HA	* 153.5	125*	1723 *

12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoziția semințșurului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (Împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -					
Nr.	Suprafața					FA	MO	BR	LA	PI	DT
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale											
A.1.7. Provocarea drajonării în u.a. 138A, 138D pe o suprafața efectivă de 1,7 ha. Total A1: 1,7 ha.											
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1. Receperea semințșurilor sau tinereturilor vătămate, unități amenajistice: 30A, 32B, 33A, 41A, 41B, 41D, 42C, 43B, 44A, 44B, pe suprafața efectivă de 5,2 ha.											
A.2.2. Descopelșirea semințșurilor, unități amenajistice: 30A pe 0,4 ha. Total A2: 5,6 ha.											
Total A: 7,3 ha.											
B. LUCRĂRI DE REGENERARE											
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.1. Împăduriri în poieni și goluri											
23C	0,2	4.4.2.0. 411.4.	8FA 2DT 8FA 2DT -	- -	0,2	0,1	-	-	-	-	0,1
Total B.1.1.	0,2	-	-	-	0,2	0,1	-	-	-	-	0,1
Total B.1.	0,2	-	-	-	0,2	0,1	-	-	-	-	0,1
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
30A	2,9	4.4.2.0. 411.4	6FA 2MO 2BR 6MO 4BR 7FA 2MO 1BR	0,2 0,7	0,9	-	0,5	0,4	-	-	-
Total B.2.3.	2,9	-	-	-	0,9	-	0,5	0,4	-	-	-
B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive :											
60B	4,8	2.3.1.2. 115.1	8MO 2LA 7MO 3LA 10MO	0,7 0,2	1,3	-	0,9	-	0,4	-	-
61A	22,0	2.3.1.2. 115.1	8MO 2LA 7MO 3LA 10MO	0,7 0,3	6,0	-	4,2	-	1,8	-	-
61I	1,0	2.3.1.2. 115.1	8MO 2LA 7MO 3LA 10MO	0,4 0,4	0,8	-	0,6	-	0,2	-	-
62E	1,4	2.3.1.2. 115.1	8MO 2LA 6MO 4LA 10MO	0,7 0,3	0,6	-	0,4	-	0,2	-	-
63A	23,7	2.3.1.2. 115.1	8MO 2LA 6MO 4LA 10MO	0,7 0,3	6,9	-	4,1	-	2,8	-	-
213B	9,2	2.3.1.2. 115.1	8MO 2LA 6MO 4LA 10MO	0,7 0,3	2,3	-	1,4	-	0,9	-	-

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoziția semințului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -					
Nr.	Suprafața					FA	MO	BR	LA	PI	DT
Total B.2.4.	62,1	-	-	-	17,9	-	11,6	-	6,3	-	-
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare											
41A	8,6	4.4.2.0. 411.4	7FA 2BR 1DT 8BR 2DT 7FA 2BR 1DT	0,6 0,1	2,6	-	-	2,1	-	-	0,5
41B	16,8	4.3.3.2. 134.1	4MO 4BR 2FA 6MO 4BR 6FA 4BR	0,7 0,3	1,3	-	0,8	0,5	-	-	-
42C	8,6	3.3.2.2. 134.1	4FA 3MO 2BR 1DT 6MO 4BR 10FA	0,7 0,2	0,8	-	0,5	0,3	-	-	-
43B	17,0	3.3.2.2. 134.1	4FA 3BR 2MO 1DT 8MO 2LA 6FA 4BR	0,7 0,3	1,4	-	1,1	-	0,3	-	-
44A	7,6	3.3.2.2. 134.1	4FA 3BR 2MO 1DT 6MO 4BR 6FA 4BR	0,5 0,3	3,0	-	1,8	1,2	-	-	-
46	15,4	3.3.2.2. 134.1	4MO 3BR 3FA 6MO 4BR 4BR 3FA 3MO	0,7 0,2	1,5	-	0,9	0,6	-	-	-
49B	4,7	3.3.2.2. 134.1	6MO 2BR 2FA 6MO 4BR 7MO 3FA	0,7 0,2	0,5	-	0,3	0,2	-	-	-
60A	1,9	2.3.1.2. 115.1	7MO 2FA 1BR 6MO 4BR 6MO 3FA 1BR	0,7 0,3	0,2	-	0,1	0,1	-	-	-
60C	1,9	2.3.1.1. 115.3	8MO 2LA 10LA -	0,7 -	0,1	-	-	-	0,1	-	-
62F	2,6	2.3.1.1. 115.3	8MO 2LA 10LA 10MO	0,7 0,2	0,2	-	-	-	0,2	-	-
63B	3,1	2.3.1.1. 115.3	8MO 2LA 10LA -	0,7 -	0,3	-	-	-	0,3	-	-
136A	2,3	4.4.1.0. 411.7	6FA 2PI 2DT 6FA 2PI 2DT 10FA	0,4 0,1	1,6	1,0	-	-	-	0,3	0,3
137	39,1	4.4.1.0. 411.7	6FA 2PI 2DT 6FA 2PI 2DT -	0,7 -	7,8	4,6	-	-	-	1,6	1,6
138A	1,0	4.4.1.0. 411.7	7SC 2PI 1DT 6SC 2PI 2DT -	0,7 -	0,6	-	-	-	-	0,1	0,5
138D	12,7	4.4.1.0. 411.7	7SC 2PI 1ANN 6SC 2PI 2DT 7SC 3ANN	0,7 0,3	2,5	-	-	-	-	0,5	2,0
139B	16,2	4.4.1.0. 411.7	6FA 2PI 2DT 6FA 2PI 2DT -	0,6 -	6,5	3,9	-	-	-	1,3	1,3
213C	8,7	2.3.1.1. 115.3	8MO 2LA 5MO 5LA 10MO	0,7 0,2	0,9	-	0,5	-	0,4	-	-
214C	0,8	2.3.1.1. 115.3	8MO 2LA 5MO 5LA 10MO	0,6 0,3	0,2	-	0,1	-	0,1	-	-

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoziția semințişului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -					
Nr.	Suprafața					FA	MO	BR	LA	PI	DT
Total B.2.5.	169,0	-	-	-	32,0	9,5	6,1	5,0	1,4	3,8	6,2
Total B.2.	234,0	-	-	-	50,8	9,5	18,2	5,4	7,7	3,8	6,2
B.3. Împăduriri în arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare.											
B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)											
5A	0,8	4.4.2.0. 411.4	7FA 2MO 1DT 7FA 2MO 1DT -	0,7 -	0,8	0,6	0,1	-	-	-	0,1
6F	2,0	4.4.1.0. 411.7	6FA 2PI 2DT 6FA 2PI 2DT -	0,7 -	2,0	1,2	-	-	-	0,4	0,4
139C	0,3	4.4.1.0. 411.7	8FA 2DT 8FA 2DT -	0,5 -	0,3	0,2	-	-	-	-	0,1
Total B.3.1.	3,1	-	-	-	3,1	2,0	0,1	-	-	0,4	0,6
Total B.3.	3,1	-	-	-	3,1	2,0	0,1	-	-	0,4	0,6
Total B.	237,3	-	-	-	54,1	11,6	18,3	5,4	7,7	4,2	6,9
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv											
C1. Completări în arboretele tinere existente:											
6E	1,0	4.4.2.0. 411.4	7LA 3PA 7LA 3PA 5LA 5PA	- 0,4	0,5	-	-	-	0,4	-	0,1
61C	0,7	2.3.1.2. 115.1	8MO 2LA 10LA 10MO	- 0,7	0,1	-	-	-	0,1	-	-
61G	2,4	2.3.1.2. 115.1	8MO 2LA 5MO 5LA 9MO 1LA	- 0,6	0,7	-	0,4	-	0,3	-	-
61H	1,7	2.3.1.2. 115.1	8MO 2LA 5MO 5LA 8MO 2LA	- 0,6	0,2	-	0,1	-	0,1	-	-
136D	1,0	4.4.1.0. 411.7	8LA 2PA 5LA 5PA 8LA 2PA	- 0,6	0,3	-	-	-	0,2	-	0,1
138H	0,5	4.4.1.0. 411.7	10LA 10LA 10LA	- 0,6	0,2	-	-	-	0,2	-	-
139D	2,1	4.4.1.0. 411.7	5PAM 3PIN 1FA 1LA 5LA 5PAM 5PAM 3PIN 1FA 1LA	- 0,6	0,6	-	-	-	0,3	-	0,3
139E	2,2	4.4.1.0. 411.7	5PAM 3PIN 1FA 1LA 5LA 5PAM 5PAM 3PIN 1FA 1LA	- 0,6	0,6	-	-	-	0,3	-	0,3

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoziția semințului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -					
Nr.	Suprafața					FA	MO	BR	LA	PI	DT
213G	2,3	2.3.1.2. 115.1	8MO 2LA 5MO 5LA 10MO	- 0,6	0,7	-	-	-	0,4	-	0,3
Total C.1.	13,9	-	-	-	3,9	-	0,5	-	2,3	-	1,1
C2. Completări în arboretele nou create (20% din B) se vor efectua pe suprafața de 10,8 ha.											
Total C.2.	237,3	-	-	-	10,8	2,3	3,7	1,1	1,5	0,8	1,4
Total C.	251,2	-	-	-	14,7	2,3	4,2	1,1	3,8	0,8	2,5
Total B+C	488,5	-	-	-	68,8	13,9	22,5	6,5	11,5	5,0	9,4
D. Îngrijirea culturilor tinere											
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente – se va efectua în u.a.: 6E, 61C, 61G, 61H, 136D, 138H, 139D, 139E, 213G pe suprafața de 13,9 ha.											
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create – se va efectua în u.a.: 5A, 6 F, 23C, 30A, 41A, 41B, 42C, 43B, 44A, 46, 49B, 60A, 60B, 60C, 61A, 61I, 62E, 62F, 63A, 63B, 136A, 137, 138A, 138D, 139B, 139C, 213B, 213C, 214C pe suprafața de 54,1 ha.											
RECAPITULAȚIA PLANULUI DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRI											
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale				-	7,3	-	-	-	-	-	-
B. Lucrări de regenerare				-	54,1	11,6	18,3	5,4	7,7	4,2	6,9
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv				-	14,7	2,3	4,2	1,1	3,8	0,8	2,5
D. Îngrijirea culturilor tinere				-	68,0	-	-	-	-	-	-
Total împăduriri B + C				-	68,8	13,9	22,5	6,5	11,5	5,0	9,4
Număr puietși la hectar				-	-	5000	5000	5000	2500	5000	5000
Număr total puietși				-	315250	69500	112500	32500	28750	25000	47000

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport

```

*****
*CAT.SI NR.DRM!          UNITATI AMENAJISTICE          *
*-----*
* !DP001 ! 136 A 136 B 136 C 136 D 136N 137 138 A 138 B 138 C 138 D 138 E 138 F 138 G 138 H 139 A *
* !      ! 139 B 139 C 139 D 139 E                    *
* !      !-----*
* !      ! TOTAL DRUM: 19 UA 134.9 HA                    *
*-----*
* !DP002 ! 213 B 213 C 213 E 213 F 213 G 213A 213C 214 B 214 C 215 C                    *
* !      !-----*
* !      ! TOTAL DRUM: 10 UA 39.7 HA                      *
*-----*
*          TOTAL CAT.: 29 UA 174.6 HA                    *
*-----*
* !EE001 ! 2 A 2 B 3 A 3 B 4 A 4 B 4 C 4 D 4V1 4V2 4V3 5 A 5 B 5 C 5 D *
* !      ! 5 E 5 F 5V1 5V2 5V3 6 A 6 B 6 C 6 E 6 F 6 G 7 A 7 B 7N 7V *
* !      ! 8 9 A 9 B 9N 23 A 23 B 23 C 23 D 25 A 25 B 25V 26 A 26 B 26V 29 A *
* !      ! 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 30V 31 A 31 B 31V 32 A 32 B 32A 33 A 33 B 33A *
* !      ! 34 41 A 41 B 41 C 41 D 42 A 42 B 42 C 43 A 43 B 44 A 44 B 44 C 44 D 45 A *
* !      ! 45 B 45 C 45 D 46 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 49 A 49 B 49 C *
* !      ! 60 A 60 B 60 C 60 D 61 A 61 B 61 C 61 D 61 E 61 F 61 G 61 H 61 I 62 A 62 D *
* !      ! 62 E 62 F 62 G 63 A 63 B 63 D                    *
* !      !-----*
* !      ! TOTAL DRUM:111 UA 881.5 HA                    *
*-----*
* !EE026 ! 213 A 213 D 214 A 215 A                    *
* !      !-----*
* !      ! TOTAL DRUM: 4 UA 84.5 HA                      *
*-----*
*          TOTAL CAT.:115 UA 966.0 HA                    *
*-----*
*          TOTAL UP: 144 UA 1140.6 HA                    *
*****

```

În deceniul de aplicabilitate al amenajamentului nu s-a propus construirea de noi drumuri forestiere.

13.2. Planul construcțiilor silvice

Pe raza teritoriului studiat există o cabană forestieră din lemn, cu acoperiș din șindrilă și fundație din beton în u.a. 213C, nelocuită, în stare satisfăcătoare.

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

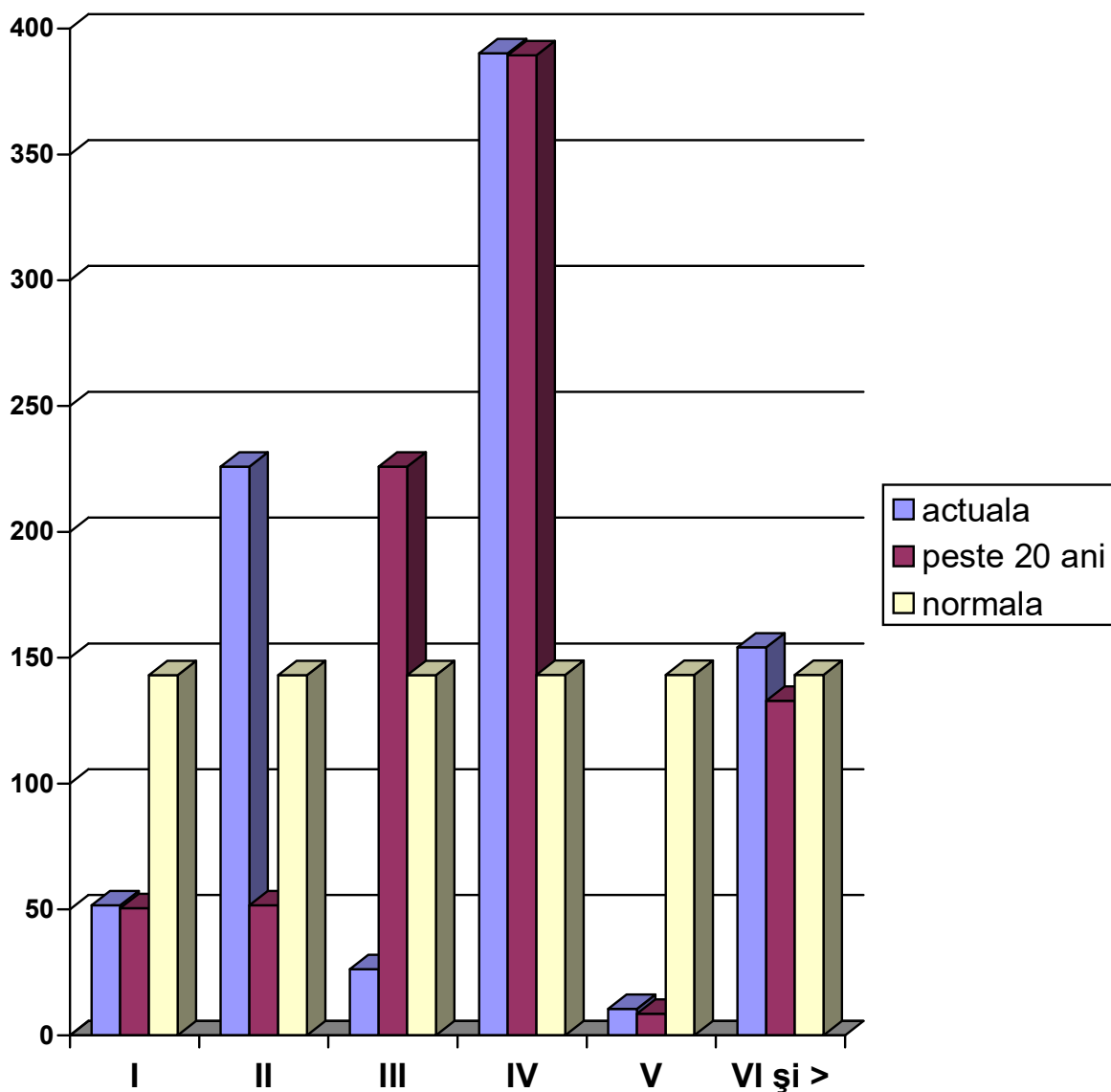
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Denumirea S.U.P.	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din f.f.		Consistența medie
2014 <i>U.P. II Galbenu-Obștea Cernădia Buicești</i>	S.U.P. „A” codru regulat	858,7	858,7	-	58FA 23MO 11ME 4BR 2DR 2DT	69
				-	III ₀ III ₀ III ₇ III ₀ III ₀ III ₀	0,85
	S.U.P. „M” conservare deosebită	257,5	257,5	-	26FA 21MO 34ME 10BR 5DT 4DM	80
				-	III ₁ III ₃ III ₉ II ₉ IV ₀ III ₀	0,69
TOTAL		1140,6	1116,2	0,2	51FA 23MO 16ME 5BR 1DR 3DT 1DM	72
				24,2	III ₁ III ₁ III ₈ III ₀ III ₀ III ₀ III ₉	0,81
2024 <i>U.P. II Galbenu-Obștea Cernădia Buicești</i>	S.U.P. „A” codru regulat	858,9	858,9	-	51FA 25MO 5ME 8BR 2DR 2DT	69
				-	III ₁ III ₁ III ₈ III ₀ III ₀ III ₀	0,85
	S.U.P. „M” conservare deosebită	257,5	257,5	-	27FA 22MO 32ME 10BR 5DT 4DM	80
				-	III ₁ III ₃ III ₉ II ₉ IV ₀ III ₀	0,69
TOTAL		1140,6	1116,4	-	50FA 24MO 14ME 7BR 1DR 3DT 1DM	72
				24,2	III ₁ III ₁ III ₈ III ₀ III ₀ III ₀ III ₉	0,81
În viitor	S.U.P. „A” codru regulat	858,9	858,9	-	46FA 31MO 11BR 5DR 7DT	60
				-	III ₀ III ₀ III ₀ III ₀ III ₀	0,85
	S.U.P. „M” conservare deosebită	257,5	257,5	-	37FA 27MO 16BR 11DR 9DT	85
				-	III ₁ III ₃ III ₉ II ₉ III ₀	0,70
TOTAL		1140,6	1116,4	-	44FA 31MO 12BR 6DR 7DT	75
				24,2	III ₁ III ₁ III ₈ III ₀ III ₀	0,82

Fondul lemnos total mii m ³	Creșterea curentă totală m ³	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Dens. rețelei instal. de transport m/ha	Ind. de creștere indicatoare m ³ /an / ha	Sporul produc-tivității pă-du-rilor %
		Prod. princi-pale m ³	Prod. secund. m ³	Produse principale m ³ %	Produse secundare m ³ %	Total ha	Din care:				
Volum mediu la ha - m ³ -	Ind.de creștere curentă m ³ /an/ha	Ind.de recoltare m ³ /an/ ha	Ind. de recoltare m ³ /an/ha						cu răși-noase ha	în arb. de refă-cut ha	
243,2	5887	1845	-	-	-	-	-	-	-	3,8	100
283	6,8	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61,2	1060	519	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	4,1	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304,4	6947	2364	1598	-	-	0,2	-	-	9,7	-	-
272	6,2	2,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
283,6	6012	2020	-	-	-	-	-	-	-	3,9	102
330	7,0	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66,6	1158	520	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259	4,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350,2	7170	2540	1600	-	-	-	-	-	9,7	-	-
314	6,4	2,3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
324,6	5410	3607	1803	-	-	-	-	-	-	4,2	112
378	6,3	4,2	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
67,4	1680	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	4,7	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
392,1	7090	4147	1803	-	-	-	-	-	9,7	-	-
351	6,4	3,7	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-

14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă S.U.P.”A”

Clase de vârstă	TOTAL	C.R.	I	II	III	IV	V	VI și >
Actuală	858,7	0,2	51,6	226,0	26,3	390,2	10,5	154,1
Peste 20 ani	858,9	-	50,5	51,6	226,0	389,4	8,5	132,9
Normală	858,9	-	143,1	143,1	143,1	143,2	143,2	143,2



PARTEA A III-A

EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

15. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

15.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

15.2. Evidențe privind structura și mărimea fondului forestier

15.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

15.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

15.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

15.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

15.1.1. Descrierea parcelară

15.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Oștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
2 A 1.8 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 36 G ALTITUDINE: 850- 980 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 ME COMP.TEL :10 ME SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Dborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ME	4	IN	70	24	17	4	M	.5	RN	S	0.28	54	97	1.0
		ME	6	IN	40	16	13	4	.5	RN	S	0.42	49	88	2.7	
TOTAL					40			4				0.70	103	185	3.7	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
2 B 6.8 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 36 G ALTITUDINE: 750- 980 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 FA 4 ME COMP.TEL : 6 FA 4 ME SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	6	IN	75	24	20	4	M	.4	RN	S	0.48	148	1006	3.6
		ME	2	IN	75	24	17	4	.4	RN	S	0.16	31	211	0.6	
		ME	2	IN	40	16	13	4	.4	RN	S	0.16	19	129	1.0	
TOTAL					75			4				0.80	198	1346	5.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
3 A 20.0 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 32 G ALTITUDINE: 810-1050 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 FA 3 ME COMP.TEL : 9 FA 1 ME SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.7S		FA	1	IN	110	42	26	3	I	.6	RN	N	0.09	42	840	0.5
		FA	6	IN	70	24	21	3	.5	RN	N	0.54	180	3600	5.1	
		ME	1	IN	70	26	18	4	.5	RN	N	0.09	19	380	0.3	
		ME	2	IN	40	18	15	4	.4	RN	N	0.18	27	540	1.2	
TOTAL					70			3				0.90	268	5360	7.1	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
3 B 5.5 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTITUDINE: 810- 890 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 FA 5 ME COMP.TEL : 5 FA 5 ME SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	2	IN	110	42	25	3	M	.6	RN	N	0.14	62	341	0.8
		ME	2	IN	70	26	18	4	.5	RN	N	0.14	30	165	0.5	
		FA	3	IN	70	24	21	3	.5	RN	N	0.21	70	385	2.0	
		ME	3	IN	40	20	17	4	.4	RN	N	0.21	40	220	1.3	
TOTAL					70			3				0.70	202	1111	4.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,5-0,8. Înclinare variabilă: 30-37 grade.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,7-0,9. Mici goluri în arboret.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-0,9. Înclinare variabilă: 25-35 grade.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociatia Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES					
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
4 A 2.0 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIITUDINE: 1050 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 ME 3 FA COMP.TEL : 7 ME 3 FA SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Dob. destul de frecv.		ME	4	IN	70	38	21	4	M	.5	RN	S	0.28	76	152	1.0					
		FA	3	IN	50	24	21	4	M	.5	RN	S	0.21	70	140	1.7					
		ME	3	LT	50	22	18	4	M	.4	RN	S	0.21	45	90	1.1					
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:										TOTAL				70	4	0.70	191	382	3.8

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES					
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
4 B 40.0 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 30 G ALTIITUDINE: 890-1150 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 ME COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S		FA	2	IN	114	42	26	3	M	.5	RN	N	0.18	84	3360	1.0					
		FA	6	IN	70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.54	180	7200	5.1					
		ME	2	IN	55	20	17	4	M	.4	RN	S	0.18	35	1400	0.8					
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.8S		ERZ:										TOTAL				70	3	0.90	299	11960	6.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES					
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
4 C 1.5 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 10 G ALTIITUDINE: 1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	2	IN	120	44	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	120	0.8					
		FA	8	IN	90	30	25	3	M	.5	RN	N	0.64	281	422	5.1					
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:										TOTAL				90	3	0.80	361	542	5.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES					
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
4 D 0.3 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 10 G ALTIITUDINE: 1000 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	10	P	30	18	15	3		.4	NEC	N	0.90	259	78	11.9					
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:										TOTAL				30	3	0.90	259	78	11.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,7. Sol parțial înierbat.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-1,0.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-1,0. Diseminat apare FA.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
4V1 1.0 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTTUDINE: 1000 M. LITIERA: TIP FLORA:				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.																			
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																			
TOTAL																			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
4V2 0.5 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTTUDINE: 1000 M. LITIERA: TIP FLORA:				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.																			
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																			
TOTAL																			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
4V3 0.6 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTTUDINE: 1000 M. LITIERA: TIP FLORA:				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.																			
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																			
TOTAL																			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 A 0.8 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S INC. 15 G ALTTUDINE: 1100 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. echien				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
COMP.ACTUALA : 10 ME COMP.TEL : 7 FA 2 MO 1 DT SORT:ME Mijlociu si subtire VIRSTA EXPL. 60 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.				ME	10	IN	70	26	18	4			.5	RN	N	0.70	148	118	0.1
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI																			
TOTAL							70			4					0.70	148	118	0.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Teren pentru hrana vânatului.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Teren pentru hrana vânatului.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Teren pentru hrana vânatului.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,7-0,8.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
5 B 4.0 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 22 G ALTIITUDINE: 1150 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	2	IN	110	40	26	3	M	.6	RN	N	0.18	84	336	1.0
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.8S		FA	8	IN	70	24	22	3	M	.5	RN	N	0.72	258	1032	6.8
ERZ:												0.90	342	1368	7.8	
TOTAL												0.90	342	1368	7.8	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
5 C 0.5 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 15 G ALTIITUDINE: 1150 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	10	P	30	18	15	3		.3	NEC	N	0.90	259	130	11.9
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI												0.90	259	130	11.9	
ERZ:												0.90	259	130	11.9	
TOTAL												0.90	259	130	11.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
5 D 0.4 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 10 G ALTIITUDINE: 1050 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	10	P	35	20	15	3		.3	NEC	N	0.90	259	104	12.5
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI												0.90	259	104	12.5	
ERZ:												0.90	259	104	12.5	
TOTAL												0.90	259	104	12.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
5 E 0.3 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 15 G ALTIITUDINE: 1150 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	10	P	30	18	15	3		.3	NEC	N	0.90	259	78	11.9
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI												0.90	259	78	11.9	
ERZ:												0.90	259	78	11.9	
TOTAL												0.90	259	78	11.9	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistenta variabilă: 0,8-1,0.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistenta variabilă: 0,8-1,0. Diseminat apare FA.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Diseminat apare FA de 100 de ani și ME de 80 de ani.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistenta variabilă: 0,8-1,0.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
5 F 33.0 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 30 G ALTITUDINE: 1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 ME COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	2	IN	100	42	27	3	M	.6	RN		N	0.18	90	2970	1.2
		FA	6	IN	70	24	22	3	.5	RN		N	0.54	193	6369	5.1	
		FA	1	IN	40	16	18	3	M	.4	RN		N	0.09	24	792	0.9
		ME	1	IN	65	24	18	4	M	.5	RN		N	0.09	19	627	0.3
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. RARITURI/0.7S																	
TOTAL					70				3				0.90	326	10758	7.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
5V1 0.9 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 1000 M. LITIERA: TIP FLORA:																	
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: SEM.UUTIL: VIRSTA EXPL. SUBARBORET: DATE COMPL.																	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP.																	
TOTAL																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
5V2 0.1 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 1050 M. LITIERA: TIP FLORA:																	
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: SEM.UUTIL: VIRSTA EXPL. SUBARBORET: DATE COMPL.																	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP.																	
TOTAL																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
5V3 0.1 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 1000 M. LITIERA: TIP FLORA:																	
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: SEM.UUTIL: VIRSTA EXPL. SUBARBORET: DATE COMPL.																	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP.																	
TOTAL																	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Înclinare variabilă: 20-30 grade.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Teren pentru hrana vânatului.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Teren pentru hrana vânatului.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Teren pentru hrana vânatului.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
6 A 5.9 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 35 G ALTIITUDINE: 1100 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 ME 2 FA COMP.TEL : 8 ME 2 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ME	8	IN	70	26	18	4	M	.4	RN		N	0.48	102	602	1.8
		FA	2	IN	110	40	23	4	M	.5	RN		N	0.12	46	271	0.6
TOTAL					70			4					0.60	148	873	2.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
6 B 37.5 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV INC. 33 G ALTIITUDINE: 800-1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 ME COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.7S		FA	3	IN	110	44	29	3	M	.6	RN		N	0.27	152	5700	1.6
		FA	6	IN	70	26	23	3	M	.5	RN		N	0.54	207	7763	5.1
		ME	1	IN	50	24	17	3	M	.4	RN		N	0.09	17	638	0.5
TOTAL					70			3					0.90	376	14101	7.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
6 C 1.8 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 15 G ALTIITUDINE: 900 M. LITIERA:interrupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 ME 4 FA COMP.TEL : 5 FA 5 ME SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ME	3	IN	65	24	17	4	M	.4	RN		S	0.21	40	72	0.8
		FA	4	IN	55	20	18	4	M	.4	RN		S	0.28	74	133	2.3
		ME	3	IN	35	14	10	4	M	.3	RN		S	0.21	15	27	1.4
TOTAL					55			4					0.70	129	232	4.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
6 E 1.0 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 25 G ALTIITUDINE: 900-1100 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 5 IA 5 PA COMP.TEL : 7 IA 3 PA SORT: VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI		IA	5	P	5			3	I		NEC		N	0.20		0.3
		PA	5	P	5			3	I		NEC		N	0.20		0.4
TOTAL					5			3					0.40			0.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Înclinare variabilă: 15-40 grade.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,7.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Prin u.a. trece un drum de pământ pe care este amplasată o conductă de apă potabilă. Sol înierbat.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
6 F 2.0 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 25 G ALTIITUDINE: 900-1100 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 ME COMP.TEL : 6 FA 2 PI 2 DT SORT: VIRSTA EXPL. 60 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		ME	6	IN	85	26	18	4	M	.4	RN		S	0.36	76	152	0.1
		ME	4	IN	50	20	15	4	M	.4	RN		S	0.24	37	74	0.1
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI		ERZ:															
TOTAL				85				4						0.60	113	226	0.2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
6 G 1.4 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 12 G ALTIITUDINE: 1100 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 MD 2 ME COMP.TEL :10 MD SORT:MD Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	8	P	35	20	15	3	M	.3	NEC		N	0.72	207	290	10.0
		ME	2	IN	60	26	17	4	M	.4	RN		N	0.18	35	49	0.7
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:															
TOTAL				35				3						0.90	242	339	10.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
7 A 17.9 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 30 G ALTIITUDINE: 800-1100 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 ME COMP.TEL :10 FA SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S		FA	2	IN	100	36	23	4	M	.5	RN		N	0.18	69	1235	1.0
		FA	4	IN	75	24	20	4	M	.5	RN		N	0.36	111	1987	2.7
		ME	2	IN	75	30	20	4	M	.5	RN		N	0.18	45	806	0.7
		FA	2	IN	40	18	13	4	M	.4	RN		N	0.18	29	519	1.4
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S		ERZ:															
TOTAL				75				4						0.90	254	4547	5.8

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
7 B 2.2 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant inferior framintat, EXPOZITIE SV INC. 35 G ALTIITUDINE: 950 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. echien COMP.ACTUALA : 10 ME COMP.TEL :10 ME SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S		ME	10	LT	65	24	18	4		.4	RN		S	0.70	148	326	2.6
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:															
TOTAL				65				4						0.70	148	326	2.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistența variabilă: 0,5-0,7. Diseminat apare FA de 100 de ani.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistența variabilă: 0,7-1,0.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistența variabilă: 0,5-0,7. Diseminat apare FA .									

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI				EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
7N	7.0 HA	GF.0	SUP: TS: TP:	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	TA			
SOL:			framintat, EXPOZITIE														
INC.	ALTTUDINE:		940- 980 M.	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA:			TIP FLORA:														
COMP.ACTUALA :																	
COMP.TEL :																	
SORT:			VIRSTA EXPL.														
SEM.UUTIL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL.																	
POL:			ERZ:														
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP.																	
TOTAL																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI				EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
7V	1.3 HA	GF.0	SUP: TS: TP:	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	TA			
SOL:			framintat, EXPOZITIE														
INC.	ALTTUDINE:		970 M.	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA:			TIP FLORA:														
COMP.ACTUALA :																	
COMP.TEL :																	
SORT:			VIRSTA EXPL.														
SEM.UUTIL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL.																	
POL:			ERZ:														
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP.																	
TOTAL																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI				EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
8	7.9 HA	GF.1-5N,	SUP:A TS:4410 TP:4117	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	TA			
SOL:3206	Versant	ondulat , EXPOZITIE E															
INC. 28 G	ALTTUDINE:		850 M.	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA:			TIP FLORA:Aspenula-Dentaria														
Total derivat de prod. inf.			relativ-plurien														
COMP.ACTUALA :	6 ME	1 SC	2 ANN	1 MO													
COMP.TEL :	5 ME	2 ANN	2 MO	1 SC													
SORT:			VIRSTA EXPL. 60 ani														
SEM.UUTIL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL.																	
POL:			ERZ:														
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP.			RARITURI														
TOTAL						25		4						0.90	91	719	5.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI				EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
9 A	7.5 HA	GF.1-5N,	SUP:A TS:4410 TP:4117	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	TA			
SOL:3206	Versant superior	ondulat , EXPOZITIE E															
INC. 20 G	ALTTUDINE:		920 M.	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
LITIERA:			TIP FLORA:Aspenula-Dentaria														
Total derivat de prod. inf.			relativ-echien														
COMP.ACTUALA :	3 FA	7 ME															
COMP.TEL :	5 FA	5 ME															
SORT:FA	Mijl. si gros,	cherestea	VIRSTA EXPL.110 ani														
SEM.UUTIL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL.																	
POL:			ERZ:														
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP.			RARITURI														
TOTAL						45		4						0.90	211	1583	5.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Teren neproductiv, stâncărie (grohotis).								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Teren pentru hrana vânatului.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
În amonte apare un mic gol, stâncărie.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES					
9 B 10.3 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 27 G ALTIUDINE: 830-1000 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 ME COMP.TEL : 9 FA 1 ME SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. RARITURI/0.8S		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA								
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
		FA	9	LT	70	24	19	3		.5	RN	N	0.81	231	2379	7.7				
		ME	1	LT	50	22	18	4		.5	RN	N	0.09	19	196	0.5				
		TOTAL											70		3		0.90	250	2575	8.2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
9N 1.7 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: frantinat, EXPOZITIE INC. ALTIUDINE: 1000 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP.		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA
		TOTAL														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES					
23 A 34.2 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 30 G ALTIUDINE: 930-1050 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 ME COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. RARITURI/0.8S		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA								
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
		FA	2	IN	110	44	29	3		.6	RN	N	0.18	101	3454	1.0				
		FA	7	IN	65	26	23	3		.5	RN	N	0.63	242	8276	6.2				
		ME	1	IN	65	26	20	3		.5	RN	N	0.09	23	787	0.4				
		TOTAL											65		3		0.90	366	12517	7.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES					
23 B 1.6 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 10 G ALTIUDINE: 1050 M. LITIERA:intreputa-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MD Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. RARITURI		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA								
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
		MO	10	P	35	20	15	3		.3	NEC	N	0.90	259	414	12.5				
		TOTAL											35		3		0.90	259	414	12.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
<p>Diseminat apare FA de 100 de ani. Prin u.a. trece un drum de pământ pe care este amplasată o conductă de apă potabilă.</p>								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
<p>Teren neproductiv (stâncărie).</p>								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
<p>Înclinare variabilă: 25-32 grade. Consistența variabilă: 0,8-1,0.</p>								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
<p>Prin u.a. trece un drum de pământ pe care este amplasată o conductă de apă potabilă.</p>								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
23 C 0.2 HA GF.1-5N SUP: TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 6 G ALTIITUDINE: 1050 M. LITIERA: TIP FLORA:Aspenula-Dentaria COMP.ACTUALA : COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. IMPADURIRI (poini si goluri)																	
TOTAL																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
23 D 0.4 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 15 G ALTIITUDINE: 950 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. echien COMP.ACTUALA : 10 ME COMP.TEL :10 ME SORT: VIRSTA EXPL. 60 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.rase,benzi decII)		ME	10	IN	50	20	16	4			.4	RN	S	0.70	120	48	3.6
TOTAL				50			4						0.70	120	48	3.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
25 A 0.3 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 30 G ALTIITUDINE: 950-1150 M. LITIERA:intreputa-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		MO	10	P	35	20	15	3			.3	NEC	N	0.90	259	78	12.5
TOTAL				35			3						0.90	259	78	12.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
25 B 28.6 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 30 G ALTIITUDINE: 950-1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 ME COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.8S		FA	2	LT	110	44	29	3	M	.6	RN		N	0.18	101	2889	1.0
		FA	7	LT	70	26	23	3		.5	RN		N	0.63	242	6921	6.0
		ME	1	LT	60	26	20	3	M	.4	RN		N	0.09	23	658	0.4
TOTAL				70			3						0.90	366	10468	7.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Poiana pentru împădurit. Diseminat: MO, ME.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Prin u.a. trece un drum de pământ pe care este amplasată o conductă de apă potabilă.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Diseminat apare Pa și ME. Prin u.a. trece un drum de pământ pe care este amplasată o conductă de apă potabilă.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES
25V 0.2 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTTUDINE: 1000 M. LITIERA: TIP FLORA:		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT : VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL.															
POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP.															
TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES
26 A 0.3 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant superior undulat , EXPOZITIE SV INC. 10 G ALTTUDINE: 1150 M. LITIERA:intreputa-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			
COMP.ACTUALA : 10 MD COMP.TEL :10 MD SORT : VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL.		MO	10	P	35	20	15	3		.3	NEC	N	0.90	259	78
POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. RARITURI															
TOTAL				35				3					0.90	259	78

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES
26 B 16.2 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant undulat , EXPOZITIE SE INC. 30 G ALTTUDINE: 900-1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			
COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL.		FA	2	IN	110	44	26	3	M	.6	RN	N	0.18	84	1361
POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. RARITURI/0.8S		FA	6	IN	70	24	23	3	M	.5	RN	N	0.54	207	3353
TOTAL		FA	2	IN	40	18	16	3	M	.4	RN	N	0.18	40	648
				70				3					0.90	331	5362

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES
26V 0.2 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTTUDINE: 1100 M. LITIERA: TIP FLORA:		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT : VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL.															
POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP.															
TOTAL															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
<p>Diseminat apare ME pe 0,1S de 40 de ani. Prin u.a. trece un drum de pământ pe care este amplasată o conductă de apă potabilă. Teren pentru hrana vânatului.</p>								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-0,9.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Teren pentru hrana vânatului.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA						
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
29 A 0.7 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 10 G ALTIITUDINE: 740 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 8 DU 1 MO 1 ME COMP.TEL : 9 DU 1 MO SORT:DU Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		DU	8	P	15	8	6	3				.3	NEC	N	0.80	72	50	2.6
		MO	1	P	15	8	6	3			.3	NEC	N	0.10		5	0.7	
		ME	1	IN	15	8	6	4			.4	RN	N	0.10	2	1	0.5	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. CURATIRI													ERZ:					
TOTAL													1.00	81	56	3.8		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA						
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
29 B 29.2 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 30 G ALTIITUDINE: 850-1200 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 ME COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S		FA	7	IN	70	26	23	3				.5	RN	N	0.63	242	7066	6.0
		FA	2	IN	110	44	27	3			.6	RN	N	0.18	90	2628	1.0	
		ME	1	IN	60	24	18	3			.5	RN	N	0.09	19	555	0.4	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI													ERZ:					
TOTAL													0.90	351	10249	7.4		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA						
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
29 C 18.7 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E INC. 25 G ALTIITUDINE: 740- 840 M. LITIERA:interrupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 5 FA 3 ME 1 MO 1 DT COMP.TEL : 6 FA 2 MO 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	5	IN	15	6	5	3					RN	N	0.50	16	299	1.8
		ME	3	IN	10	4	3	4					RN	N	0.30	2	37	0.9
		MO	1	P	15	6	4	4					NEC	N	0.10	3	56	0.4
		DT	1	IN	15	8	6	3					RN	N	0.10	4	75	0.7
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. CURATIRI													ERZ:					
TOTAL													1.00	25	467	3.8		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA						
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
30 A 2.9 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 31 G ALTIITUDINE: 750- 810 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 6 FA 2 PI 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: 7FA 2MO 1BR 5ani0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	7	IN	120	44	27	3				.7	RN	N	0.14	61	177	0.7
		FA	3	IN	80	28	23	3			.6	RN	N	0.06	31	90	0.5	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T. PROGRESIVE (racordare) IMPAD INGRIJIREA SEMINTIISULUI													ERZ:					
TOTAL													0.20	92	267	1.2		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-1,0. Elemente taxatorice variabile. Înclinare variabilă: 28-34 grade.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,5-0,6.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Oștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
30 B 35.5 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 28 G ALTITUDINE: 830-1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 ME COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.8S		FA	2	LT	100	38	27	3	M	.6	RN		N	0.18	90	3195	1.2
		FA	7	LT	70	26	23	3	M	.5	RN		N	0.63	242	8591	6.0
		ME	1	IN	50	22	18	3	M	.4	RN		N	0.09	19	675	0.5
		TOTAL											0.90	351	12461	7.7	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
30 C 0.4 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTITUDINE: 1000 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 6 MD 2 FA 2 ME COMP.TEL : 7 MD 3 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Dborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		MO	6	P	30	16	14	3	M	.3	NEC		N	0.54	141	56	7.1
		FA	2	IN	30	14	12	3	M	.3	RN		N	0.18	25	10	1.6
		ME	2	IN	30	14	12	3	M	.3	RN		N	0.18	18	7	1.5
		TOTAL											0.90	184	73	10.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
30V 0.8 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 1150 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																
		TOTAL														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
31 A 7.9 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 33 G ALTITUDINE: 850 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 FA 4 ME 1 CA COMP.TEL : 6 FA 3 ME 1 CA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	3	IN	75	24	21	3	M	.5	RN		N	0.24	80	632	2.2
		FA	2	IN	35	16	14	3	M	.4	RN		N	0.16	29	229	1.5
		ME	4	IN	60	24	19	3	M	.4	RN		N	0.32	74	585	1.3
		CA	1	IN	35	16	14	3	M	.4	RN		N	0.08	12	95	0.7
		TOTAL											0.80	195	1541	5.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

Consistența variabilă: 0,8-1,0.
Elemente taxatorice variabile.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

Consistența variabilă: 0,8-1,0.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

Teren pentru hrana vânatului.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

Consistența variabilă: 0,7-0,8.
Elemente taxatorice variabile.
Înclinare variabilă: 28-35 grade.
Diseminat apare FA de 120 de ani ($\varnothing = 48$ cm, h = 26m)

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociatia Coştea Cernădia Buceşti

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
31 B 26.3 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 34 G ALTIUDINE: 720-1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 CA 1 ME COMP.TEL : 9 FA 1 CA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. RARITURI/0.8S		FA	2	IN	115	44	26	3	M	.6	RN		N	0.18	84	2209	1.0
		FA	5	IN	75	24	21	3	.5	RN		N	0.45	150	3945	4.1	
		FA	1	IN	35	16	14	3	M	.4	RN	N	0.09	16	421	0.9	
		CA	1	IN	35	16	14	3	M	.4	RN	N	0.09	13	342	0.8	
		ME	1	IN	50	20	17	3	M	.5	RN	N	0.09	17	447	0.5	
		TOTAL											0.90	280	7364	7.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
31V 1.5 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: frantinat, EXPOZITIE INC. ALTIUDINE: 1150 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP.																	
		TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
32 A 15.7 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 33 G ALTIUDINE: 740-1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S		FA	2	IN	140	56	29	3	M	.6	RN		N	0.18	101	1586	0.5
		FA	1	IN	115	42	26	3	M	.6	RN	N	0.09	42	659	0.5	
		FA	7	IN	75	24	21	3	.5	RN		N	0.63	210	3297	5.7	
		TOTAL											0.90	353	5542	6.7	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
32 B 6.3 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 33 G ALTIUDINE: 740-1000 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL:10FA 3ani0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTIISULUI		FA	7	IN	120	50	28	3	M	.6	RN		N	0.35	180	1134	1.8
		FA	3	IN	85	34	24	3	.5	RN		N	0.15	63	397	1.2	
		TOTAL											0.50	243	1531	3.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 25-38 grade.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Teren pentru hrana vânatului.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 28-38 grade.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,4-0,7. Înclinare variabilă: 30-36 grade.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES
32A 1.0 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTTUDINE: 740 M. LITIERA: TIP FLORA:		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT : VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.															
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.															
ERZ:															
TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
33 A 28.0 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 34 G ALTTUDINE: 800-1000 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL:10FA 2ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S		FA	5	IN	150	56	29	3			.6	RN	N	0.35	191	5348	0.1
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREA SEMINTISULUI		FA	4	IN	120	46	27	3		.5	RN	N	0.28	142	3976	0.1	
ERZ:		FA	1	IN	90	34	24	3		.5	RN	N	0.07	39	1092	0.6	
TOTAL					150			3					0.70	372	10416	0.8	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
33 B 2.7 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 38 G ALTTUDINE: 800 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
COMP.ACTUALA : 5 FA 3 ME 2 MO COMP.TEL : 7 FA 3 MO SORT : VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	1	IN	120	44	26	3		.6	RN	N	0.08	37	100	0.4
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ME	1	IN	50	20	17	4		.5	RN	N	0.08	15	41	0.4
ERZ:adincime slaba		FA	4	IN	20	12	10	3		.4	RN	N	0.32	34	92	1.9
TOTAL		ME	2	IN	20	10	8	3		.3	RN	N	0.16	7	19	1.2
		MO	2	P	30	14	12	3		.5	NEC	N	0.16	34	92	2.1
TOTAL					20			3					0.80	127	344	6.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES
33A 1.9 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTTUDINE: 760 M. LITIERA: TIP FLORA:		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT : VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.															
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.															
ERZ:															
TOTAL															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Teren cultivat pentru nevoile administrației.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 30-38 grade. Diseminat apare ME, MO.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Teren cultivat pentru nevoile administrației.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociatia Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
34 7.0 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 33 G ALTIITUDINE: 900 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTIA EXPL.120 ani SEM.UUTIL:10FA 3ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	3	IN	140	52	27	3	M	.6	RN		N	0.21	105	735	0.6
		FA	5	IN	95	36	25	3	M	.5	RN		N	0.35	154	1078	2.6
		FA	2	IN	60	24	21	3	M	.5	RN		N	0.14	47	329	1.4
		TOTAL			95			3					0.70	306	2142	4.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
41 A 8.6 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant inferior frantat, EXPOZITIE SE INC. 42 G ALTIITUDINE: 850 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 DT COMP.TEL : 7 FA 2 BR 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTIA EXPL. SEM.UUTIL:7FA 2BR 1DT 2ani0.1S intim SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		FA	5	IN	165	64	29	3	M	.6	RN		N	0.30	168	1445	0.8
		FA	4	IN	125	44	27	3	M	.6	RN		N	0.24	120	1032	1.1
		DT	1	IN	125	46	27	3	M	.6	RN		N	0.06	23	198	0.2
		TOTAL			125			3					0.60	311	2675	2.1	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
41 B 16.8 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 40 G ALTIITUDINE: 850-1500 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 FA 3 BR COMP.TEL : 4 MD 4 BR 2 FA SORT: VIRSTIA EXPL. SEM.UUTIL:6FA 4BR 3ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI		FA	3	IN	160	60	29	3	M	.6	RN		N	0.21	118	1982	0.6
		FA	3	IN	125	44	27	3	M	.6	RN		N	0.21	105	1764	0.9
		BR	2	IN	125	46	27	3	M	.6	RN		N	0.14	96	1613	0.9
		FA	1	IN	80	28	23	3	M	.5	RN		N	0.07	27	454	0.6
		BR	1	IN	80	30	23	3	M	.5	RN		N	0.07	38	638	0.7
		TOTAL			125			3					0.70	384	6451	3.7	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
41 C 6.2 HA GF.1-3K,5N, SUP:M TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTIITUDINE: 1400-1500 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 MD COMP.TEL : 8 FA 2 MD SORT: VIRSTIA EXPL. SEM.UUTIL:10FA 3ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	2	IN	160	60	29	3	M	.6	RN		N	0.14	79	490	0.4
		FA	2	IN	130	46	27	3	M	.6	RN		N	0.14	70	434	0.6
		FA	2	IN	90	30	25	3	M	.6	RN		N	0.14	62	384	1.1
		MO	1	IN	130	44	27	3	M	.6	RN		N	0.07	46	285	0.3
		MO	1	IN	60	24	21	3	M	.5	RN		N	0.07	33	205	0.9
		FA	2	IN	60	20	18	3	M	.5	RN		N	0.14	37	229	1.4
		TOTAL			90			3					0.70	327	2027	4.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,7. DT = PAM, FR, Ul. Diseminat apare BR.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,7. Diseminat apare ME.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Elemente taxatorice variabile. Bandă de protecție a golului alpin.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociatia Coștea Cernădia Bucești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
41 D 17.8 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 33 G ALTIITUDINE: 1200-1400 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL:10FA 3ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S		FA	5	IN	165	54	28	3	M	.6	RN		N	0.35	183	3257	0.1		
		FA	4	IN	130	44	27	3	M	.6	RN		N	0.28	144	2563	0.1		
		FA	1	IN	95	28	24	3	M	.6	RN		N	0.07	40	712	0.5		
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREA SEMINTISULUI		ERZ:											TOTAL			0.70	367	6532	0.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
42 A 7.3 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant inferior frantat, EXPOZITIE E INC. 45 G ALTIITUDINE: 850- 970 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 4 FA 2 MO 2 BR 1 ME 1 DT COMP.TEL : 5 FA 2 BR 2 MO 1 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S		FA	4	IN	35	12	10	3	M	.3	RN		N	0.32	34	248	3.1		
		MO	2	P	35	14	12	3	M	.3	NEC		N	0.16	34	248	2.2		
		BR	2	IN	35	16	13	3	M	.3	RN		N	0.16	38	277	1.9		
		ME	1	IN	25	10	8	3	M	.3	RN		N	0.08	4	29	0.7		
		DT	1	IN	35	14	12	3	M	.3	RN		N	0.08	9	66	0.7		
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:											TOTAL			0.80	119	868	8.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
42 B 11.4 HA GF.1-5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 34 G ALTIITUDINE: 940-1100 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 FA 1 MO 2 BR 1 ME 1 DT COMP.TEL : 6 FA 2 BR 1 MO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	5	IN	35	12	10	3	M	.3	RN		N	0.45	48	547	4.3		
		MO	1	P	35	14	12	3	M	.3	NEC		N	0.09	19	217	1.3		
		BR	2	IN	35	16	13	3	M	.3	RN		N	0.18	43	490	2.2		
		ME	1	IN	25	10	8	3	M	.2	RN		N	0.09	4	46	0.7		
		DT	1	IN	35	14	12	3	M	.3	RN		N	0.09	10	114	0.8		
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:											TOTAL			0.90	124	1414	9.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
42 C 8.6 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 40 G ALTIITUDINE: 1000-1200 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 4 FA 3 MO 2 BR 1 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL:10FA 3ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S		FA	4	IN	160	62	29	3	M	.6	RN		N	0.28	157	1350	0.8		
		FA	4	IN	130	44	27	3	M	.6	RN		N	0.28	140	1204	1.1		
		FA	2	IN	80	28	22	3	M	.5	RN		N	0.14	50	430	1.2		
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI		ERZ:											TOTAL			0.70	347	2984	3.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

Consistența variabilă: 0,6-0,8.
Înclinare variabilă: 28-35 grade.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

Consistența variabilă: 0,7-0,9.
DT = PA, SR.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

Consistența variabilă: 0,8-1,0.
DT = PAM, SR.
Înclinare variabilă: 30-37 grade.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

Consistența variabilă: 0,6-0,8.
Înclinare variabilă: 28-35 grade.
Diseminat apare: PA, UI, ME, SR.

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociatia Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
43 A 4.2 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 45 G ALTIITUDINE: 900-1000 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 4 BR 4 FA 1 MO 1 ME COMP.TEL : 5 FA 4 BR 1 MO SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: /0.1 EE 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Capr DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		BR	1	IN	130	46	25	4	M	.5	RN	N	0.07	43	181	0.4
		FA	1	IN	130	42	25	4	M	.5	RN	N	0.07	31	130	0.2
		BR	3	IN	30	16	13	3	M	.3	RN	N	0.21	50	210	2.1
		FA	3	IN	30	12	10	3	M	.3	RN	N	0.21	22	92	1.8
		MO	1	IN	30	14	12	3	M	.3	RN	N	0.07	15	63	0.9
		ME	1	IN	20	12	10	3	M	.3	RN	N	0.07	5	21	0.5
TOTAL					30			3				0.70	166	697	5.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
43 B 17.0 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 37 G ALTIITUDINE: 950-1350 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 FA 3 BR COMP.TEL : 4 FA 3 BR 2 MO 1 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: 6FA 4BR 5ani0.3S pil.mic SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI		FA	3	IN	160	62	29	3	M	.6	RN	N	0.21	118	2006	0.6
		FA	3	IN	125	46	28	3	M	.6	RN	N	0.21	111	1887	0.9
		BR	2	IN	125	48	28	3	M	.6	RN	N	0.14	100	1700	0.9
		FA	1	IN	75	24	21	3	M	.5	RN	N	0.07	23	391	0.6
		BR	1	IN	75	26	22	3	M	.5	RN	N	0.07	36	612	0.8
TOTAL					125			3				0.70	388	6596	3.8	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
44 A 7.6 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant inferior framintat, EXPOZITIE NE INC. 45 G ALTIITUDINE: 900-1000 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 4 FA 6 BR COMP.TEL : 4 FA 3 BR 2 MO 1 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: 6FA 4BR 5ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI		FA	3	IN	135	44	25	3	M	.6	RN	N	0.15	66	502	0.5
		BR	5	IN	150	54	26	3	M	.6	RN	N	0.25	162	1231	1.5
		FA	1	IN	80	28	22	3	M	.5	RN	N	0.05	18	137	0.4
		BR	1	IN	80	30	23	3	M	.5	RN	N	0.05	27	205	0.5
TOTAL					150			3				0.50	273	2075	2.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
44 B 15.5 HA GF.1-5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 34 G ALTIITUDINE: 1000-1400 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 FA 2 BR 1 DT 1 MO COMP.TEL : 4 FA 3 BR 2 MO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: 6FA 3BR 1MO 5ani0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI		FA	4	IN	160	60	30	3	M	.6	RN	N	0.24	143	2217	0.1
		FA	2	IN	125	46	28	3	M	.6	RN	N	0.12	64	992	0.1
		BR	2	IN	125	48	28	3	M	.6	RN	N	0.12	86	1333	0.1
		DT	1	IN	125	48	28	3	M	.6	RN	N	0.06	24	372	0.1
		MO	1	IN	125	46	28	3	M	.6	RN	N	0.06	42	651	0.1
TOTAL					160			3				0.60	359	5565	0.5	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,5-0,8. Înclinare variabilă: 38-50 grade. Diseminat apare SR.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 32-40 grade. Diseminat apare MO, SR.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,5-0,7.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,5-0,7.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociatia Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
44 C 0,5 HA GF.1-3K,5N, SUP:M TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIUDINE: 1450 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 FA 3 MO COMP.TEL : 7 FA 3 MO SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	2	IN	160	60	28	3	M	.6	RN		N	0.14	74	37	0.4
		MO	1	IN	130	46	26	3	M	.6	RN		N	0.07	44	22	0.3
		FA	5	IN	60	24	21	3	M	.5	RN		N	0.35	116	58	3.5
		MO	2	IN	60	24	21	3	M	.5	RN		N	0.14	66	33	1.8
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:										TOTAL					
												0.70	300	150	6.0		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
44 D 6,0 HA GF.1-5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 30 G ALTIUDINE: 1200 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 BR 1 MO COMP.TEL : 8 FA 1 BR 1 MO SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	2	IN	75	26	19	4	M	.4	RN		N	0.18	51	306	1.3
		FA	6	IN	40	16	14	3	M	.3	RN		N	0.54	97	582	5.3
		BR	1	IN	40	16	14	3	M	.3	RN		N	0.09	24	144	1.2
		MO	1	IN	40	14	12	3	M	.3	RN		N	0.09	19	114	1.3
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:										TOTAL					
												0.90	191	1146	9.1		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
45 A 5,3 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 45 G ALTIUDINE: 950-1150 M. LITIERA:intreputa-subtirea TIP FLORA:Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 4 BR 2 FA 1 SAC 2 ME 1 MO COMP.TEL : 5 BR 3 FA 2 MO SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S		BR	4	P	35	16	12	2	M	.3	NEC		N	0.28	60	318	4.3
		FA	2	IN	35	12	10	3	M	.3	RN		N	0.14	15	80	1.3
		SAC	1	IN	25	10	8	3	M	.3	RN		N	0.07	4	21	0.2
		ME	2	IN	25	10	8	3	M	.3	RN		N	0.14	6	32	1.1
		MO	1	P	35	16	12	3	M	.3	NEC		N	0.07	15	80	1.0
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:										TOTAL					
												0.70	100	531	7.9		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
45 B 27,5 HA GF.1-5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 32 G ALTIUDINE: 1000-1400 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 4 FA 3 BR 2 MO 1 ME COMP.TEL : 4 FA 3 BR 3 MO SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	4	IN	35	12	10	3	M	.3	RN		N	0.36	38	1045	3.5
		BR	3	P	35	14	12	3	M	.3	NEC		N	0.27	58	1595	3.2
		MO	2	P	35	16	12	3	M	.3	NEC		N	0.18	38	1045	2.5
		ME	1	IN	25	12	10	3	M	.3	RN		N	0.09	6	165	0.7
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:										TOTAL					
												0.90	140	3850	9.9		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Bandă de protecție a golului alpin.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Izolată apar preexistenți de FA de 150 ani. Diseminat: ME.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 38-50 grade. Diseminat apare FA de 75 de ani.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-1,0.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociatia Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES				
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
45 C 1.0 HA GF.1-3K,5N, SUP:M TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 20 G ALTIITUDINE: 1450 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 3 FA 7 MO COMP.TEL : 7 MO 3 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	1	IN	160	60	27	3	M	.6	RN	N	0.08	40	40	0.2				
		FA	2	IN	60	22	19	3	M	.5	RN	N	0.16	46	46	1.6				
		MO	1	IN	130	44	26	3	M	.6	RN	N	0.08	50	50	0.4				
		MO	6	IN	60	26	20	3	M	.5	RN	N	0.48	210	210	6.1				
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:										TOTAL	60		3		0.80	346	346	8.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES				
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
45 D 2.7 HA GF.1-5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 32 G ALTIITUDINE: 1450 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	1	IN	130	50	29	3	M	.6	RN	N	0.09	51	138	0.4				
		FA	9	IN	60	22	19	3	M	.5	RN	N	0.81	231	624	8.2				
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:										TOTAL	60		3		0.90	282	762	8.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES				
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
46 15.4 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 45 G ALTIITUDINE: 970-1350 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 3 BR 4 MO 3 FA COMP.TEL : 4 MO 3 BR 3 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: 4BR 3FA 3MO 3ani0.2S mixt SUBARBORET: Alun So.r /0.1 PE 0.3S pil.mic DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S		BR	3	IN	125	42	27	3	M	.6	RN	N	0.21	143	2202	1.3				
		MO	3	IN	125	44	27	3	M	.6	RN	N	0.21	139	2141	0.9				
		FA	2	IN	125	42	27	3	M	.6	RN	N	0.14	70	1078	0.6				
		FA	1	IN	70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.07	23	354	0.7				
		MO	1	IN	70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.07	33	508	0.8				
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		ERZ:										TOTAL	125		3		0.70	408	6283	4.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES				
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
47 A 13.6 HA GF.1-5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 30 G ALTIITUDINE: 1450 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 5 FA 3 MO 2 BR COMP.TEL : 5 FA 3 MO 2 BR SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun So.r /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.		FA	5	IN	35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.45	63	857	4.3				
		MO	3	P	35	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.27	71	966	3.8				
		BR	2	P	35	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.18	48	653	2.2				
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:										TOTAL	35		3		0.90	182	2476	10.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Bandă de protecție a golului alpin.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 28-35 grade. Diseminat apare MO.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-1,0.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociatia Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
47 B 1.0 HA GF.1-3K,5N, SUP:M TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIITUDINE: 1400 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO											N	0.24	143	143	1.8
VIRSTA EXPL.		MO	3	IN	95	36	25	3	M	.5	RN	N	0.56	263	263	7.2	
ERZ:																	
POL: LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP. T.IGIENA																	
TOTAL					60			3					0.80	406	406	9.0	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
47 C 7.0 HA GF.1-5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIITUDINE: 1350 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 MO COMP.TEL : 9 FA 1 MO SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTIA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	1	IN	150	60	28	3	M	.6	RN	N	0.09	48	336	0.3
VIRSTA EXPL.120 ani		FA	5	IN	70	24	21	3	M	.6	RN	N	0.45	150	1050	4.3
ERZ:		FA	2	IN	40	18	16	3	M	.5	RN	N	0.18	40	280	1.8
POL: LUCRARI EXEC.		MO	1	IN	60	24	21	3	M	.6	RN	N	0.09	42	294	1.2
LUCRARI PROP. RARITURI/0.8S		FA	1	IN	110	40	26	3	M	.6	RN	N	0.09	42	294	0.5
TOTAL					70			3					0.90	322	2254	8.1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
48 A 12.3 HA GF.1-5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 32 G ALTIITUDINE: 1450 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 5 FA 3 MO 2 BR COMP.TEL : 5 FA 3 MO 2 BR SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTIA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		FA	5	IN	35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.50	71	873	4.8
VIRSTA EXPL.120 ani		MO	3	P	35	16	13	3	M	.3	NEC	N	0.30	71	873	4.2
ERZ:		BR	2	P	35	16	13	3	M	.3	NEC	N	0.20	48	590	2.4
POL: LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL					35			3					1.00	190	2336	11.4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
48 B 5.5 HA GF.1-3K,5N, SUP:M TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIITUDINE: 1450 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	4	IN	120	42	26	3	M	.6	RN	N	0.28	176	968	1.3
VIRSTA EXPL.		MO	5	IN	85	30	22	3	M	.5	RN	N	0.35	175	963	3.2
ERZ:		MO	1	IN	50	22	19	3	M	.5	RN	N	0.07	29	160	1.0
POL: LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL					85			3					0.70	380	2091	5.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Diseminat apare FA de 150 de ani . Bandă de protecție a golului alpin.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistența variabilă: 0,8-1,0.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistența variabilă: 0,8-1,0.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistența variabilă: 0,6-0,8. Bandă de protecție a golului alpin.									

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
48 C 8.6 HA GF.1-5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 22 G ALTIITUDINE: 1400 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 MO COMP.TEL : 9 FA 1 MO SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani MO Gros,cherestea		FA	1	IN	145	58	27	3	M	.6	RN		N	0.09	45	387	0.3
		FA	5	IN	65	24	22	3	.5	RN		N	0.45	161	1385	4.4	
		FA	3	LT	40	18	16	3	.5	RN		N	0.27	59	507	2.7	
		MO	1	IN	145	50	27	3	.6	RN		N	0.09	60	516	0.4	
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.8S												ERZ:					
TOTAL					65			3					0.90	325	2795	7.8	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
48 D 11.8 HA GF.1-5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIITUDINE: 1400 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 FA 3 MO COMP.TEL : 7 FA 3 MO SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani MO Gros,cherestea		FA	2	IN	155	60	29	3	I	.6	RN		N	0.18	101	1192	0.5
		MO	1	IN	155	48	29	3	I	.6	RN		N	0.09	65	767	0.4
		FA	3	IN	70	26	24	3	I	.5	RN		N	0.27	111	1310	2.6
		MO	2	IN	70	26	24	3	I	.5	RN		N	0.18	102	1204	2.1
		FA	2	IN	40	18	16	3	I	.4	RN		N	0.18	40	472	1.8
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S												ERZ:					
TOTAL					70			3					0.90	419	4945	7.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
48 E 3.4 HA GF.1-5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIITUDINE: 1400 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 FA COMP.TEL : 9 MO 1 FA SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		MO	2	IN	110	42	27	3	M	.6	RN		N	0.18	119	405	1.0
		MO	7	P	65	26	23	3	.5	NEC		N	0.63	336	1142	7.6	
		FA	1	IN	65	22	20	3	.5	RN		N	0.09	28	95	0.9	
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.8S												ERZ:					
TOTAL					65			3					0.90	483	1642	9.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
49 A 29.6 HA GF.1-5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 28 G ALTIITUDINE: 1400 M. LITIERA:intrenupta-subtore TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 5 FA 4 MO 1 BR COMP.TEL : 5 FA 4 MO 1 BR SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani		FA	5	IN	35	14	12	3	M	.4	RN		N	0.45	63	1865	4.3
		MO	4	IN	35	16	13	3	M	.4	RN		N	0.36	85	2516	5.0
		BR	1	IN	35	16	13	3	M	.4	RN		N	0.09	22	651	1.1
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI												ERZ:					
TOTAL					35			3					0.90	170	5032	10.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-1,0.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-1,0. Elemente taxatorice variabile.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-1,0.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-1,0.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociatia Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
49 B 4.7 HA GF.1-3K,5N, SUP:M TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 25 G ALTIITUDINE: 1500 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 1 FA 9 MO COMP.TEL : 6 MO 2 BR 2 FA SORT: SEM.UUTIL: 7MO 3FA VIRSIA EXPL. 2ani0.2S mixt SUBARBOREI: DATE COMPL.		FA	1	IN	170	68	26	4	M	.6	RN	N	0.07	33	155	0.1
		MO	5	IN	130	50	26	3	.6	RN	N	0.35	220	1034	1.6	
		MO	3	IN	80	30	21	3	.5	RN	N	0.21	99	465	2.1	
		MO	1	IN	40	18	16	3	.4	RN	N	0.07	22	103	1.0	
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:												0.70	374	1757	4.8	
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI												TOTAL 130 3				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
49 C 3.6 HA GF.1-5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 18 G ALTIITUDINE: 1400 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 MO COMP.TEL : 9 FA 1 MO SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSIA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL.		FA	1	IN	150	68	26	4	I	.6	RN	N	0.09	42	151	0.2
		FA	7	IN	55	22	20	3	.5	RN	N	0.63	194	698	6.5	
		MO	1	IN	55	24	21	3	.5	RN	N	0.09	42	151	1.2	
		FA	1	IN	30	14	12	3	.4	RN	N	0.09	13	47	0.8	
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:												0.90	291	1047	8.7	
LUCRARI PROP. RARITURI												TOTAL 55 3				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
60 A 1.9 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E INC. 37 G ALTIITUDINE: 1350-1500 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 MO 3 FA COMP.TEL : 7 MO 2 FA 1 BR SORT:MO Furnire speciale VIRSIA EXPL. 3ani0.4S mixt SEM.UUTIL: 6MO 3FA 1BR SUBARBOREI: DATE COMPL.		MO	5	IN	125	48	29	3	M	.6	RN	N	0.35	254	483	1.6
		MO	2	IN	80	32	25	3	I	.6	RN	N	0.14	84	160	1.4
		FA	3	IN	125	48	29	3	M	.6	RN	N	0.21	118	224	0.9
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:												0.70	456	867	3.9	
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI												TOTAL 125 3				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
60 B 4.8 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 30 G ALTIITUDINE: 1500-1600 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL:10MO 3ani0.2S mixt SUBARBOREI: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S		MO	6	IN	125	44	28	3	M	.6	RN	N	0.42	300	1440	0.1
		MO	4	IN	80	30	25	3	M	.5	RN	N	0.28	172	826	2.8
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:												0.70	472	2266	2.9	
LUCRARI PROP. T.SUCESIVE MARGINE MASIV INGRIJIREA SEMINTISULUI												TOTAL 125 3				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,7. Bandă de protecție a golului alpin.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-0,9.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 30-40 grade. Diseminat apare BR.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
60 C 0.7 HA GF.1-3K,5N, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 28 G ALTIITUDINE: 1250 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	6	IN	125	40	26	4			.6	RN	S	0.42	265	186	1.6
		MO	4	IN	85	28	23	4		.5	RN	S	0.28	149	104	2.3	
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:																	
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																	
TOTAL				125			4						0.70	414	290	3.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
60 D 0.7 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 30 G ALTIITUDINE: 1450 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	7	P	20	8	6	3			NEC	N	0.63	43	30	6.7
		MO	3	P	5		3		M	NEC	N	0.27			0.5	
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL				20			3						0.90	43	30	7.2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
61 A 22.0 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 33 G ALTIITUDINE: 1300-1600 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros, cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL:10MO 3ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	6	IN	125	44	27	3			.6	RN	N	0.42	291	6402	0.1
		MO	4	IN	80	30	24	3	M	.5	RN	N	0.28	162	3564	2.8	
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:																	
LUCRARI PROP. T.SUCESIVE MARGINE MASIV INGRIJIREA SEMINTELULUI																	
TOTAL				125			3						0.70	453	9966	2.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
61 B 2.0 HA GF.1-3K,5N, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 28 G ALTIITUDINE: 1600 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	4	IN	125	40	26	4	M	.6	RN	S	0.32	202	404	1.2
		MO	6	IN	80	28	22	4		.5	RN	S	0.48	240	480	4.2
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL				80			4						0.80	442	884	5.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Bandă de protecție a golului alpin.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8 Înclinare variabilă: 28-35 grade.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Bandă de protecție a golului alpin.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
61 C 0.7 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 36 G ALTIUDINE: 1350 M. LITIERA:intreputa-subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :8 MO 2 LA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	6	P	5				3				NEC	N	0.42			0.7
		MO	4	IN	10			3		M		RN	N	0.28			1.0	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI		ERZ:																
TOTAL		5 3 0.70 1.7																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
61 D 0.3 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 34 G ALTIUDINE: 1400 M. LITIERA:intreputa-subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Furnire speciale VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	10	P	20	10	8	3					NEC	V	0.80	90	27	8.5
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:																
TOTAL		20 3 0.80 90 27 8.5																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
61 E 4.9 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 30 G ALTIUDINE: 1450 M. LITIERA:intreputa-subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 MO 3 IA COMP.TEL : 7 MO 3 LA SORT: VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S		MO	4	P	20	10	8	3	I				NEC	N	0.32	36	176	3.4
		LA	3	P	20	16	13	3	I			NEC	N	0.24	42	206	2.5	
		MO	3	P	5			3	I			NEC	N	0.24			0.4	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:																
TOTAL		20 3 0.80 78 382 6.3																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
61 F 1.0 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E INC. 38 G ALTIUDINE: 1300 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S		MO	8	IN	85	32	25	3			.5		RN	N	0.56	334	334	5.1
		MO	2	P	25	10	8	3	I	.2		NEC	N	0.14	16	16	1.8	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:																
TOTAL		85 3 0.70 350 350 6.9																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,7-0,9.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociatia Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA						
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
61 G 2.4 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 36 G ALTIUDINE: 1400 M. LITIERA:intreputa-subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 LA COMP.TEL : 8 MO 2 LA SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI		MO	7	P	5			3				NEC	N	0.42				0.7
		LA	1	P	5		3	M			NEC	N	0.06				0.1	
		MO	2	IN	10	4	3	M			RN	N	0.12	2	5		0.4	
TOTAL					5		3						0.60	2	5		1.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA						
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
61 H 1.7 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 36 G ALTIUDINE: 1350 M. LITIERA:intreputa-subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 8 MO 2 LA COMP.TEL : 8 MO 2 LA SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI		MO	6	P	5			3				NEC	N	0.36				0.6
		LA	2	P	5		3	M			NEC	N	0.12				0.2	
		MO	2	IN	5		3	M			RN	N	0.12				0.2	
TOTAL					5		3						0.60				1.0	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA						
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
61 I 1.0 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIUDINE: 1550 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 LA SORT:MO Gros, cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL:10MO 2ani0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare putemica Dborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.SUCESIVE MARGINE MASIV INGRIJIREA SEMINTELULUI		MO	6	IN	125	44	27	3			.6	RN	N	0.24	116	116		0.1
		MO	4	IN	80	30	24	3	M	.6	RN	N	0.16	76	76		0.1	
TOTAL					125		3						0.40	192	192		0.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA						
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
62 A 21.5 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 30 G ALTIUDINE: 1300-1500 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros, cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL:10MO 3ani0.2S grupe SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.sucesive dec.II)		MO	7	IN	120	44	28	3			.5	RN	N	0.56	381	8192		2.5
		MO	3	P	80	32	26	3	I	.4	NEC	N	0.24	138	2967		2.4	
TOTAL					120		3						0.80	519	11159		4.9	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,5-0,6.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,3-0,5.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 28-34 grade.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
62 D 8.7 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 32 G ALTIITUDINE: 1300-1400 M. LITIERA:intreputa-subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 8 MO 2 LA COMP.TEL : 8 MO 2 LA SORT: VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO LA	8 2	P P	20 20	10 16	8 13	3 3	I	.2 .3	NEC NEC	N N	0.64 0.16	72 28	626 244	6.8 1.7		
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:																
TOTAL				20		3						0.80		100		870		8.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
62 E 1.4 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E INC. 34 G ALTIITUDINE: 1350 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 LA SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL:10MO 3ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.		MO MO	6 4	IN IN	125 85	48 30	29 25	3 3	I	.6 .5	RN RN	N N	0.42 0.28	305 169	427 237	0.1 2.5		
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.SUCCESSIVE MARGINE MASIV INGRIJIREA SEMINTISULUI		ERZ:																
TOTAL				125		3						0.70		474		664		2.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
62 F 2.6 HA GF.1-3K,5N, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 28 G ALTIITUDINE: 1400-1600 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 LA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL:10MO 3ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.		MO MO	7 3	IN IN	130 90	44 30	26 23	4 4	I	.6 .5	RN RN	S S	0.49 0.21	309 112	803 291	1.9 1.6		
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI		ERZ:																
TOTAL				125		4						0.70		421		1094		3.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
62 G 1.3 HA GF.1-3K,5N, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 28 G ALTIITUDINE: 1500 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO MO	2 8	IN P	130 25	48 12	26 8	4 3	M	.6 .2	RN NEC	S S	0.16 0.64	101 72	131 94	0.6 8.0		
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:																
TOTAL				25		3						0.80		173		225		8.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,7-0,9.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8. Bandă de protecție a golului alpin.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,7-0,9.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociatia Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES				
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
63 A 23.7 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 34 G ALTIITUDINE: 1350-1600 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MD Gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL:10MO 3ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	7	IN	125	46	28	3		.6	RN	N	0.49	315	7466	0.1				
POL: LUCRARI EXEC.		MO	3	IN	85	34	26	3	.5	RN	N	0.21	157	3721	1.9					
LUCRARI PROP. T.SUCESIVE MARGINE MASIV INGRIJIREA SEMINTISULUI		TOTAL											125		3		0.70	472	11187	2.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES				
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
63 B 3.1 HA GF.1-3K,5N, SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 33 G ALTIITUDINE: 1550-1650 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	7	IN	120	40	25	4		.6	RN	S	0.49	293	908	1.9				
POL: LUCRARI EXEC.		MO	3	IN	90	30	23	4	.5	RN	S	0.21	112	347	1.6					
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		TOTAL											120		4		0.70	405	1255	3.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES				
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
63 D 0.4 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 18 G ALTIITUDINE: 1400 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	10	IN	10	6	4	3			RN	N	0.90	29	12	3.1				
POL: LUCRARI EXEC.		TOTAL											10		3		0.90	29	12	3.1
LUCRARI PROP. CURATIRI																				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES				
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
136 A 2.3 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 35 G ALTIITUDINE: 830-1100 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. echien COMP.ACTUALA : 10 ME COMP.TEL : 6 FA 2 PI 2 DT SORT: SEM.UUTIL:10FA VIRSIA EXPL. SUBARBORET: 3ani0.1S mixt DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S		ME	10	IN	65	26	17	4		.4	RN	N	0.40	77	177	1.5				
POL: LUCRARI EXEC.		TOTAL											65		4		0.40	77	177	1.5
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Bandă de protecție a golului alpin.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,2-0,5. Diseminat apare FA.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
136 B 2.4 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 27 G ALTIUDINE: 900 M. LITIERA:intreputa-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 FA 4 ME COMP.TEL : 6 FA 4 ME SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ:adincime slaba LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA FA ME	2 4 4	LT LT LT	110 65 65	36 24 26	22 18 16	4 4 5	M M M	.6 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.14 0.28 0.28	50 74 48	120 178 115	0.6 2.2 0.9
TOTAL					65		4					0.70	172	413	3.7	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
136 C 2.4 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 30 G ALTIUDINE: 900 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. inf echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	10	LT	60	22	18	4		.5	RN	N	0.90	236	566	7.4
TOTAL					60		4					0.90	236	566	7.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
136 D 1.0 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV INC. 25 G ALTIUDINE: 830 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 8 IA 2 PA COMP.TEL : 8 IA 2 PA SORT: VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI		LA PA	8 2	P P	5 5		3 3		M		NEC NEC	N N	0.48 0.12			0.8 0.2
TOTAL					5		3					0.60			1.0	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
136N 5.0 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTIUDINE: 830-1100 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																
TOTAL																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Teren neproductiv.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociatia Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
137 39.1 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant framintat, EXPOZITIE E INC. 25 G ALTIITUDINE: 680 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 ME 2 ANN COMP.TEL : 8 ME 2 ANN SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Dborituri izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ:adincime moder. LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		ME	6	IN	65	24	18	4		.7	RN	S	0.42	89	3480	1.6
		ME	2	LT	30	14	12	4	.3	RN	S	0.14	14	547	0.9	
		ANN	2	IN	30	18	16	4	.3	RN	S	0.14	35	1369	0.6	
TOTAL					65			4				0.70	138	5396	3.1	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
138 A 1.0 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 35 G ALTIITUDINE: 700 M. LITIERA:lipa TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 SC 2 ME COMP.TEL :7 SC 2 PI 1 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ:adincime slaba LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		SC	8	P	40	22	17	4		.4	NEC	N	0.56	91	91	4.3
		ME	2	IN	60	24	18	4	.4	RN	N	0.14	30	30	0.5	
TOTAL					40			4				0.70	121	121	4.8	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
138 B 1.5 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV INC. 35 G ALTIITUDINE: 700 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 6 PI 4 ME COMP.TEL : 6 PI 4 ME SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ:adincime slaba LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		PI	6	P	35	20	16	3		.4	NEC	N	0.42	108	162	4.1
		ME	4	IN	35	14	12	4	.3	RN	N	0.28	28	42	1.8	
TOTAL					35			3				0.70	136	204	5.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
138 C 8.1 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTIITUDINE: 680- 720 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. echien COMP.ACTUALA : 9 ME 1 ANN COMP.TEL : 9 ME 1 ANN SORT: VIRSTA EXPL. 60 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		ME	9	LT	20	12	9	4		.4	RN	N	0.81	46	373	4.4
		ANN	1	IN	20	12	8	4	.3	RN	N	0.09	10	81	0.5	
TOTAL					20			4				0.90	56	454	4.9	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Înclinare variabilă: 30-37 grade.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Înclinare variabilă: 30-36 grade.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociatia Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
138 D 12.7 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant framintat, EXPOZITIE SV INC. 35 G ALTIUDINE: 680- 760 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. echien COMP.ACTUALA : 5 SC 4 ME 1 ANN COMP.TEL : 7SC 2PI 1ANN 1DT SORT:SC Mijlocii,constructii VIRSIA EXPL. SEM.UITL: 7SC 3ANN 5ani0.3S mixt SUBARBOREI: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S		SC	5	LT	35	22	15	4			.4	NEC	N	0.35	40	508	1.8
		ME	4	LT	35	20	14	3		.4	RN	N	0.28	38	483	2.4	
		ANN	1	IN	35	26	13	3		.4	RN	N	0.07	14	178	0.3	
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:adincime moder.												0.70	92	1169	4.5		
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																	
TOTAL					35			4									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
138 E 3.1 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTIUDINE: 780 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 PI 1 ME COMP.TEL : 9 PI 1 ME SORT: SEM.UITL: VIRSIA EXPL. 80 ani SUBARBOREI: DATE COMPL.		PI	9	P	40	22	16	3			.4	NEC	N	0.81	208	645	7.6
		ME	1	LT	25	12	10	4		.3	RN	N	0.09	6	19	0.6	
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:																	
LUCRARI PROP. RARITURI/0.7S																	
TOTAL					35			3									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
138 F 5.1 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 30 G ALTIUDINE: 640- 670 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. echien COMP.ACTUALA : 7 ME 3 ANN COMP.TEL : 6 ME 4 ANN SORT: SEM.UITL: VIRSIA EXPL. 70 ani SUBARBOREI: DATE COMPL.		ME	7	IN	30	14	12	4			.4	RN	N	0.63	63	321	4.0
		ANN	3	IN	30	12	10	4		.3	RN	N	0.27	39	199	1.1	
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:adincime slaba																	
LUCRARI PROP. RARITURI																	
TOTAL					30			4									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
138 G 21.2 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 37 G ALTIUDINE: 640- 780 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 ME 1 ANN 1 SC COMP.TEL : 8 ME 1 ANN 1 SC SORT: SEM.UITL: VIRSIA EXPL. SUBARBOREI: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S		ME	5	IN	70	24	17	4			.4	RN	N	0.35	67	1420	1.3
		ME	3	LT	30	14	11	4		.4	RN	N	0.21	18	382	1.3	
		ANN	1	IN	30	12	10	4		.3	RN	N	0.07	10	212	0.3	
		SC	1	P	30	22	15	4		.4	NEC	N	0.07	9	191	0.5	
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:adincime slaba																	
LUCRARI PROP. T.IGIENA																	
TOTAL					70			4									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Înclinare variabilă: 25-37 grade.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-0,9.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Înclinare variabilă: 25-35 grade.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,5-0,8. Înclinare variabilă: 28-40 grade.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
138 H 0,5 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV INC. 25 G ALTIITUDINE: 830 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 LA COMP.TEL :10 LA SORT: VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI		LA	10	P	5		3				NEC	N	0.70				1.2
TOTAL					5			3				0.70				1.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
139 A 8.7 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S INC. 20 G ALTIITUDINE: 700- 750 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 ME COMP.TEL :10 ME SORT: VIRSTA EXPL. 60 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ME	8	IN	30	14	10	4			.3	RN	N	0.56	39	339	3.6
		ME	2	IN	65	26	17	4		.3	RN	N	0.14	27	235	0.5	
TOTAL					30			4				0.70	66	574	4.1		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
139 B 16.2 HA GF.1-2A,5N, SUP:M TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 35 G ALTIITUDINE: 650- 700 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. echien COMP.ACTUALA : 10 ME COMP.TEL : 6 FA 2 PI 2 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ:adincime moder. LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		ME	10	IN	70	28	20	4			.5	RN	N	0.60	151	2446	2.2
TOTAL					70			4				0.60	151	2446	2.2		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
139 C 0.3 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S INC. 25 G ALTIITUDINE: 650- 700 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Total derivat de prod. inf. echien COMP.ACTUALA : 10 ME COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT: VIRSTA EXPL. 50 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Dborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI		ME	10	IN	70	22	17	4			.7	RN	N	0.50	94	28	0.1
TOTAL					70			4				0.50	94	28	0.1		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
-									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistența variabilă: 0,6-0,8.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistența variabilă: 0,5-0,7.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistența variabilă: 0,4-0,6.									

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociatia Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
139 D 2.1 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 20 G ALTIITUDINE: 650- 700 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 5 PAM 3 PIN 1 FA 1 IA COMP.TEL : 5 PAM 3 PIN 1 FA 1 IA SORT: VIRSTA EXPL. 80 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		PAM	5	P	5			3				NEC	N	0.35			0.3
		PIN	3	P	5			3	M		NEC	N	0.21			0.4	
		FA	1	P	5			3	M		NEC	N	0.07			0.1	
		LA	1	P	5			3	M		NEC	N	0.07			0.1	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI		ERZ:															
TOTAL													0.70			0.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
139 E 2.2 HA GF.1-5N, SUP:A TS:4410 TP:4117 SOL:3206 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 20 G ALTIITUDINE: 650- 700 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 5 PAM 3 PIN 1 FA 1 IA COMP.TEL : 5 PAM 3 PIN 1 FA 1 IA SORT: VIRSTA EXPL. 80 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		PAM	5	P	5			3				NEC	N	0.35			0.3
		PIN	3	P	5			3	M		NEC	N	0.21			0.4	
		FA	1	P	5			3	M		NEC	N	0.07			0.1	
		LA	1	P	5			3	M		NEC	N	0.07			0.1	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI		ERZ:															
TOTAL													0.70			0.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
213 A 29.4 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 32 G ALTIITUDINE: 1300-1500 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL : 8 MO 1 BR 1 FA SORT: VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	8	P	40	18	15	3			.4	NEC	N	0.72	207	6086	10.2
		BR	1	P	40	18	15	3	M	.4	NEC	N	0.09	26	764	1.2	
		FA	1	P	30	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.09	10	294	0.8	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:															
TOTAL													0.90	243	7144	12.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
213 B 9.2 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 28 G ALTIITUDINE: 1400-1550 M. LITIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 IA SORT:MO Gros, cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL:10MO 3ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	6	IN	135	52	29	3			.6	RN	N	0.42	305	2806	0.1
		MO	4	IN	95	34	25	3	M	.5	RN	N	0.28	167	1536	2.2	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.SUCESIVE MARGINE MASIV INGRIJIREA SEMINTIISULUI		ERZ:															
TOTAL													0.70	472	4342	2.3	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
-								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Diseminat: PAM, ME, SAC.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 20-35 grade.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
213 C 8.7 HA GF.1-3K,4C,5L SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 22 G ALTIUDINE: 1500-1600 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXPL. 3ani0.2S mixt SEM.UUTIL:10MO SUBARBOREI: DATE COMPL.		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
		MO	6	IN	135	52	28	4		.5	RN	N	0.42	291	2532	1.6	
		MO	4	IN	85	30	24	4		.5	RN	N	0.28	158	1375	2.3	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																	
TOTAL					135			4					0.70	449	3907	3.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
213 D 3.6 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 28 G ALTIUDINE: 1450 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL.		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
		MO	10	P	30	14	12	3		.3	NEC	N	0.90	189	680	11.9	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. RARITURI																	
TOTAL					30			3					0.90	189	680	11.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
213 E 10.0 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 26 G ALTIUDINE: 1450 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL.		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
		MO	8	P	30	14	12	3		.3	NEC	N	0.72	151	1510	9.5	
		MO	2	IN	15	10	8	3		.2	RN	N	0.18	20	200	1.2	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. RARITURI																	
TOTAL					30			3					0.90	171	1710	10.7	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
213 F 0.8 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 26 G ALTIUDINE: 1450 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL.		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
		MO	10	P	30	14	12	3		.4	NEC	N	0.90	189	151	11.9	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. RARITURI																	
TOTAL					30			3					0.90	189	151	11.9	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8. Bandă de protecție a golului alpin.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-1,0.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-1,0.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,8-1,0.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociația Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
213 G 2.3 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 26 G ALTTUDINE: 1450 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 8 MO 2 IA COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBOREI: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI		MO	10	P	5				3				NEC	N	0.60			1.0
TOTAL					5			3						0.60			1.0	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
213A 0.3 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTTUDINE: 1600 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBOREI: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																		
TOTAL																		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
213C 0.1 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTTUDINE: 1600 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBOREI: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																	
TOTAL																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	A	M	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
214 A 41.7 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 32 G ALTTUDINE: 1250-1500 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 4 MO 2 BR 3 FA 1 DT COMP.TEL : 4 MO 3 FA 2 BR 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBOREI: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		MO	4	P	40	18	15	3	M	.4	NEC		N	0.36	104	4337	5.1
	BR	2	P	40	18	15	3	M	.4	NEC		N	0.18	53	2210	2.4	
	FA	3	IN	30	12	10	3	M	.3	RN		N	0.27	29	1209	2.4	
	DT	1	IN	30	12	10	3	M	.3	RN		N	0.09	8	334	0.9	
TOTAL				40				3					0.90	194	8090	10.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Consistența variabilă: 0,6-0,8.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Teren cultivat pentru nevoile administrației. Diseminat: MO de 120 de ani.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Cabană forestieră din lemn. Stare satisfăcătoare. Acoperiș din șindrilă, fundație de beton.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
DT = SR, PAM.								

DESCRIERE PARCELARA
U.P. II Galbenu - Asociatia Coștea Cernădia Buicești

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
214 B 4.7 HA GF.1-3K,4C,5L SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIUDINE: 1450 M. LITIERA:intreputa-subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	10	P	30	14	12	3			.4	NEC	N	0.90	189	888	11.9
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:															
TOTAL					30			3					0.90	189	888	11.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
214 C 0.8 HA GF.1-3K,4C,5L SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIUDINE: 1500 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL:10MO 3ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	7	IN	135	48	26	4			.6	RN	N	0.42	265	212	1.6
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI		MO	3	IN	90	32	23	4		I	.6	RN	N	0.18	96	77	1.4
TOTAL					135			4					0.60	361	289	3.0	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
215 A 9.8 HA GF.1-4C,5N, SUP:A TS:3322 TP:1341 SOL:3201 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 32 G ALTIUDINE: 1250-1550 M. LITIERA:intreputa-subtire TIP FLORA:Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 4 MO 2 BR 3 FA 1 DT COMP.TEL : 4 MO 3 FA 2 BR 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	4	P	40	18	15	3			.4	NEC	N	0.36	104	1019	5.1
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		BR	2	P	40	18	15	3		M	.4	NEC	N	0.18	53	519	2.4
		FA	3	IN	30	12	10	3		M	.3	RN	N	0.27	29	284	2.4
		DT	1	IN	30	12	10	3		M	.3	RN	N	0.09	8	78	0.9
TOTAL					40			3					0.90	194	1900	10.8	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		EIM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA		MC/	MC/	MC/	
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
215 C 2.8 HA GF.1-3K,4C,5L SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 24 G ALTIUDINE: 1500 M. LITIERA:intreputa-subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		MO	9	P	30	14	12	3			.3	NEC	N	0.72	151	423	9.5
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	1	IN	15	10	8	3		I	.3	RN	N	0.08	9	25	0.5
TOTAL					30			3					0.80	160	448	10.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Bandă de protecție a golului alpin.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Bandă de protecție a golului alpin.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Diseminat: MO, FA de 70 de ani.								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
Bandă de protecție a golului alpin.								

15.1.3. Evidența u.a. inventariate

Tabelul 15.1.3.1.

U.a.	Suprafața (ha)	Procedeeul de inventariat	Suprafața efectivă		Volum la hectar (m ³)
			ha	%	
30A	2,9	integral	2,9	100	92
32B	6,3	cercuri 500 m ²	1,6	26	243
33A	28,0	cercuri 500 m ²	2,0	7	372
41D	17,8	cercuri 500 m ²	2,0	11	367
60B	4,8	cercuri 500 m ²	1,5	31	472
61A	22,0	cercuri 500 m ²	1,9	9	453
61I	1,0	integral	1,0	100	192
62A	21,5	cercuri 500 m ²	2,0	9	519
62E	1,4	integral	1,4	100	474
63A	23,7	cercuri 500 m ²	2,0	8	472
139C	0,3	integral	0,3	100	94
Total	129,7	-	18,6	14	-

15.2. Evidențe privind structura și mărimea fondului forestier

15.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	SUPRAFEȚA (HA)		
	GRF. I	GRF. II	TOTAL
A - Paduri si terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi	1116.4		1116.4
Al - Paduri si terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	858.9		858.9
A11- Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 3 A 3 B 4 A 4 B 4 C 4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 6 B 6 C 6 F 6 G 7 A 8 9 A 9 B 23 A 23 B 23 D 25 A 25 B 26 A 26 B 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 31 A 31 B 32 A 32 B 33 A 34 41 D 42 B 44 B 44 D 45 B 45 D 47 A 47 C 48 A 48 C 48 D 48 E 49 A 49 C 60 B 60 D 61 A 61 D 61 E 61 I 62 A 62 D 62 E 63 A 63 D L36 E L36 C L38 E L38 F L38 H L39 A L39 C L39 D L39 E L39 A 213 E213 D213 E213 F214 A215 A	854.4		854.4
A12- Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala : 6 E 136 D 213 G	4.3		4.3
A13- Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14- Terenuri de reimpădurit in urma taierilor rase, a dăboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15- Poieni sau goluri destinate împăduririi: 23 C	0.2		0.2
A16- Terenuri degradate prevazute a se împăduri			
A17- Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	257.5		257.5
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 2 A 2 B 6 A 7 B 33 B 41 A 41 B 41 C 42 A 42 C 43 A 43 B 44 A 44 C 45 A 45 C 46 47 B 48 B 49 B 60 A 60 C 61 B 61 C 61 F 61 G 61 H 62 F 62 G 63 B 136 A137 138 A138 E138 D138 G139 E213 C214 E214 C215 C	257.5		257.5
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpădurit in urma dăboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi			
B - Terenuri afectate gospodăririi silvice	10.5		10.5
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 4V1 4V2 4V3 5V1 5V2 5V3 7V 25V 26V 30V 31V	7.2		7.2
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente : 213C	0.1		0.1
B5 - Repiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusii fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei : 32A 33A 213A	3.2		3.2
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 - Culcare pentru linii de inalta tensiune			
C - Terenuri reproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene : 7 N 9 N 136 N	13.7		13.7
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara pentru instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL: A + B + C + D	1116.4	24.2	1140.6

15.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

```

*****
*GF IFCFI I FCT I UNITATI AMENAJISTICE *
*-----*
* 0 I I I 4V1 4V2 4V3 5V1 5V2 5V3 7N 7V 9N 23 C 25V 26V 30V 31V 32A *
* I I I 33A 136N 213A 213C *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 19 UA 24.4 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 19 UA 24.4 HA *
* I-----*
* I-----*
* TOTAL UP. GF0: 19 UA 24.4 HA *
*-----*
* 1 I 2A I 2AN I 2 A 2 B 6 A 7 B 33 B 41 A 41 B 42 A 42 C 43 A 43 B 44 A 45 A 46 60 A *
* I I I 61 C 61 F 61 G 61 H 136 A 137 138 A 138 B 138 D 138 G 139 B *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 26 UA 211.9 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 26 UA 211.9 HA *
* I-----*
* I-----*
* I 3K I 3K4C5N I 213 C 214 B 214 C 215 C *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 4 UA 17.0 HA *
* I-----*
* I I 3KN I 41 C 44 C 45 C 47 B 48 B 49 B 60 C 61 B 62 F 62 G 63 B *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 11 UA 28.6 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 15 UA 45.6 HA *
* I-----*
* I-----*
* I 4C I 4CSN I 60 B 60 D 61 A 61 D 61 E 61 I 62 A 62 D 62 E 63 A 63 D 213 A 213 B 213 D 213 E *
* I I I 213 F 213 G 214 A 215 A *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 19 UA 196.2 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 19 UA 196.2 HA *
* I-----*
* I-----*
* I 5N I 5N I 3 A 3 B 4 A 4 B 4 C 4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 6 B 6 C 6 E *
* I I I 6 F 6 G 7 A 8 9 A 9 B 23 A 23 B 23 D 25 A 25 B 26 A 26 B 29 A 29 B *
* I I I 29 C 30 A 30 B 30 C 31 A 31 B 32 A 32 B 33 A 34 41 D 42 B 44 B 44 D 45 B *
* I I I 45 D 47 A 47 C 48 A 48 C 48 D 48 E 49 A 49 C 136 B 136 C 136 D 138 C 138 E 138 F *
* I I I 138 H 139 A 139 C 139 D 139 E *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 65 UA 662.5 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 65 UA 662.5 HA *
* I-----*
* I-----*
* TOTAL UP. GF1:125 UA 1116.2 HA *
*-----*
*
* TOTAL UP: 144 UA 1140.6 HA *
*****

```

15.2.3. Situația sintetică pe specii

* !	SUPRAFATA	VOLUM	CREȘTERE	VIR	PRODUCTIVI-	CONSISTENȚA	AMEȘTEC	MOD	REGEN.	VITALITATE*				*
*SPE-	!	IN	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* !	TOTAL	GRUPA I	TOTAL	!	TOTALA	MC/	!MED/	CLP/	SUP/	MED/	INF!	!	!	*
*CIA!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* !	HA	!%	HA	!%	MC	!	MC	!	ANI!	!	!	!	!	*

*FA	563.9!	51!	563.9!	100!	171836!	56!	3613!	6.4!	83!	13.1!	!	95!	5!	84!
*MO	256.3!	23!	256.3!	100!	85180!	28!	1878!	7.3!	71!	13.1!	!	92!	8!	80!
*ME	180.9!	16!	180.9!	100!	23096!	8!	676!	3.7!	51!	13.8!	!	18!	82!	77!
*ER	60.4!	6!	60.4!	100!	18136!	6!	513!	8.4!	68!	3.0!	3!	97!	!	79!
*ANN	15.1!	1!	15.1!	100!	2244!	1!	49!	3.2!	29!	3.9!	!	8!	92!	75!
*DT	11.4!	1!	11.4!	100!	1237!	1!	78!	6.8!	49!	3.0!	!	100!	!	84!
*SC	10.0!	1!	10.0!	100!	909!	!	47!	4.7!	34!	3.9!	!	8!	92!	72!
*LA	5.9!	1!	5.9!	100!	450!	!	29!	4.9!	13!	3.0!	!	100!	!	71!
*PI	3.7!	!	3.7!	100!	807!	!	30!	8.1!	39!	3.0!	!	100!	!	85!
*CA	3.4!	!	3.4!	100!	437!	!	27!	7.9!	35!	3.0!	!	100!	!	88!
*PAM	2.2!	!	2.2!	100!	!	!	2!	0.9!	5!	3.0!	!	100!	!	70!
*PIN	1.3!	!	1.3!	100!	!	!	2!	1.5!	5!	3.0!	!	100!	!	70!
*PA	0.7!	!	0.7!	100!	!	!	!	!	5!	3.0!	!	100!	!	46!
*DU	0.5!	!	0.5!	100!	50!	!	2!	4.0!	15!	3.0!	!	100!	!	!
*SAC	0.5!	!	0.5!	100!	21!	!	1!	2.0!	25!	3.0!	!	100!	!	70!

*TOT	1116.2!	100!	1116.2!	100!	304403!	100!	6947!	6.2!	72!	3.2!	!	81!	19!	81!

* SUPRAFATA TOOTALA : 1140.6 HA NR.PARCELE : 037 SEF. MEDIE PARCELA: 30.8 NR.UA: 144 SEF.MED. UA: 7.9 *														

15.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

*G!	S!	C!	Clasa de productie					!	T O T A L			!	Vir!	Cl.!	Consistența	*					
*r!	u!	a!	I	II	III	IV	V	!	Suprafata	V O L U M	!	Creștere	!	!	!	*					
*u!	b!	t!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*					
*p!	g!	e!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*					
*a!	r!	g!	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	!	!	!	!	!	!	!	*					

1!	2!	2A!	!	2.1!	105.3!	104.5!	!	211.9!	100!	68!	45174!	100!	213!	792!	3.7!	78!	13.5!	2.3!	42.4!	167.2	

!	T.	subgr.	!	2.1!	105.3!	104.5!	!	211.9!	19!	68!	45174!	15!	213!	792!	3.7!	78!	13.5!	2.3!	42.4!	167.2	

!	!	!	!	1 %!	50 %!	49 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1 %!	20 %!	79 %	

!	3!	3K!	!	!	26.9!	18.7!	!	45.6!	100!	74!	16057!	100!	352!	268!	5.8!	92!	13.4!	!	0.8!	44.8	

!	T.	subgr.	!	!	26.9!	18.7!	!	45.6!	4!	74!	16057!	5!	352!	268!	5.8!	92!	13.4!	!	0.8!	44.8	

!	!	!	!	!	59 %!	41 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	2 %!	98 %	

!	4!	4C!	!	!	196.2!	!	!	196.2!	100!	81!	60772!	100!	309!	1448!	7.3!	66!	13.0!	1.0!	2.3!	192.9	

!	T.	subgr.	!	!	196.2!	!	!	196.2!	18!	81!	60772!	20!	309!	1448!	7.3!	66!	13.0!	1.0!	2.3!	192.9	

!	!	!	!	!	100 %!	!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1 %!	1 %!	98 %

!	5!	5N!	!	!	565.1!	96.4!	1.0!	662.5!	100!	86!	182400!	100!	275!	4439!	6.7!	70!	13.1!	3.9!	25.1!	633.5	

!	T.	subgr.	!	!	565.1!	96.4!	1.0!	662.5!	59!	86!	182400!	60!	275!	4439!	6.7!	70!	13.1!	3.9!	25.1!	633.5	

!	!	!	!	!	85 %!	15 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1 %!	4 %!	95 %

!	T.	grupa	!	!	2.1!	893.5!	219.6!	1.0!	1116.2!	100!	81!	304403!	100!	272!	6947!	6.2!	72!	3.2!	7.2!	70.6!	1038.4

!	!	!	!	!	80 %!	20 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1 %!	6 %!	93 %

!	T O T A L	!	!	2.1!	893.5!	219.6!	1.0!	1116.2!	100!	81!	304403!	100!	272!	6947!	6.2!	72!	3.2!	7.2!	70.6!	1038.4	

!	!	!	!	!	80 %!	20 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1 %!	6 %!	93 %

15.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

* G ! Spe-	Clasa de productie					T O T A L					!Vir!Cl.!		Consistenta		*		
* r ! cia!						Suprafata		V O L U M			Crestere ! ! !				*		
* u !	I !	II !	III !	IV !	V !	! ! % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	*	
* p !	! !	! !	! !	! !	! !	! ! % !K !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	*	
* a !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! ! ! M.C. !	! ! ! Ha!	! ! ! M.C.!	! ! ! Ha!	! ! ! Ani!	! ! ! med!	! Ha !	! Ha !	! Ha !	*	

* 1 !	FA !	!	!	534.4!	29.5!	!	563.9!	51!84!	171836!	56!	304!	3613!	6.4!	83!3.1!	2.9!	27.5!	533.5*
* !	MO !	!	!	235.4!	20.9!	!	256.3!	23!80!	85180!	28!	332!	1878!	7.3!	71!3.1!	1.0!	8.3!	247.0*
* !	ME !	!	!	34.1!	145.8!	1.0!	180.9!	16!77!	23096!	8!	127!	676!	3.7!	51!3.8!	2.3!	23.2!	155.4*
* !	BR !	!	2.1!	57.9!	0.4!	!	60.4!	5!79!	18136!	6!	300!	513!	8.4!	68!3.0!	!	7.6!	52.8*
* !	ANN !	!	!	1.3!	13.8!	!	15.1!	1!75!	2244!	1!	148!	49!	3.2!	29!3.9!	!	!	15.1*
* !	SC !	!	!	0.8!	9.2!	!	10.0!	1!72!	909!	!	90!	47!	4.7!	34!3.9!	!	!	10.0*
* !	IA !	!	!	5.9!	!	!	5.9!	1!71!	450!	!	76!	29!	4.9!	13!3.0!	0.5!	1.3!	4.1*
* !	DR !	!	!	5.5!	!	!	5.5!	!83!	857!	!	155!	34!	6.1!	29!3.0!	!	!	5.5*
* !	DT !	!	!	17.7!	!	!	17.7!	2!82!	1674!	1!	94!	107!	6.0!	39!3.0!	0.5!	2.7!	14.5*
* !	DM !	!	!	0.5!	!	!	0.5!	!70!	21!	!	42!	1!	2.0!	25!3.0!	!	!	0.5*

* T.Grupa !	!	2.1!	893.5!	219.6!	1.0!	1116.2!	100!81!	304403!	100!	272!	6947!	6.2!	72!3.2!	7.2!	70.6!	1038.4*	
* !	!	!	80 % !	20 % !	!	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	1 % !	6 % !	93 % *

* TOTAL !	!	2.1!	893.5!	219.6!	1.0!	1116.2!	100!81!	304403!	100!	272!	6947!	6.2!	72!3.2!	7.2!	70.6!	1038.4*	
* !	!	!	80 % !	20 % !	!	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	1 % !	6 % !	93 % *

15.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

* !	Clasa de productie					T O T A L					!Vir!Cl.!		Consistenta		*		
* Spe-						Suprafata		V O L U M			Crestere ! ! !				*		
* cia !	I !	II !	III !	IV !	V !	! ! % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! ! % !K !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	*
* !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! Ha !	! ! ! M.C. !	! ! ! Ha!	! ! ! M.C.!	! ! ! Ha!	! ! ! Ani!	! ! ! med!	! Ha !	! Ha !	! Ha !	*	

* FA !	!	!	!	534.4!	29.5!	!	563.9!	51!84!	171836!	56!	304!	3613!	6.4!	83!3.1!	2.9!	27.5!	533.5*
* MO !	!	!	!	235.4!	20.9!	!	256.3!	23!80!	85180!	28!	332!	1878!	7.3!	71!3.1!	1.0!	8.3!	247.0*
* ME !	!	!	!	34.1!	145.8!	1.0!	180.9!	16!77!	23096!	8!	127!	676!	3.7!	51!3.8!	2.3!	23.2!	155.4*
* BR !	!	2.1!	!	57.9!	0.4!	!	60.4!	5!79!	18136!	6!	300!	513!	8.4!	68!3.0!	!	7.6!	52.8*
* ANN !	!	!	!	1.3!	13.8!	!	15.1!	1!75!	2244!	1!	148!	49!	3.2!	29!3.9!	!	!	15.1*
* SC !	!	!	!	0.8!	9.2!	!	10.0!	1!72!	909!	!	90!	47!	4.7!	34!3.9!	!	!	10.0*
* IA !	!	!	!	5.9!	!	!	5.9!	1!71!	450!	!	76!	29!	4.9!	13!3.0!	0.5!	1.3!	4.1*
* DR !	!	!	!	5.5!	!	!	5.5!	!83!	857!	!	155!	34!	6.1!	29!3.0!	!	!	5.5*
* DT !	!	!	!	17.7!	!	!	17.7!	2!82!	1674!	1!	94!	107!	6.0!	39!3.0!	0.5!	2.7!	14.5*
* DM !	!	!	!	0.5!	!	!	0.5!	!70!	21!	!	42!	1!	2.0!	25!3.0!	!	!	0.5*

* TOTAL!	!	2.1!	893.5!	219.6!	1.0!	1116.2!	100!81!	304403!	100!	272!	6947!	6.2!	72!3.2!	7.2!	70.6!	1038.4*	
* !	!	!	80 % !	20 % !	!	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	1 % !	6 % !	93 % *

15.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

* G ! Spe- * r ! cia!	Clasa de productie					T O T A L					!Vir!Cl.!		Consistenta		*	
* u ! * p ! * a !	I !	II !	III !	IV !	V !	Suprafata		V O L U M		Crestere ! ! !		! ! !	! ! !	! ! !	*	
! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	*
! ! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	! ! !	M.C. ! ! !	Ha !	M.C. !	Ha !	Ani!med!	Ha !	Ha !	Ha !	*

* 1 ! FA !	!	!	473.9!	23.4!	!	497.3!	58!86!	151704!	62! 305!	3373!	6.7!	78!3.0!	2.9!	15.5!	478.9*	
* ! MD !	!	!	198.5!	2.7!	!	201.2!	23!82!	66866!	28! 332!	1561!	7.7!	68!3.0!	1.0!	3.9!	196.3*	
* ! ME !	!	!	26.3!	66.4!	1.0!	93.7!	11!86!	12494!	5! 133!	397!	4.2!	46!3.7!	!	2.3!	91.4*	
* ! BR !	!	!	35.7!	!	!	35.7!	4!88!	8949!	4! 250!	374!	10.4!	45!3.0!	!	3.1!	32.6*	
* ! ANN !	!	!	!	3.9!	!	3.9!	!90!	485!	! 124!	16!	4.1!	26!4.0!	!	!	3.9*	
* ! SC !	!	!	0.8!	!	!	0.8!	!90!	119!	! 148!	9!	11.2!	25!3.0!	!	!	0.8*	
* ! IA !	!	!	5.4!	!	!	5.4!	!172!	450!	! 83!	29!	5.3!	14!3.0!	0.5!	0.8!	4.1*	
* ! DR !	!	!	4.6!	!	!	4.6!	!185!	695!	! 151!	28!	6.0!	27!3.0!	!	!	4.6*	
* ! DT !	!	!	16.1!	!	!	16.1!	2!83!	1410!	! 87!	100!	6.2!	35!3.0!	0.5!	1.8!	13.8*	

* T.Grupa !	!	!	761.3!	96.4!	1.0!	858.7!	100!85!	243172!	100! 283!	5887!	6.8!	69!3.1!	4.9!	27.4!	826.4*	
* !	!	!	89 % !	11 % !	!	100 % !	! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	1 % !	3 % !	96 % *	

* ! FA !	!	!	473.9!	23.4!	!	497.3!	58!86!	151704!	62! 305!	3373!	6.7!	78!3.0!	2.9!	15.5!	478.9*	
* ! MD !	!	!	198.5!	2.7!	!	201.2!	23!82!	66866!	28! 332!	1561!	7.7!	68!3.0!	1.0!	3.9!	196.3*	
* ! ME !	!	!	26.3!	66.4!	1.0!	93.7!	11!86!	12494!	5! 133!	397!	4.2!	46!3.7!	!	2.3!	91.4*	
* ! BR !	!	!	35.7!	!	!	35.7!	4!88!	8949!	4! 250!	374!	10.4!	45!3.0!	!	3.1!	32.6*	
* ! ANN !	!	!	!	3.9!	!	3.9!	!90!	485!	! 124!	16!	4.1!	26!4.0!	!	!	3.9*	
* ! SC !	!	!	0.8!	!	!	0.8!	!90!	119!	! 148!	9!	11.2!	25!3.0!	!	!	0.8*	
* ! IA !	!	!	5.4!	!	!	5.4!	!172!	450!	! 83!	29!	5.3!	14!3.0!	0.5!	0.8!	4.1*	
* ! DR !	!	!	4.6!	!	!	4.6!	!185!	695!	! 151!	28!	6.0!	27!3.0!	!	!	4.6*	
* ! DT !	!	!	16.1!	!	!	16.1!	2!83!	1410!	! 87!	100!	6.2!	35!3.0!	0.5!	1.8!	13.8*	

* TOTAL !	!	!	761.3!	96.4!	1.0!	858.7!	100!85!	243172!	100! 283!	5887!	6.8!	69!3.1!	4.9!	27.4!	826.4*	
* !	!	!	89 % !	11 % !	!	100 % !	! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	1 % !	3 % !	96 % *	

15.2.8 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv

* ! * !	Clasa de productie					T O T A L					!Vir!Cl.!		Consistenta		*	
* Spe- * cia!	I !	II !	III !	IV !	V !	Suprafata		V O L U M		Crestere ! ! !		! ! !	! ! !	! ! !	*	
! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	! ! % !	*
! ! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	! ! !	M.C. ! ! !	Ha !	M.C. !	Ha !	Ani!med!	Ha !	Ha !	Ha !	*

* FA !	!	!	60.5!	6.1!	!	66.6!	26!69!	20132!	33! 302!	240!	3.6!	117!3.1!	!	12.0!	54.6*	
* MD !	!	!	36.9!	18.2!	!	55.1!	21!73!	18314!	30! 332!	317!	5.7!	82!3.3!	!	4.4!	50.7*	
* ME !	!	!	7.8!	79.4!	!	87.2!	34!67!	10602!	17! 121!	279!	3.1!	57!3.9!	2.3!	20.9!	64.0*	
* BR !	!	2.1!	22.2!	0.4!	!	24.7!	10!67!	9187!	15! 371!	139!	5.6!	103!2.9!	!	4.5!	20.2*	
* ANN !	!	!	1.3!	9.9!	!	11.2!	4!70!	1759!	3! 157!	33!	2.9!	31!3.9!	!	!	11.2*	
* SC !	!	!	!	9.2!	!	9.2!	4!70!	790!	! 85!	38!	4.1!	34!4.0!	!	!	9.2*	
* IA !	!	!	0.5!	!	!	0.5!	!60!	!	! ! !	!	!	5!3.0!	!	0.5!	*	
* DR !	!	!	0.9!	!	!	0.9!	!70!	162!	! 180!	6!	6.6!	35!3.0!	!	!	0.9*	
* DT !	!	!	1.6!	!	!	1.6!	1!69!	264!	! 165!	7!	4.3!	86!3.0!	!	0.9!	0.7*	
* DM !	!	!	0.5!	!	!	0.5!	!70!	21!	! 42!	1!	2.0!	25!3.0!	!	!	0.5*	

* TOTAL!	!	2.1!	132.2!	123.2!	!	257.5!	100!69!	61231!	100! 237!	1060!	4.1!	80!3.5!	2.3!	43.2!	212.0*	
* !	!	1 % !	51 % !	48 % !	!	100 % !	! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	1 % !	17 % !	82 % *	

15.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

SUP: A

Pag:01

* ! G ! !		Clasa de productie					T O T A L					!Vir!CL.! Consistenta			*		
*CL.! r ! !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
*de ! u ! Spe!	I !	II !	III !	IV !	V !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
*vir! p ! cia!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
*sta! a ! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* 1 ! 1 ! FA !	!	!	9.7!	!	!	9.7!	19!99!	299!	13!	30!	34!	3.5!	15!3.0!	!	!	9.7*	
* ! ! MD !	!	!	14.2!	1.9!	!	16.1!	31!80!	932!	41!	57!	96!	5.9!	15!3.1!	!	2.3!	13.8*	
* ! ! ME !	!	!	!	13.0!	!	13.0!	25!94!	411!	18!	31!	53!	4.0!	16!4.0!	!	!	13.0*	
* ! ! IA !	!	!	5.4!	!	!	5.4!	11!72!	450!	20!	83!	29!	5.3!	14!3.0!	0.5!	0.8!	4.1*	
* ! ! ANN!	!	!	!	0.8!	!	0.8!	2!90!	81!	3!	101!	4!	5.0!	20!4.0!	!	!	0.8*	
* ! ! DR !	!	!	1.8!	!	!	1.8!	3!78!	50!	2!	27!	4!	2.2!	8!3.0!	!	!	1.8*	
* ! ! DT !	!	!	4.8!	!	!	4.8!	9!78!	75!	3!	15!	15!	3.1!	9!3.0!	0.5!	0.2!	4.1*	
* ! T.Grupa!	!	!	35.9!	15.7!	!	51.6!	100!86!	2298!	100!	44!	235!	4.5!	14!3.3!	1.0!	3.3!	47.3*	
* ! !	!	!	70 % !	30 % !	!	100 % !	! !	! !	!	!	!	!	!	2 % !	6 % !	92 % *	
* ! ! FA !	!	!	9.7!	!	!	9.7!	19!99!	299!	13!	30!	34!	3.5!	15!3.0!	!	!	9.7*	
* ! ! MD !	!	!	14.2!	1.9!	!	16.1!	31!80!	932!	41!	57!	96!	5.9!	15!3.1!	!	2.3!	13.8*	
* ! ! ME !	!	!	!	13.0!	!	13.0!	25!94!	411!	18!	31!	53!	4.0!	16!4.0!	!	!	13.0*	
* ! ! IA !	!	!	5.4!	!	!	5.4!	11!72!	450!	20!	83!	29!	5.3!	14!3.0!	0.5!	0.8!	4.1*	
* ! ! ANN!	!	!	!	0.8!	!	0.8!	2!90!	81!	3!	101!	4!	5.0!	20!4.0!	!	!	0.8*	
* ! ! DR !	!	!	1.8!	!	!	1.8!	3!78!	50!	2!	27!	4!	2.2!	8!3.0!	!	!	1.8*	
* ! ! DT !	!	!	4.8!	!	!	4.8!	9!78!	75!	3!	15!	15!	3.1!	9!3.0!	0.5!	0.2!	4.1*	
* ! T.cl.virsta!	!	!	35.9!	15.7!	!	51.6!	6!86!	2298!	1!	44!	235!	4.5!	14!3.3!	1.0!	3.3!	47.3*	
* ! !	!	!	70 % !	30 % !	!	100 % !	! !	! !	!	!	!	!	!	2 % !	6 % !	92 % *	
* 2 ! 1 ! FA !	!	!	66.4!	1.2!	!	67.6!	30!91!	7872!	20!	116!	578!	8.5!	35!3.0!	!	!	67.6*	
* ! ! MD !	!	!	90.4!	0.8!	!	91.2!	40!90!	21028!	53!	230!	1134!	12.4!	36!3.0!	!	!	91.2*	
* ! ! ME !	!	!	4.0!	17.6!	!	21.6!	10!82!	1568!	4!	72!	111!	5.1!	32!3.8!	!	!	21.6*	
* ! ! ER !	!	!	32.6!	!	!	32.6!	15!91!	7616!	19!	233!	372!	11.4!	37!3.0!	!	!	32.6*	
* ! ! ANN!	!	!	!	3.1!	!	3.1!	1!90!	404!	1!	130!	12!	3.8!	27!4.0!	!	!	3.1*	
* ! ! PI !	!	!	2.8!	!	!	2.8!	1!90!	645!	2!	230!	24!	8.5!	40!3.0!	!	!	2.8*	
* ! ! DT !	!	!	7.1!	!	!	7.1!	3!90!	645!	1!	90!	65!	9.1!	30!3.0!	!	!	7.1*	
* ! T.Grupa!	!	!	203.3!	22.7!	!	226.0!	100!90!	39778!	100!	176!	2296!	10.1!	35!3.1!	!	!	226.0*	
* ! !	!	!	90 % !	10 % !	!	100 % !	! !	! !	!	!	!	!	!	!	!	100 % *	
* ! ! FA !	!	!	66.4!	1.2!	!	67.6!	30!91!	7872!	20!	116!	578!	8.5!	35!3.0!	!	!	67.6*	
* ! ! MD !	!	!	90.4!	0.8!	!	91.2!	40!90!	21028!	53!	230!	1134!	12.4!	36!3.0!	!	!	91.2*	
* ! ! ME !	!	!	4.0!	17.6!	!	21.6!	10!82!	1568!	4!	72!	111!	5.1!	32!3.8!	!	!	21.6*	
* ! ! ER !	!	!	32.6!	!	!	32.6!	15!91!	7616!	19!	233!	372!	11.4!	37!3.0!	!	!	32.6*	
* ! ! ANN!	!	!	!	3.1!	!	3.1!	1!90!	404!	1!	130!	12!	3.8!	27!4.0!	!	!	3.1*	
* ! ! PI !	!	!	2.8!	!	!	2.8!	1!90!	645!	2!	230!	24!	8.5!	40!3.0!	!	!	2.8*	
* ! ! DT !	!	!	7.1!	!	!	7.1!	3!90!	645!	1!	90!	65!	9.1!	30!3.0!	!	!	7.1*	
* ! T.cl.virsta!	!	!	203.3!	22.7!	!	226.0!	26!90!	39778!	17!	176!	2296!	10.1!	35!3.1!	!	!	226.0*	
* ! !	!	!	90 % !	10 % !	!	100 % !	! !	! !	!	!	!	!	!	!	!	100 % *	
* 3 ! 1 ! FA !	!	!	9.5!	5.9!	!	15.4!	59!86!	3841!	66!	249!	116!	7.5!	64!3.4!	!	!	15.4*	
* ! ! MD !	!	!	0.4!	!	!	0.4!	1!90!	151!	3!	377!	4!	10.0!	55!3.0!	!	!	0.4*	
* ! ! ME !	!	!	3.1!	6.6!	!	9.7!	37!84!	1692!	29!	174!	40!	4.1!	55!3.7!	!	!	9.7*	
* ! ! CA !	!	!	0.8!	!	!	0.8!	3!80!	95!	2!	118!	6!	7.5!	35!3.0!	!	!	0.8*	
* ! T.Grupa!	!	!	13.8!	12.5!	!	26.3!	100!85!	5779!	100!	219!	166!	6.3!	60!3.5!	!	!	26.3*	
* ! !	!	!	52 % !	48 % !	!	100 % !	! !	! !	!	!	!	!	!	!	!	100 % *	
* ! ! FA !	!	!	9.5!	5.9!	!	15.4!	59!86!	3841!	66!	249!	116!	7.5!	64!3.4!	!	!	15.4*	

* ! G ! !	Clasa de productie					T O T A L					!Vir!Cl.!	Consistentia	*		
*CL.! r ! !						Suprafata	V O L U M			Crestere ! ! !	! ! !	*			
*de ! u !Spe-	I !	II !	III !	IV !	V !	! ! % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	!sta!pr.!	<0.4	!0.4-0.6!	>0.6	*
*vir! p ! cia!	! !	! !	! !	! !	! !	! ! % !K !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! ! % !Mc/ !	! !	! !	! !	*
*sta! a ! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	*

* 3 ! ! MD !	! !	! !	0.4!	! !	! !	0.4!	1!90!	151!	3! 377!	4!10.0!	55!3.0!	! !	! !	0.4*	
* ! ! ME !	! !	! !	3.1!	6.6!	! !	9.7!	37!84!	1692!	29! 174!	40! 4.1!	55!3.7!	! !	! !	9.7*	
* ! ! CA !	! !	! !	0.8!	! !	! !	0.8!	3!80!	95!	2! 118!	6! 7.5!	35!3.0!	! !	! !	0.8*	

* T.cl.virsta!	! !	! !	13.8!	12.5!	! !	26.3!	3!85!	5779!	2! 219!	166! 6.3!	60!3.5!	! !	! !	26.3*	
* ! !	! !	! !	52 % !	48 % !	! !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! !	! !	100 % *	

* 4 ! 1 ! FA !	! !	! !	315.6!	16.3!	! !	331.9!	85!90!	115053!	90! 346!	2542! 7.6!	78!3.0!	! !	! !	331.9*	
* ! ! MD !	! !	! !	8.3!	! !	! !	8.3!	2!90!	4328!	3! 521!	70! 8.4!	92!3.0!	! !	! !	8.3*	
* ! ! ME !	! !	! !	19.2!	27.2!	1.0!	47.4!	12!87!	8597!	7! 181!	193! 4.0!	57!3.6!	! !	0.3!	47.1*	
* ! ! CA !	! !	! !	2.6!	! !	! !	2.6!	1!90!	342!	! 131!	21! 8.0!	35!3.0!	! !	! !	2.6*	

* ! T.Grupa!	! !	! !	345.7!	43.5!	1.0!	390.2!	100!89!	128320!	100! 328!	2826! 7.2!	75!3.1!	! !	0.3!	389.9*	
* ! !	! !	! !	89 % !	11 % !	! !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! !	! !	100 % *	

* ! ! FA !	! !	! !	315.6!	16.3!	! !	331.9!	85!90!	115053!	90! 346!	2542! 7.6!	78!3.0!	! !	! !	331.9*	
* ! ! MD !	! !	! !	8.3!	! !	! !	8.3!	2!90!	4328!	3! 521!	70! 8.4!	92!3.0!	! !	! !	8.3*	
* ! ! ME !	! !	! !	19.2!	27.2!	1.0!	47.4!	12!87!	8597!	7! 181!	193! 4.0!	57!3.6!	! !	0.3!	47.1*	
* ! ! CA !	! !	! !	2.6!	! !	! !	2.6!	1!90!	342!	! 131!	21! 8.0!	35!3.0!	! !	! !	2.6*	

* T.cl.virsta!	! !	! !	345.7!	43.5!	1.0!	390.2!	46!89!	128320!	53! 328!	2826! 7.2!	75!3.1!	! !	0.3!	389.9*	
* ! !	! !	! !	89 % !	11 % !	! !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! !	! !	100 % *	

* 5 ! 1 ! FA !	! !	! !	8.5!	! !	! !	8.5!	81!72!	2684!	92! 315!	41! 4.8!	101!3.0!	! !	! !	8.5*	
* ! ! ME !	! !	! !	! !	2.0!	! !	2.0!	19!60!	226!	8! 113!	! !	71!4.0!	! !	2.0!	*	

* ! T.Grupa!	! !	! !	8.5!	2.0!	! !	10.5!	100!70!	2910!	100! 277!	41! 3.9!	95!3.2!	! !	2.0!	8.5*	
* ! !	! !	! !	81 % !	19 % !	! !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! !	19 % !	81 % *	

* ! ! FA !	! !	! !	8.5!	! !	! !	8.5!	81!72!	2684!	92! 315!	41! 4.8!	101!3.0!	! !	! !	8.5*	
* ! ! ME !	! !	! !	! !	2.0!	! !	2.0!	19!60!	226!	8! 113!	! !	71!4.0!	! !	2.0!	*	

* T.cl.virsta!	! !	! !	8.5!	2.0!	! !	10.5!	1!70!	2910!	1! 277!	41! 3.9!	95!3.2!	! !	2.0!	8.5*	
* ! !	! !	! !	81 % !	19 % !	! !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! !	19 % !	81 % *	

* 6 ! 1 ! FA !	! !	! !	9.2!	! !	! !	9.2!	30!41!	1798!	14! 195!	22! 2.3!	109!3.0!	2.9!	6.3!	*	
* ! ! MD !	! !	! !	21.5!	! !	! !	21.5!	70!80!	11159!	86! 519!	106! 4.9!	108!3.0!	! !	! !	21.5*	

* ! T.Grupa!	! !	! !	30.7!	! !	! !	30.7!	100!68!	12957!	100! 422!	128! 4.1!	108!3.0!	2.9!	6.3!	21.5*	
* ! !	! !	! !	100 % !	! !	! !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	9 % !	21 % !	70 % *	

* ! ! FA !	! !	! !	9.2!	! !	! !	9.2!	30!41!	1798!	14! 195!	22! 2.3!	109!3.0!	2.9!	6.3!	*	
* ! ! MD !	! !	! !	21.5!	! !	! !	21.5!	70!80!	11159!	86! 519!	106! 4.9!	108!3.0!	! !	! !	21.5*	

* T.cl.virsta!	! !	! !	30.7!	! !	! !	30.7!	4!68!	12957!	5! 422!	128! 4.1!	108!3.0!	2.9!	6.3!	21.5*	
* ! !	! !	! !	100 % !	! !	! !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	9 % !	21 % !	70 % *	

* 7 ! 1 ! FA !	! !	! !	55.0!	! !	! !	55.0!	45!68!	20157!	39! 366!	40! 0.7!	139!3.0!	! !	9.2!	45.8*	
* ! ! MD !	! !	! !	63.7!	! !	! !	63.7!	52!69!	29268!	57! 459!	151! 2.3!	111!3.0!	1.0!	1.6!	61.1*	
* ! ! ER !	! !	! !	3.1!	! !	! !	3.1!	2!60!	1333!	3! 430!	2! 0.6!	125!3.0!	! !	3.1!	*	
* ! ! DT !	! !	! !	1.6!	! !	! !	1.6!	1!60!	372!	1! 232!	2! 1.2!	125!3.0!	! !	1.6!	*	

* ! T.Grupa!	! !	! !	123.4!	! !	! !	123.4!	100!69!	51130!	100! 414!	195! 1.5!	124!3.0!	1.0!	15.5!	106.9*	
* ! !	! !	! !	100 % !	! !	! !	100 % !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	1 % !	13 % !	86 % *	

* ! ! FA !	! !	! !	55.0!	! !	! !	55.0!	45!68!	20157!	39! 366!	40! 0.7!	139!3.0!	! !	9.2!	45.8*	

```

*****
* ! G ! ! Clasa de productie ! T O T A L !Vir!Cl.! Consistenta *
*CL. r ! ! ! Suprafata V O L U M ! Crestere ! ! ! ! ! *
*de ! u !Spe- ! I ! II ! III ! IV ! V ! ! !% ! ! ! ! ! !sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 *
*vir! p ! cia! ! ! ! ! ! ! ! !% !K ! ! ! !Mc/ ! ! ! ! ! ! ! ! *
*sta! a ! ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! M.C. ! ! ! Ha! M.C.! Ha!Ani!med! Ha ! Ha ! Ha *
*-----*
* 7 ! ! MD ! ! ! 63.7! ! ! 63.7! 52!69! 29268! 57! 459! 151! 2.3!111!3.0! 1.0! 1.6! 61.1*
* ! ! ER ! ! ! 3.1! ! ! 3.1! 2!60! 1333! 3! 430! 2! 0.6!125!3.0! ! 3.1! *
* ! ! DT ! ! ! 1.6! ! ! 1.6! 1!60! 372! 1! 232! 2! 1.2!125!3.0! ! 1.6! *
*-----*
* T.cl.virsta! ! ! 123.4! ! ! 123.4! 14!69! 51130! 21! 414! 195! 1.5!124!3.0! 1.0! 15.5! 106.9*
* ! ! ! 100 % ! ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 1 % ! 13 % ! 86 % *
*-----*
* ! ! FA ! ! ! 473.9! 23.4! ! 497.3! 58!86! 151704! 62! 305! 3373! 6.7! 78!3.0! 2.9! 15.5! 478.9*
* ! ! MD ! ! ! 198.5! 2.7! ! 201.2! 24!82! 66866! 28! 332! 1561! 7.7! 68!3.0! 1.0! 3.9! 196.3*
* ! ! ME ! ! ! 26.3! 66.4! 1.0! 93.7! 11!86! 12494! 5! 133! 397! 4.2! 46!3.7! ! 2.3! 91.4*
* ! ! ER ! ! ! 35.7! ! ! 35.7! 4!88! 8949! 4! 250! 374!10.4! 45!3.0! ! 3.1! 32.6*
* ! ! IA ! ! ! 5.4! ! ! 5.4! 1!72! 450! ! 83! 29! 5.3! 14!3.0! 0.5! 0.8! 4.1*
* ! ! AN! ! ! ! 3.9! ! 3.9! !90! 485! ! 124! 16! 4.1! 26!4.0! ! ! 3.9*
* ! ! CA ! ! ! 3.4! ! ! 3.4! !88! 437! ! 128! 27! 7.9! 35!3.0! ! ! 3.4*
* ! ! PI ! ! ! 2.8! ! ! 2.8! !90! 645! ! 230! 24! 8.5! 40!3.0! ! ! 2.8*
* ! ! DR ! ! ! 1.8! ! ! 1.8! !78! 50! ! 27! 4! 2.2! 8!3.0! ! ! 1.8*
* ! ! DT ! ! ! 13.5! ! ! 13.5! 2!82! 1092! 1! 80! 82! 6.0! 34!3.0! 0.5! 1.8! 11.2*
*-----*
* ! T.Grupa! ! ! 761.3! 96.4! 1.0! 858.7!100!85! 243172!100! 283! 5887! 6.8! 69!3.1! 4.9! 27.4! 826.4*
* ! ! ! 89 % ! 11 % ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 1 % ! 3 % ! 96 % *
*-----*
* ! ! FA ! ! ! 473.9! 23.4! ! 497.3! 58!86! 151704! 62! 305! 3373! 6.7! 78!3.0! 2.9! 15.5! 478.9*
* ! ! MD ! ! ! 198.5! 2.7! ! 201.2! 24!82! 66866! 28! 332! 1561! 7.7! 68!3.0! 1.0! 3.9! 196.3*
* ! ! ME ! ! ! 26.3! 66.4! 1.0! 93.7! 11!86! 12494! 5! 133! 397! 4.2! 46!3.7! ! 2.3! 91.4*
* ! ! ER ! ! ! 35.7! ! ! 35.7! 4!88! 8949! 4! 250! 374!10.4! 45!3.0! ! 3.1! 32.6*
* ! ! IA ! ! ! 5.4! ! ! 5.4! 1!72! 450! ! 83! 29! 5.3! 14!3.0! 0.5! 0.8! 4.1*
* ! ! AN! ! ! ! 3.9! ! 3.9! !90! 485! ! 124! 16! 4.1! 26!4.0! ! ! 3.9*
* ! ! CA ! ! ! 3.4! ! ! 3.4! !88! 437! ! 128! 27! 7.9! 35!3.0! ! ! 3.4*
* ! ! PI ! ! ! 2.8! ! ! 2.8! !90! 645! ! 230! 24! 8.5! 40!3.0! ! ! 2.8*
* ! ! DR ! ! ! 1.8! ! ! 1.8! !78! 50! ! 27! 4! 2.2! 8!3.0! ! ! 1.8*
* ! ! DT ! ! ! 13.5! ! ! 13.5! 2!82! 1092! 1! 80! 82! 6.0! 34!3.0! 0.5! 1.8! 11.2*
*-----*
* T O T A L ! ! ! 761.3! 96.4! 1.0! 858.7!100!85! 243172!100! 283! 5887! 6.8! 69!3.1! 4.9! 27.4! 826.4*
* ! ! ! 89 % ! 11 % ! ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 1 % ! 3 % ! 96 % *
*****

```

* ! G ! !	Clasa de productie					T	O	T	A	L	Vir!Cl.!	Consistenta	*							
*Cl. r ! !	I	II	III	IV	V	Suprafata	V O L U M			Crestere ! ! !	! ! !	!	*							
*de ! u ! Spe!	!	!	!	!	!	! % !	!	!	!	!	! ! !	<0.4	!0.4-0.6!	>0.6	*					
*vir! p ! cia!	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	! % !K!	!	! !Mc/!	!	! !Mc/!	!	!	!	!	*					
*sta! a ! !	!	!	!	!	!	!	M.C.	!	!	!	M.C.!	Ha!	Ani!	med!	Ha	!	Ha	!	Ha	*

* 1 ! 1 ! ME !	!	!	0.5!	0.3!	!	0.8!	11!80!	60!	17!	75!	4!	5.0!	31!3.4!	!	!	0.8*				
* ! ! FA !	!	!	1.4!	!	!	1.4!	19!80!	192!	55!	137!	6!	4.2!	41!3.0!	!	!	1.4*				
* ! ! MD !	!	!	4.8!	!	!	4.8!	64!64!	97!	28!	20!	11!	2.2!	8!3.0!	!	3.6!	1.2*				
* ! ! IA !	!	!	0.5!	!	!	0.5!	6!60!	!	!	!	!	!	5!3.0!	!	0.5!	*				

* T.cl.virsta!	!	!	7.2!	0.3!	!	7.5!	3!68!	349!	1!	46!	21!	2.8!	17!3.0!	!	4.1!	3.4*				
* ! !	!	!	96 % !	4 % !	!	100 % !	! !	!	!	!	!	!	!	!	55 % !	45 % *				

* 2 ! 1 ! ME !	!	!	7.3!	2.6!	!	9.9!	23!71!	822!	16!	83!	54!	5.4!	36!3.3!	!	!	9.9*				
* ! ! FA !	!	!	5.3!	0.4!	!	5.7!	13!75!	550!	10!	96!	39!	6.8!	41!3.1!	!	!	5.7*				
* ! ! MD !	!	!	10.9!	0.3!	!	11.2!	26!83!	1952!	37!	174!	120!	10.7!	33!3.0!	!	!	11.2*				
* ! ! ER !	2.1!	2.8!	0.4!	!	!	5.3!	13!73!	986!	19!	186!	48!	9.0!	41!2.7!	!	!	5.3*				
* ! ! AN !	!	!	1.3!	!	!	1.3!	3!70!	178!	3!	136!	4!	3.0!	35!3.0!	!	!	1.3*				
* ! ! SC !	!	!	!	7.1!	!	7.1!	17!70!	599!	11!	84!	27!	3.8!	36!4.0!	!	!	7.1*				
* ! ! PI !	!	!	0.9!	!	!	0.9!	2!70!	162!	3!	180!	6!	6.6!	35!3.0!	!	!	0.9*				
* ! ! SAC !	!	!	0.5!	!	!	0.5!	1!70!	21!	!	42!	1!	2.0!	25!3.0!	!	!	0.5*				
* ! ! DT !	!	!	0.7!	!	!	0.7!	2!80!	66!	1!	94!	5!	7.1!	35!3.0!	!	!	0.7*				

* T.cl.virsta!	!	2.1!	29.7!	10.8!	!	42.6!	17!75!	5336!	9!	125!	304!	7.1!	36!3.2!	!	!	42.6*				
* ! !	!	5 % !	70 % !	25 % !	!	100 % !	! !	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *				

* 3 ! 1 ! FA !	!	!	0.6!	!	!	0.6!	24!75!	181!	20!	301!	4!	6.6!	93!3.0!	!	!	0.6*				
* ! ! MD !	!	!	1.9!	!	!	1.9!	76!79!	721!	80!	379!	16!	8.4!	73!3.0!	!	!	1.9*				

* T.cl.virsta!	!	!	2.5!	!	!	2.5!	1!78!	902!	1!	360!	20!	8.0!	78!3.0!	!	!	2.5*				
* ! !	!	!	100 % !	!	!	100 % !	! !	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *				

* 4 ! 1 ! ME !	!	!	76.5!	!	!	76.5!	80!67!	9720!	71!	127!	221!	2.8!	60!4.0!	2.3!	20.9!	53.3*				
* ! ! FA !	!	!	5.2!	!	!	5.2!	6!75!	1277!	9!	245!	28!	5.3!	83!4.0!	!	1.2!	4.0*				
* ! ! MD !	!	!	2.0!	!	!	2.0!	2!80!	884!	7!	442!	10!	5.0!	98!4.0!	!	!	2.0*				
* ! ! AN !	!	!	9.9!	!	!	9.9!	10!70!	1581!	12!	159!	29!	2.9!	30!4.0!	!	!	9.9*				
* ! ! SC !	!	!	2.1!	!	!	2.1!	2!70!	191!	1!	90!	11!	5.2!	30!4.0!	!	!	2.1*				

* T.cl.virsta!	!	!	95.7!	!	!	95.7!	37!68!	13653!	22!	142!	299!	3.1!	59!4.0!	2.3!	22.1!	71.3*				
* ! !	!	!	100 % !	!	!	100 % !	! !	!	!	!	!	!	!	2 % !	23 % !	75 % *				

* 5 ! 1 ! FA !	!	!	5.0!	!	!	5.0!	39!70!	1537!	34!	307!	22!	4.4!	112!3.0!	!	!	5.0*				
* ! ! MD !	!	!	7.7!	!	!	7.7!	61!70!	2931!	66!	380!	46!	5.9!	92!3.0!	!	!	7.7*				

* T.cl.virsta!	!	!	12.7!	!	!	12.7!	5!70!	4468!	7!	351!	68!	5.3!	100!3.0!	!	!	12.7*				
* ! !	!	!	100 % !	!	!	100 % !	! !	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *				

* 6 ! 1 ! MD !	!	!	3.1!	!	!	3.1!	100!70!	1255!	100!	404!	11!	3.5!	111!4.0!	!	!	3.1*				

* T.cl.virsta!	!	!	3.1!	!	!	3.1!	1!70!	1255!	2!	404!	11!	3.5!	111!4.0!	!	!	3.1*				
* ! !	!	!	100 % !	!	!	100 % !	! !	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *				

* 7 ! 1 ! FA !	!	!	48.2!	0.5!	!	48.7!	52!67!	16395!	46!	336!	141!	2.8!	132!3.0!	!	10.8!	37.9*				
* ! ! MD !	!	!	11.6!	12.8!	!	24.4!	26!70!	10474!	30!	429!	103!	4.2!	112!3.5!	!	0.8!	23.6*				
* ! ! ER !	!	!	19.4!	!	!	19.4!	21!65!	8201!	23!	422!	91!	4.6!	120!3.0!	!	4.5!	14.9*				
* ! ! DT !	!	!	0.9!	!	!	0.9!	1!60!	198!	1!	220!	2!	2.2!	125!3.0!	!	0.9!	*				

* T.cl.virsta!	!	!	80.1!	13.3!	!	93.4!	36!67!	35268!	58!	377!	337!	3.6!	124!3.1!	!	17.0!	76.4*				
* ! !	!	!	86 % !	14 % !	!	100 % !	! !	!	!	!	!	!	!	!	18 % !	82 % *				

* ! 1 ! ME !	!	!	7.8!	79.4!	!	87.2!	34!67!	10602!	17!	121!	279!	3.1!	57!3.9!	2.3!	20.9!	64.0*				
* ! ! FA !	!	!	60.5!	6.1!	!	66.6!	26!69!	20132!	33!	302!	240!	3.6!	117!3.1!	!	12.0!	54.6*				
* ! ! MD !	!	!	36.9!	18.2!	!	55.1!	21!73!	18314!	30!	332!	317!	5.7!	82!3.3!	!	4.4!	50.7*				
* ! ! ER !	2.1!	22.2!	0.4!	!	!	24.7!	10!67!	9187!	15!	371!	139!	5.6!	103!2.9!	!	4.5!	20.2*				
* ! ! AN !	!	!	1.3!	9.9!	!	11.2!	4!70!	1759!	3!	157!	33!	2.9!	31!3.9!	!	!	11.2*				
* ! ! SC !	!	!	!	9.2!	!	9.2!	4!70!	790!	1!	85!	38!	4.1!	34!4.0!	!	!	9.2*				
* ! ! PI !	!	!	0.9!	!	!	0.9!	!70!	162!	!	180!	6!	6.6!	35!3.0!	!	!	0.9*				
* ! ! SAC !	!	!	0.5!	!	!	0.5!	!70!	21!	!	42!	1!	2.0!	25!3.0!	!	!	0.5*				
* ! ! IA !	!	!	0.5!	!	!	0.5!	!60!	!	!	!	!	!	5!3.0!	!	0.5!	*				
* ! ! DT !	!	!	1.6!	!	!	1.6!	1!69!	264!	1!	165!	7!	4.3!	86!3.0!	!	0.9!	0.7*				

* T O T A L !	!	2.1!	132.2!	123.2!	!	257.5!	100!69!	61231!	100!	237!	1060!	4.1!	80!3.5!	2.3!	43.2!	212.0*				
* ! !	!	1 % !	51 % !	48 % !	!	100 % !	! !	!	!	!	!	!	!	1 % !	17 % !	82 % *				

15.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

* ! !	Clasa de productie					T O T A L					!Vir!Cl.!	Consistentă		*				
*Cl.!						Suprafata	V O L U M				Crestere	!	!	!				
*de ! Spe!	I !	II !	III !	IV !	V !	!	! % !	!	!	!	!	!	!	!	!			
*ex-! cia!	!	!	!	!	!	!	! % !K !	!	! % !M/ !	!	!M/ !	!	!	!	!			
*pl.!	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	!	!	!	!	!	!	!	!	!			

* 1 ! FA !	!	!	64.2!	!	!	64.2!	41!64!	21955!	34!	341!	62!	0.9!	134!	3.0!	2.9!	15.5!	45.8*	
* ! MO !	!	!	85.2!	!	!	85.2!	54!72!	40427!	63!	474!	257!	3.0!	111!	3.0!	1.0!	1.6!	82.6*	
* ! ME !	!	!	!	3.1!	!	3.1!	2!62!	372!	1!	120!	!	!	71!4.0!	!	2.3!	0.8*		
* ! BR !	!	!	3.1!	!	!	3.1!	2!60!	1333!	2!	430!	2!	0.6!	125!	3.0!	!	3.1!	*	
* ! DT !	!	!	1.6!	!	!	1.6!	1!60!	372!	!	232!	2!	1.2!	125!	3.0!	!	1.6!	*	

T.cl.expl!	!	!	154.1!	3.1!	!	157.2!	19!68!	64459!	27!	410!	323!	2.0!	120!	3.0!	3.9!	24.1!	129.2	
* !	!	!	98 % !	2 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	2 % !	15 % !	83 % *	

* 2 ! ME !	!	!	!	0.4!	!	0.4!	100!70!	48!	100!	120!	1!	2.5!	50!	4.0!	!	!	0.4*	

T.cl.expl!	!	!	!	0.4!	!	0.4!	!70!	48!	!	120!	1!	2.5!	50!	4.0!	!	!	0.4	
* !	!	!	!	100 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *	

* 3 ! FA !	!	!	7.0!	!	!	7.0!	100!70!	2142!	100!	306!	32!	4.5!	102!	3.0!	!	!	7.0*	

T.cl.expl!	!	!	7.0!	!	!	7.0!	!70!	2142!	!	306!	32!	4.5!	102!	3.0!	!	!	7.0	
* !	!	!	100 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *	

* 4 ! FA !	!	!	1.5!	!	!	1.5!	8!80!	542!	30!	361!	9!	6.0!	96!	3.0!	!	!	1.5*	
* ! MO !	!	!	!	0.8!	!	0.8!	5!90!	8!	1!	10!	3!	3.7!	15!	4.0!	!	!	0.8*	
* ! ME !	!	!	!	13.4!	!	13.4!	74!77!	96!	52!	71!	60!	4.4!	34!	4.0!	!	!	13.4*	
* ! AN !	!	!	!	1.6!	!	1.6!	9!90!	205!	11!	128!	6!	3.7!	25!	4.0!	!	!	1.6*	
* ! SC !	!	!	!	0.8!	!	0.8!	4!90!	119!	6!	148!	9!	11.2!	25!	3.0!	!	!	0.8*	

T.cl.expl!	!	!	2.3!	15.8!	!	18.1!	2!80!	1835!	1!	101!	87!	4.8!	37!	3.9!	!	!	18.1	
* !	!	!	13 % !	87 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *	

* 5 ! FA !	!	!	39.8!	15.7!	!	55.5!	63!89!	16952!	75!	305!	379!	6.8!	81!	3.3!	!	!	55.5*	
* ! MO !	!	!	3.1!	!	!	3.1!	3!90!	1547!	7!	499!	29!	9.3!	75!	3.0!	!	!	3.1*	
* ! ME !	!	!	2.6!	20.0!	!	22.6!	25!85!	2692!	12!	119!	102!	4.5!	42!	3.9!	!	!	22.6*	
* ! AN !	!	!	!	2.3!	!	2.3!	3!90!	280!	1!	121!	10!	4.3!	27!	4.0!	!	!	2.3*	
* ! DR !	!	!	2.8!	!	!	2.8!	3!90!	645!	3!	230!	24!	8.5!	40!	3.0!	!	!	2.8*	
* ! DT !	!	!	2.6!	!	!	2.6!	3!90!	342!	2!	131!	21!	8.0!	35!	3.0!	!	!	2.6*	

T.cl.expl!	!	!	50.9!	38.0!	!	88.9!	10!88!	22458!	9!	252!	565!	6.3!	67!	3.4!	!	!	88.9	
* !	!	!	57 % !	43 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *	

* 6 ! FA !	!	!	275.8!	1.4!	!	277.2!	87!90!	98234!	91!	354!	2167!	7.8!	77!	3.0!	!	!	277.2*	
* ! MO !	!	!	5.2!	!	!	5.2!	2!90!	2781!	3!	534!	41!	7.8!	101!	3.0!	!	!	5.2*	
* ! ME !	!	!	16.6!	18.3!	1.0!	35.9!	11!89!	6571!	6!	183!	153!	4.2!	56!	3.6!	!	!	35.9*	

T.cl.expl!	!	!	297.6!	19.7!	1.0!	318.3!	37!90!	107586!	44!	338!	2361!	7.4!	75!	3.1!	!	!	318.3	
* !	!	!	94 % !	6 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *	

* 7 ! FA !	!	!	85.6!	6.3!	!	91.9!	34!91!	11879!	27!	129!	724!	7.8!	37!	3.1!	!	!	91.9*	
* ! MO !	!	!	105.0!	1.9!	!	106.9!	40!89!	22103!	50!	206!	1231!	11.5!	33!	3.0!	!	2.3!	104.6*	
* ! ME !	!	!	7.1!	11.2!	!	18.3!	7!91!	1850!	4!	101!	81!	4.4!	35!	3.6!	!	!	18.3*	
* ! BR !	!	!	32.6!	!	!	32.6!	12!91!	7616!	17!	233!	372!	11.4!	37!	3.0!	!	!	32.6*	
* ! IA !	!	!	5.4!	!	!	5.4!	2!72!	450!	1!	83!	29!	5.3!	14!	3.0!	0.5!	0.8!	4.1*	
* ! DR !	!	!	1.8!	!	!	1.8!	1!78!	50!	!	27!	4!	2.2!	8!	3.0!	!	!	1.8*	
* ! DT !	!	!	11.9!	!	!	11.9!	4!85!	696!	1!	58!	77!	6.4!	22!	3.0!	0.5!	0.2!	11.2*	

T.cl.expl!	!	!	249.4!	19.4!	!	268.8!	31!89!	44644!	18!	166!	2518!	9.3!	34!	3.1!	1.0!	3.3!	264.5	
* !	!	!	93 % !	7 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1 % !	99 % *	

* TOTAL !	!	!	761.3!	96.4!	1.0!	858.7!	100!85!	243172!	100!	283!	5887!	6.8!	69!	3.1!	4.9!	27.4!	826.4*	
* !	!	!	89 % !	11 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1 % !	3 % !	96 % *

15.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

15.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

* TIP	! TIP	! CARACTERUL	! ACTUAL	! AL	! TIPULUI	! DE	! PADURE	! TOTAL	! TERE-	! TOTAL	!	!	!	!	!	!	!					
*	*	! NATURAL	! FUNDAMENTAL	! DER	! VAT	! ARTIFICIAL	! INDEFI-	! NURI	!	!	!	!	!	!	!	!	!					
*STATI-	!PADURE!	! DE PRODUCTIVITATE	!	!PARTIAL!	!TOTAL (DE PRODUCTIV.)	! DE PRODUCTIV.	! NIT	!PADURE	!	!	!	!	!	!	!	!	!					
* UNE	!	! 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	!	0	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	24.2	!	24.2	!	100	
*TOTAL	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	24.2	!	24.2	!	100	
* 2311	!	1153	!	!	17.1	!	!	!	!	1.3	!	0.8	!	!	!	!	19.2	!	19.2	!	100	
*TOTAL	!	!	!	!	17.1	!	!	!	!	1.3	!	0.8	!	!	!	!	19.2	!	19.2	!	100	
* 2312	!	1151	!	!	86.9	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	43.6	!	130.5	!	130.5	
*TOTAL	!	!	!	!	86.9	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	43.6	!	130.5	!	130.5	
* 3322	!	1341	!	!	217.9	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	117.1	!	335.0	!	335.0	
*TOTAL	!	!	!	!	217.9	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	117.1	!	335.0	!	335.0	
* 4410	!	4117	!	!	29.5	!	!	!	!	143.0	!	10.4	!	1.0	!	!	!	183.9	!	183.9	!	100
*TOTAL	!	!	!	!	29.5	!	!	!	!	143.0	!	10.4	!	1.0	!	!	!	183.9	!	183.9	!	100
* 4420	!	4114	!	!	424.0	!	!	7.9	!	5.5	!	3.0	!	7.2	!	!	!	447.6	!	0.2	!	447.8
*TOTAL	!	!	!	!	424.0	!	!	7.9	!	5.5	!	3.0	!	7.2	!	!	!	447.6	!	0.2	!	447.8
*TOTAL	!	!	!	!	728.8	!	!	46.6	!	7.9	!	5.5	!	146.0	!	!	!	179.6	!	1.8	!	1116.2
*	!	!	!	!	66	!	!	4	!	1	!	!	!	13	!	!	!	16	!	!	!	98

15.3.2. Recapitulatie formații forestiere

* FORMATIA	! CARACTERUL	! ACTUAL	! AL	! TIPULUI	! DE	! PADURE	! TOTAL	! TERE-	! TOTAL	!	!	!	!	!	!	!	!				
*	! NATURAL	! FUNDAMENTAL	! DER	! VAT	! ARTIFICIAL	! INDEFI-	! NURI	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!				
* FORESTIERA	! DE PRODUCTIVITATE	!	!PARTIAL!	!TOTAL (DE PRODUCTIV.)	! DE PRODUCTIV.	! NIT	!PADURE	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!				
*	! SUP.	! MIJ.	! INF.	!SUBPROD!	! SUP.	! MIJ.	! INF.	!SUP+MIJ!	! INF.	!	!	!	!	!	!	!	!				
*	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! %				

*01	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	24.2	!	24.2	!	100
*11MOLIDISURI	!	!	86.9	!	17.1	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	44.9	!	0.8	!	149.7
* PURE	!	!	58	!	11	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	30	!	1	!	100
*13AVESTECURI	!	!	217.9	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	117.1	!	!	!	335.0
*MOLID-BRAD-FA!	!	!	65	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	35	!	!	!	100
*41FAGEITE PURE!	!	!	424.0	!	29.5	!	!	7.9	!	5.5	!	146.0	!	17.6	!	!	!	1.0	!	!	631.5
* MONTANE	!	!	67	!	5	!	!	1	!	!	!	23	!	3	!	!	!	!	!	!	100
*TOTAL	!	!	728.8	!	46.6	!	!	7.9	!	5.5	!	146.0	!	179.6	!	!	!	1.8	!	!	1116.2
*	!	!	66	!	4	!	!	1	!	!	!	13	!	16	!	!	!	!	!	!	98

*	!	!	775.4	!	!	!	!	7.9	!	!	!	151.5	!	181.4	!	!	!	!	!	!	1116.2
*	!	!	69	!	!	!	!	1	!	!	!	14	!	16	!	!	!	!	!	!	98

15.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

S.C. LINTESCU FOREST 2003 S.R.L.

207

RC : J03/340/2003; CUI : RO - 15281087 ; PITESTI - ARGES ;

Tel/Fax : 0348/430224; Tel. mobil: 0745/169628; e-mail : lintescuforest2003@yahoo.com

*FOR!	CAT. !	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E														! T O T A L	*
*MA!	DE !	< 16 G	!	16 - 30 G	!	31 - 40 G	!	> 40 G	!	!	!	!	!	!	!	!	*
*TIT!	ALITIU!	INS. !	P.INS.!	UMR. !	INS. !	P.INS.!	UMR. !	INS. !	P.INS.!	UMR. !	INS. !	P.INS.!	UMR. !	INS. !	P.INS.!	UMR.!	TOTAL *
*FOR!	DINE!	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA *

* 0	!06 - 08!	2.9!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	2.9*
*	!08 - 10!	18.3!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	18.3*
*	!10 - 12!	2.6!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	2.6*
*	!14 - 16!	0.4!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.4*

*	TOTAL !	24.2!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	24.2*

*	!	100 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 *

* 11	!12 - 14!	!	!	!	!	1.1!	21.5!	!	2.7!	13.5!	!	!	!	!	3.8!	35.0!	38.8*
*	!14 - 16!	!	!	!	2.8!	47.6!	9.8!	!	5.0!	45.7!	!	!	!	2.8!	52.6!	55.5!	110.9*

*	TOTAL !	!	!	!	2.8!	48.7!	31.3!	!	7.7!	59.2!	!	!	!	2.8!	56.4!	90.5!	149.7*

*	!	!	!	!	3 !	59 !	38 !	!	12 !	88 !	!	!	!	2 !	38 !	60 !	100 *

* 13	!08 - 10!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	7.3!	11.8!	!	7.3!	11.8!	19.1*
*	!10 - 12!	!	!	!	!	!	6.0!	!	28.2!	68.6!	!	!	20.7!	!	28.2!	95.3!	123.5*
*	!12 - 14!	!	!	!	!	!	65.0!	!	80.9!	!	!	!	!	!	80.9!	65.0!	145.9*
*	!14 - 16!	!	!	!	!	11.9!	19.6!	!	2.7!	12.3!	!	!	!	!	14.6!	31.9!	46.5*

*	TOTAL !	!	!	!	!	11.9!	90.6!	!	111.8!	80.9!	!	7.3!	32.5!	!	131.0!	204.0!	335.0*

*	!	!	!	!	!	12 !	88 !	!	58 !	42 !	!	18 !	82 !	!	39 !	61 !	100 *

* 41	!06 - 08!	!	0.7!	!	29.6!	57.8!	!	52.6!	2.7!	2.9!	!	!	!	82.2!	61.2!	2.9!	146.3*
*	!08 - 10!	!	2.1!	0.4!	22.4!	46.7!	75.6!	39.7!	95.3!	26.8!	!	8.6!	!	62.1!	152.7!	102.8!	317.6*
*	!10 - 12!	3.7!	1.5!	1.8!	37.0!	29.2!	70.9!	5.9!	!	!	!	!	!	46.6!	30.7!	72.7!	150.0*
*	!12 - 14!	!	!	!	!	!	!	!	17.8!	!	!	!	!	!	17.8!	!	17.8*

*	TOTAL !	3.7!	4.3!	2.2!	89.0!	133.7!	146.5!	98.2!	115.8!	29.7!	!	8.6!	!	190.9!	262.4!	178.4!	631.7*

*	!	36 !	42 !	22 !	24 !	36 !	40 !	40 !	48 !	12 !	!	100 !	!	30 !	42 !	28 !	100 *

*	!06 - 08!	2.9!	0.7!	!	29.6!	57.8!	!	52.6!	2.7!	2.9!	!	!	!	85.1!	61.2!	2.9!	149.2*
*	!08 - 10!	18.3!	2.1!	0.4!	22.4!	46.7!	75.6!	39.7!	95.3!	26.8!	!	15.9!	11.8!	80.4!	160.0!	114.6!	355.0*
*	!10 - 12!	6.3!	1.5!	1.8!	37.0!	29.2!	76.9!	5.9!	28.2!	68.6!	!	!	20.7!	49.2!	58.9!	168.0!	276.1*
*	!12 - 14!	!	!	!	!	!	1.1!	86.5!	!	101.4!	13.5!	!	!	!	102.5!	100.0!	202.5*
*	!14 - 16!	0.4!	!	!	2.8!	59.5!	29.4!	!	7.7!	58.0!	!	!	!	3.2!	67.2!	87.4!	157.8*

*	TOTAL !	27.9!	4.3!	2.2!	91.8!	194.3!	268.4!	98.2!	235.3!	169.8!	!	15.9!	32.5!	217.9!	449.8!	472.9!	1140.6*

*	!	81 !	13 !	6 !	17 !	35 !	48 !	20 !	46 !	34 !	!	33 !	67 !	19 !	39 !	42 !	100 *

*	TOTAL !	34.4	!	554.5	!	503.3	!	48.4	!	1140.6*							
*	CAT.INCL !	3	!	49	!	44	!	4	!	100*							

15.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

```

*****
* EIAE ! C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E ! T O T A L *
* FITOCLIMA- ! < 16 G ! 16 - 30 G ! 31 - 40 G ! > 40 G ! ! ! ! *
* TICE ! INS. ! P.INS. ! UMER. ! INS. ! P.INS. ! UMER. ! INS. ! P.INS. ! UMER. ! INS. ! P.INS. ! UMER. ! INS. ! P.INS. ! UMER. ! TOTAL *
* ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA *
*-----*
* 0 ! 24.2! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 24.2! ! ! 24.2*
* !-----*
* ! 100 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 100 ! ! ! 100 *
*-----*
* 2 FM3 ! ! ! ! 2.8! 48.7! 31.3! ! 7.7! 59.2! ! ! ! 2.8! 56.4! 90.5! 149.7*
* !-----*
* ! ! ! ! 3 ! 59 ! 38 ! ! 12 ! 88 ! ! ! ! 2 ! 38 ! 60 ! 100 *
*-----*
* 3 FM2 ! ! ! ! ! 11.9! 90.6! ! 111.8! 80.9! ! 7.3! 32.5! ! 131.0! 204.0! 335.0*
* !-----*
* ! ! ! ! ! 12 ! 88 ! ! 58 ! 42 ! ! 18 ! 82 ! ! 39 ! 61 ! 100 *
*-----*
* 4 FM1+FD4! 3.7! 4.3! 2.2! 89.0! 133.7! 146.5! 98.2! 115.8! 29.7! ! 8.6! ! 190.9! 262.4! 178.4! 631.7*
* !-----*
* ! 36 ! 42 ! 22 ! 24 ! 36 ! 40 ! 40 ! 48 ! 12 ! ! 100 ! ! 30 ! 42 ! 28 ! 100 *
*-----*
* TOTAL ! 27.9! 4.3! 2.2! 91.8! 194.3! 268.4! 98.2! 235.3! 169.8! ! 15.9! 32.5! 217.9! 449.8! 472.9! 1140.6*
* !-----*
* ! 81 ! 13 ! 6 ! 17 ! 35 ! 48 ! 20 ! 46 ! 34 ! ! 33 ! 67 ! 19 ! 39 ! 42 ! 100 *
*****

```

15.3.5. Evidența arboretelor slab productive

```

*****
* CRT ! UNITATI AMENAJISTICE *
*-----*
* Natural fundamental prod. inf. ! 2 B 7 A 60 C 61 B 62 F 63 B 136 B 136 C 213 C *
*-----*
* TOTAL CRT: 9 UA 46.6 HA *
*-----*
* Total derivat de prod. mij. ! 3 B *
*-----*
* TOTAL CRT: 1 UA 5.5 HA *
*-----*
* Total derivat de prod. inf. ! 2 A 4 A 5 A 6 A 6 C 6 F 7 B 8 9 A 23 D 136 A 137 138 C 138 D 138 F *
* ! 138 G 139 A 139 B 139 C *
*-----*
* TOTAL CRT: 19 UA 146.0 HA *
*-----*
* TOTAL DERIVATE: 20 UA 151.5 HA *
*-----*
* Artificial de prod. inf. ! 138 A 214 C *
*-----*
* TOTAL CRT: 2 UA 1.8 HA *
*-----*
* TOTAL 31 UA 199.9 HA *
*****

```

15.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura si intensit. eroziunii	Categ. de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta de			Total
			0.1-0.4 Ha	0.5-0.7 Ha	0.8-1.0 Ha	
Fara eroz.		0.2	24.2	3.0	7.0	34.4
			2.0	50.7	86.1	138.8
				19.6	349.5	369.1
			2.9	132.9	251.2	387.0
				93.0	14.1	107.1
Total		0.2	29.1	299.2	707.9	1036.4
Er. in ad.				39.1		39.1
				2.4	5.1	7.5
				31.4		31.4
Slaba				21.2	2.7	23.9
				2.4	5.1	7.5
				2.5		2.5
Moderata				21.2	2.7	23.9
				39.1		39.1
				28.9		28.9
Putern.						
F.puter.						
Excesiva						
Total				94.1	7.8	101.9
Er. in sp.						
			2.3			2.3
Slaba						
Moderata						
Putern.			2.3			2.3
F.puter.						
Excesiva						
Total			2.3			2.3
Total UP:		0.2	24.2	3.0	7.0	34.4
			2.0	89.8	86.1	177.9
				22.0	354.6	376.6
			5.2	164.3	251.2	420.7
				114.2	16.8	131.0
		0.2	31.4	393.3	715.7	1140.6

15.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

```

*****
*           ! ARBORETE AFECTATE CU           !           *
*   N A T U R A   !           INTENSITATEA           !           *
*           ! SLABA ! MODE-! PUTER-! FOARTE! TOTAL *
* P O L U A R I I !           ! RATA ! NICA ! PUTER.! *
*           ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA *
*=====
*COMPUSI SULF SI!           !           !           !           !           *
* PULBERI METAL:!           !           !           !           !           *
* PB,ZN,CD,CU,FE!           !           !           !           !           *
*-----
*COMPUSI AZOT SI!           !           !           !           !           *
* GAZE PULBERI !           !           !           !           !           *
* IND.LEMN+CHIM.!           !           !           !           !           *
*-----
*PULBERI SI GAZE !           !           !           !           !           *
* EMISE DE LA !           !           !           !           !           *
* TERMOFICARE !           !           !           !           !           *
*-----
*REZIDURI LICHIDE !           !           !           !           !           *
* SI SOLIDE DIN !           !           !           !           !           *
* IND.+ZOOTEHNIE!           !           !           !           !           *
*-----
*PULBERI FABRICI !           !           !           !           !           *
* CIMENT !           !           !           !           !           *
*-----
*DIVERSI FACTORI !           !           !           !           !           *
* POLUANTI !           !           !           !           !           *
*=====
* TOTAL POLUARE !           !           !           !           !           *
*=====
* FARA POLUARE !           !           !           !           ! 1140.6*
* VIZIBILA !           !           !           !           !           *
*=====
* TOTAL U.P. !           !           !           !           ! 1140.6*
*****

```

15.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare

S.C. LINTESCU FOREST 2003 S.R.L.

RC : J03/340/2003; CUI : RO – 15281087 ; PITESTI - ARGES ;

Tel./ Fax : 0348/430224; Tel. mobil: 0745/169628; e-mail : lintescuforest2003@yahoo.com

a procesului de producție lemnoasă

15.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

*U	!A!	T O T A L			FAG			MOLID			MESITEACAN			BRAD			ALTE SPECII			*
*R	!C!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*G	!C!	SFR.	VOL.	CR.	SFR.	VOL.	CR.	SFR.	VOL.	CR.	SFR.	VOL.	CR.	SFR.	VOL.	CR.	SFR.	VOL.	CR.	*
*E	!E!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
*N	!S!	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	*

00	!A!	467.6!	110700!	3942!	264.0!	71256!	2009!	111.2!	25077!	1244!	36.7!	4690!	167!	32.6!	7616!	372!	23.1!	2061!	150	
*	!N!	233.5!	67965!	1621!	169.1!	58493!	1302!	4.8!	1362!	60!	53.5!	7384!	229!	!	!	!	6.1!	726!	30*	
*	!T!	701.1!	178665!	5563!	433.1!	129749!	3311!	116.0!	26439!	1304!	90.2!	12074!	396!	32.6!	7616!	372!	29.2!	2787!	180*	
*	!!	100%	100%	100%	61%	72%	60%	17%	15%	23%	13%	7%	7%	5%	4%	7%	4%	2%	3%*	

*15	!A!	2.9!	267!	3!	2.9!	267!	3!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!!	100%	100%	100%	100%	100%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*1	!A!	2.9!	267!	3!	2.9!	267!	3!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!!	100%	100%	100%	100%	100%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*24	!N!	3.1!	372!	!	!	!	!	!	!	3.1!	372!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!!	100%	100%	100%	!	!	!	!	!	100%	100%	!	!	!	!	!	!	!	*	

26	!A!	16.5!	5757!	10!	9.2!	3209!	4!	2.6!	843!	2!	!	!	!	3.1!	1333!	2!	1.6!	372!	2	
*	!!	100%	100%	100%	55%	56%	40%	16%	15%	20%	!	!	!	19%	23%	20%	10%	6%	20%*	

*27	!A!	6.3!	1531!	19!	6.3!	1531!	19!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!!	100%	100%	100%	100%	100%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

2	!A!	22.8!	7288!	29!	15.5!	4740!	23!	2.6!	843!	2!	!	!	!	3.1!	1333!	2!	1.6!	372!	2	
*	!N!	3.1!	372!	!	!	!	!	!	!	3.1!	372!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!T!	25.9!	7660!	29!	15.5!	4740!	23!	2.6!	843!	2!	3.1!	372!	!	3.1!	1333!	2!	1.6!	372!	2*	
*	!!	100%	100%	100%	60%	62%	79%	10%	11%	7%	12%	5%	!	12%	17%	7%	6%	5%	7%*	

*34	!A!	110.6!	50000!	278!	28.0!	10416!	23!	82.6!	39584!	255!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!N!	18.2!	6580!	14!	17.8!	6532!	13!	!	!	0.4!	48!	1!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!T!	128.8!	56580!	292!	45.8!	16948!	36!	82.6!	39584!	255!	0.4!	48!	1!	!	!	!	!	!	*	
*	!!	100%	100%	100%	36%	30%	12%	64%	70%	88%	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

*3	!A!	110.6!	50000!	278!	28.0!	10416!	23!	82.6!	39584!	255!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!N!	18.2!	6580!	14!	17.8!	6532!	13!	!	!	0.4!	48!	1!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!T!	128.8!	56580!	292!	45.8!	16948!	36!	82.6!	39584!	255!	0.4!	48!	1!	!	!	!	!	!	*	
*	!!	100%	100%	100%	36%	30%	12%	64%	70%	88%	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

URG!	!A!	136.3!	57555!	310!	46.4!	15423!	49!	85.2!	40427!	257!	!	!	!	3.1!	1333!	2!	1.6!	372!	2	
*	!N!	21.3!	6952!	14!	17.8!	6532!	13!	!	!	3.5!	420!	1!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!T!	157.6!	64507!	324!	64.2!	21955!	62!	85.2!	40427!	257!	3.5!	420!	1!	3.1!	1333!	2!	1.6!	372!	2*	
*	!!	100%	100%	100%	41%	34%	19%	54%	62%	79%	2%	1%	!	2%	2%	1%	1%	1%	1%*	

SUP!	!A!	603.9!	168255!	4252!	310.4!	86679!	2058!	196.4!	65504!	1501!	36.7!	4690!	167!	35.7!	8949!	374!	24.7!	2433!	152	
*	!N!	254.8!	74917!	1635!	186.9!	65025!	1315!	4.8!	1362!	60!	57.0!	7804!	230!	!	!	!	6.1!	726!	30*	
*	!T!	858.7!	243172!	5887!	497.3!	151704!	3373!	201.2!	66866!	1561!	93.7!	12494!	397!	35.7!	8949!	374!	30.8!	3159!	182*	
*	!!	100%	100%	100%	58%	63%	57%	23%	27%	27%	11%	5%	7%	4%	4%	6%	4%	1%	3%*	

UP	!A!	603.9!	168255!	4252!	310.4!	86679!	2058!	196.4!	65504!	1501!	36.7!	4690!	167!	35.7!	8949!	374!	24.7!	2433!	152	
*	!N!	254.8!	74917!	1635!	186.9!	65025!	1315!	4.8!	1362!	60!	57.0!	7804!	230!	!	!	!	6.1!	726!	30*	
*	!T!	858.7!	243172!	5887!	497.3!	151704!	3373!	201.2!	66866!	1561!	93.7!	12494!	397!	35.7!	8949!	374!	30.8!	3159!	182*	
*	!!	100%	100%	100%	58%	63%	57%	23%	27%	27%	11%	5%	7%	4%	4%	6%	4%	1%	3%*	

15.4.2. Repartiția speciilor în amestec cu exploatabilitatea

și participarea în amestec

* SPE	!EXPLOA! !TABILI! !TATE !	> 80 % HA	A M E S T E C â0 - 80 % HA	30 - 50 % HA	< 30 % HA	TOTAL HA	
* FA	!EX. !PREEX. !NEEX.	17.3!	8.5! 29.3! 3.5! 258.0!	38.7! 27.2! 2.1! 59.3!	19.4! 7.7! 1.7! 90.0!	66.6* 64.2* 8.5* 424.6*	
* TOTAL		18.5!	299.3!	127.3!	118.8!	563.9*	
* MO	!EX. !NEEX.	50.8!	9.0! 21.8! 54.6! 3.1!	15.3! 29.0! 43.8!	9.0! 1.6! 18.3!	55.1* 85.2* 116.0*	
* TOTAL		59.8!	79.5!	88.1!	28.9!	256.3*	
* ME	!EX. !PREEX. !NEEX.	7.3!	25.4! 1.5! 7.0! 7.3!	35.2! 1.2!	12.8! 0.8!	13.8! 49.2!	87.2* 3.5* 8.7* 81.5*
* TOTAL		41.2!	47.6!	27.4!	64.7!	180.9*	
* BR	!EX. !NEEX.		3.7!	8.1!	12.9! 3.1!	24.7* 3.1*	
* TOTAL			3.7!	16.4!	40.3!	60.4*	
* ANN	!NEEX.			1.5!	11.2! 2.4!	11.2* 3.9*	
* TOTAL				1.5!	13.6!	15.1*	
* DT	!EX. !NEEX.				1.6! 1.6! 8.2!	1.6* 1.6* 8.2*	
* TOTAL					11.4!	11.4*	
* SC	!NEEX.	0.8!	6.3!		2.1! 0.8!	9.2* 0.8*	
* TOTAL		0.8!	6.3!		2.9!	10.0*	
* LA	!NEEX.	1.3!	0.5!	1.5!	0.5! 2.1!	0.5* 5.4*	
* TOTAL		1.3!	0.5!	1.5!	2.6!	5.9*	
* PI	!NEEX.	2.8!	0.9!			0.9* 2.8*	
* TOTAL		2.8!	0.9!			3.7*	
* CA	!NEEX.				3.4!	3.4*	
* PAM	!NEEX.		2.2!			2.2*	
* PIN	!NEEX.			1.3!		1.3*	
* PA	!NEEX.		0.5!		0.2!	0.7*	
* DU	!NEEX.	0.5!				0.5*	
* SAC					0.5!	0.5*	
* !EX. !PREEX. !NEEX.		35.2! 1.5! 8.2! 80.0!	76.4! 85.1! 3.5! 275.5!	74.9! 57.0! 2.1! 129.5!	71.0! 14.0! 3.4! 198.9!	257.5* 157.6* 17.2* 683.9*	
* TOTAL UP:		124.9!	440.5!	263.5!	287.3!	1116.2*	
		11% !	39% !	24% !	26% !		

15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

SUP:A

```

*****
*          |          | ARBORETE NAT.PARTIAL DERIVATE *
*          | T O T A L A R B O R E T E |ARTIF.DE PROD.SUP.SI MIJ: 0% *
* SPECIA  |-----|-----|
*          | SUPRAFATA | CLP | TE |CICLUI  SUPRAFATA | CLP | TE |CICLU*
*          |  HA      % | MED | MED |         | HA      % | MED | MED |
*=====|-----|-----|
* 1 FA    | 497.3 62 | 3.0 | 119 |         | 490.9 65 | 3.0 | 119 |
*-----|-----|-----|
* 2 MO    | 201.2 23 | 3.0 | 111 |         | 200.4 24 | 3.0 | 111 |
*-----|-----|-----|
* 3 ME    | 93.7 10  | 3.7 | 101 |         | 55.5 6   | 3.5 | 119 |
*-----|-----|-----|
* 4 BR    | 35.7 4   | 3.0 | 116 |         | 35.7 4   | 3.0 | 116 |
*-----|-----|-----|
* 5 DT    | 13.5 1   | 3.0 | 105 |         | 12.7 1   | 3.0 | 108 |
*-----|-----|-----|
* 6 LA    | 5.4 0    | 3.0 | 108 |         | 5.4 0    | 3.0 | 108 |
*-----|-----|-----|
* 7 ANN   | 3.9 0    | 4.0 | 63  |         | 0.0 0    | 0.0 | 0   |
*-----|-----|-----|
* 8 CA    | 3.4 0    | 3.0 | 120 |         | 3.4 0    | 3.0 | 120 |
*-----|-----|-----|
* 9 PI    | 2.8 0    | 3.0 | 80  |         | 2.8 0    | 3.0 | 80  |
*-----|-----|-----|
* 10 DR   | 1.8 0    | 3.0 | 88  |         | 1.8 0    | 3.0 | 88  |
*-----|-----|-----|
* TOTAL   | 858.7 100| 3.1 | 114 | 110 | 808.6 100| 3.0 | 117 | 120 *
*****

```

15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

```

*****
*SUPIE! UA ! SUPR. !CONS!VIR! VOLUM !CREST! UA ! SUPR. !CONS!VIR! VOLUM !CREST! UA ! SUPR. !CONS!VIR! VOLUM !CREST*
* IX! ! HA ! !STA! MC ! MC ! ! HA ! !STA! MC ! MC ! ! HA ! !STA! MC ! MC *
*-----|-----|-----|
* A !1! 5 A! 0.8! 0.7! 70! 118! ! 6 F! 2.0! 0.6! 85! 226! ! 23 D! 0.4! 0.7! 50! 48! 1*
* ! ! 30 A! 2.9! 0.2!120! 267! 3! 32 B! 6.3! 0.5!120! 153! 19! 33 A! 28.0! 0.7!150! 104!16! 23*
* ! ! 41 D! 17.8! 0.7!165! 653! 13! 44 B! 15.5! 0.6!160! 556! 10! 60 B! 4.8! 0.7!125! 226! 13*
* ! ! 61 A! 22.0! 0.7!125! 996! 64! 61 I! 1.0! 0.4!125! 192! ! 62 A! 21.5! 0.8!120! 1115! 106*
* ! ! 62 E! 1.4! 0.7!125! 664! 4! 63 A! 23.7! 0.7!125! 1118! 47!139 C! 0.3! 0.5! 70! 28! *
* ! !213 B! 9.2! 0.7!135! 434! 21! ! !
*-----|-----|-----|
* Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile 157.6 0.68 135 64507 324*
*-----|-----|-----|
* A !2! 4 C! 1.5! 0.8! 90! 542! 9! 34 ! 7.0! 0.7! 95! 214! 32!139 A! 8.7! 0.7! 30! 574! 35*
*-----|-----|-----|
* Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile 17.2 0.70 61 3258 76*
*-----|-----|-----|
* Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex. 174.8 0.68 128 67765 400*
*-----|-----|-----|
* Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile 157.6 0.68 135 64507 324*
*-----|-----|-----|
* Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile 17.2 0.70 61 3258 76*
*-----|-----|-----|
* Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex. 174.8 0.68 128 67765 400*
*****

```

15.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

FOND FORESTIER PRODUCTIV										POSIBILITATEA DECENALA (M.C.)																				
										* PRODUSE PRINCIPALE TA- PRODUSE SECUNDARE																				
TOTAL					EXPLOITABIL					*GRAD. C/VASI					SUC- IERI															
TRUM	KM	SURF.	E I	SURF.	EXPLOA-	EXPLOA-	* +	GRA-	CESIVE	TOTAL	RARI-	IGI-	TOTAL	DESER-	S E	SURF.	VOLUM	TABIL	TABIL	*TRANS	DINA-	+	RASE	CRING	CON-	CURA-	TOTAL			
VITA	HA	KM	HA	HA	M.C.	HA	HA	*	CRIS.	CIPALE	VARE	TIRI	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	
DP001	-	134.9	1.32	35.9	0.3	28	8.7	26.9		33		33	1242	296		250	546	1821												
DP002	4.4	39.7	0.22	22.3	9.2	4342		13.1		1358		1358	438	397		20	417	2213												
T.DP	4.4	174.6	1.07	58.2	9.5	4370	8.7	40.0		1358	33	1391	1680	693		270	963	4034												
FE001	6.1	881.5	0.96	716.0	148.1	60137	8.5	559.4		17123	339	17497	3507	12951	72	979	14002	35006												
FE026	0.6	84.5	0.46	84.5				84.5						2269			2269	2269												
T.FE	6.7	966.0	0.91	800.5	148.1	60137	8.5	643.9		17123	339	17497	3507	15220	72	979	16271	37275												
TOTAL	11.1	1140.6	0.94	858.7	157.6	64507	17.2	683.9		18078	372	18450	5187	15913	72	1249	17234	40871												

15.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

FOND FORESTIER PRODUCTIV										POSIBILITATEA DECENALA (M.C.)																				
										* PRODUSE PRINCIPALE TA- PRODUSE SECUNDARE																				
TOTAL					EXPLOITABIL					*GRAD. C/VASI					SUC- IERI															
ACCES.	SURF.	E I	SURF.	EXPLOA-	EXPLOA-	* +	GRA-	CESIVE	TOTAL	RARI-	IGI-	TOTAL	DESER-	S E	SURF.	VOLUM	TABIL	TABIL	*TRANS	DINA-	+	RASE	CRING	CON-	CURA-	TOTAL				
VITA	HA	KM	HA	HA	M.C.	HA	HA	*	CRIS.	CIPALE	VARE	TIRI	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA			
0.1 - 0.8	156.1	0.20	88.4	19.8	6804		68.6		2804		2804	1235	958	70	247	1275	5314													
0.4 - 0.6	296.4	0.50	249.7	111.7	48485	7.0	131.0		12749		12749	1872	2996	2	363	3361	17982													
0.7 - 0.9	201.9	0.81	158.2	4.8	2266		153.4		713		713	1232	4130		50	4180	6125													
1.0 - 1.2	148.1	1.09	107.6				107.6					600	2627		9	2636	3236													
1.3 - 1.6	163.8	1.40	117.6	1.5	194	1.5	114.6		161		161	219	2888		207	3095	3475													
* > 1.6	174.3	1.94	137.2	19.8	6758	8.7	108.7*		1812	211	2023	29	2314		373	2687	5177													
TOTAL	1140.6	0.94	858.7	157.6	64507	17.2	683.9		18078	372	18450	5187	15913	72	1249	17234	40871													

PARTEA A IV –A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

**16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la
exploatare și împăduriri**

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:									Tăieri de igienă	Total	Lucrări de împădu- rire
	Tăieri de regenerare		Dega jări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de conservare				
	ha	m ³	ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³			
1	2	3	5	4	6	7	8	9	10	11	12	13
Sarcina anuală	13,6	1845	-	2,0	7	55,7	1598	16,8	519	125	4087	6,9
Sarcina pe deceniu (2014-2023)	135,7	18450	-	19,8	72	536,5	15985	167,8	5187	1249	40871	68,8
Realizat în anul I (2014-2015)												
Rămas de realizat în restul de 9 ani.												
Realizat în anul II (2015-2016)												
Rămas de realizat în restul de 8 ani.												
Realizat în anul III (2016-2017)												
Rămas de realizat în restul de 7 ani.												
Realizat în anul IV (2017-2018)												
Rămas de realizat în restul de 6 ani.												
Realizat în anul V (2018-2019)												
Rămas de realizat în restul de 5 ani.												
Realizat în anul VI (2019-2020)												
Rămas de realizat în restul de 4 ani.												
Realizat în anul VII (2020-2021)												
Rămas de realizat în restul de 3 ani.												
Realizat în anul VIII (2021-2022)												
Rămas de realizat în restul de 2 ani.												
Realizat în anul IX (2021-2022)												
Rămas de realizat în restul de 1 ani.												
Realizat în anul X (2022-2023)												
Rămas de realizat în total pe deceniu												
Rămas de realizat din sarcina decenală												
Realizat în plus față de prevederi												
Realizat în minus față de prevederi												

16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

U.a. Suprafața. Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5A 0,8 7FA 2MO 1DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
6F 2,0 6FA 2PI 2DT	0,6 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
30A 2,9 6FA 2MO 2BR	0,2 7 FA 2MO 1BR /05ani0.7S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
32B 6,3 8FA 2DT	0,5 10 FA /03ani0.5S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
33A 28,0 8FA 2DT	0,7 10FA /02ani0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
41D 17,8 8FA 2DT	0,7 10FA /03ani0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
44B 15,5 4FA 3BR 2MO 1DT	0,6 6FA 3BR 1MO /05ani0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
60B 4,8 8MO 2LA	0,7 10MO /03ani0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

U.a. Suprafața. Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61A 22,0 8MO 2LA	0,7 10MO /03ani0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
61I 1,0 8MO 2LA	0,4 10MO /02ani0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
62E 1,4 8MO 2LA	0,7 10MO /03ani0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
63A 23,7 8MO 2LA	0,7 10MO /03ani0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
139C 0,3 6FA 2PI 2DT	0,5 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
213B 9,2 8MO 2LA	0,7 10MO /03ani0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

U.a. Suprafața. Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semințului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

16.3. Evidența decenală a aplicării amenajamentului

Anul din deceniul în curs	Lucrări	Tăieri de regenerare				Rărituri				Curățiri	
		Suprafața parcursă	Material rezultat			Suprafața parcursă	Material rezultat				
			Lemn de lucru	Lemn de foc	Total		Lemn de lucru	Lemn de foc	Total		
		ha	m ³			ha	m ³			ha	m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I 2014	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
II 2015	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
III 2016	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
IV 2017	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
V 2018	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
VI 2019	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
VII 2020	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
VIII 2021	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
IX 2022	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
X 2023	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										

Anul din deceniul în curs	Lucrări	Degajări	Tăieri de igienă	Materiale rezultate din:						Total general 6+10+12+ 14+17+20	Lucrări de împăduriri
				Produce accidentale I			Produce accidentale II				
				Lemn de lucru	Lemn de foc	Total	Lemn de lucru	Lemn de foc	Total		
		ha	m ³	m ³			m ³			m ³	ha
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I 2014	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
II 2015	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
III 2016	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
IV 2017	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
V 2018	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
VI 2019	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
VII 2020	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
VIII 2021	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
IX 2022	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										
X 2023	Planificate										
	Realizate:										
	în plus										
	în minus										

PARTEA A V-A

ANEXE

17. PROCESE VERBALE

17.1. Documente privind proprietatea

17.2. Proces verbal Conferința I de amenajare

17.3. Proces verbal privind verificarea lucrărilor de amenajarea pădurilor faza teren

17.4. Proces verbal Conferința a II-a de amenajare

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.