

AMENAJAMENTUL

**FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ
APARTINÂND COMUNEI VIIȘOARA**

U. P. VIII COMUNA VIIȘOARA

JUDEȚUL MUREȘ

ȘEF PROIECT

ing. MITAN NICHIFOR

PROIECTANT

ing. MITAN NICHIFOR

2017

CUP R I N S

Memoriu de prezentare.....	7
Proces verbal C.T.A.P.	13
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	15
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	
1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ.....	21
1.1. Elemente de identificare a unității de producție.....	21
1.2. Vecinătăți, limite, hotare.....	21
1.3. Trupuri de pădure(bazinete) componente.....	22
1.4. Baza juridică a proprietății (acte de proprietate).....	22
1.5. Administrarea fondului forestier.....	22
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI.....	22
2.1. Constituirea unității de producție.....	22
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului si subparcelarului.....	23
2.2.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor.....	23
2.2.2. Situația bornelor.....	23
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual..	23
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază....	24
2.3.1. Planuri de bază utilizate.....	24
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	24
2.4. Suprafața fondului forestier.....	24
2.4.1. Determinarea suprafețelor.....	24
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.....	25
2.4.3. Utilizarea fondului forestier.....	28
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	28
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	29
2.5. Enclave.....	29
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi).....	29
3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	30
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	30
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948.....	30
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	30
3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară inclusiv .	30
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției.....	31
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent).....	31
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat.....	31
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	32
3.3.1 Evoluția structurii pădurilor.....	32
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI.....	33
4.1. Metode si procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	33
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție.....	33
4.2.1. Geologie.....	33
4.2.2 Geomorfologie.....	33
4.2.3. Hidrologie.....	34
4.2.4. Climatologie.....	34
4.2.4.1. Regimul termic.....	34
4.2.4.2. Regimul pluviometric.....	34
4.2.4.3. Regimul eolian.....	35
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice.....	35
4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere..	35
4.3. Soluri.....	35
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol.....	35

4.3.2.	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol.....	36
4.3.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.....	36
4.4.	Tipuri de stațiune.....	37
4.4.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	37
4.4.2.	Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori.....	38
4.4.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune.....	40
4.4.4.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și tipuri de sol.....	40
4.5.	Tipuri de pădure.....	40
4.5.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de pădure	40
4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri.....	41
4.5.3.	Lista u.a. după caracterul actual al tipului de pădure.....	41
4.5.4.	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure.....	42
4.6.	Structura fondului de producție și protecție.....	42
4.6.1	Structura fondului forestier	43
4.6.2	Indicatori de caracterizare a fondului forestier.....	43
4.7.	Arborete slab productive și provizorii.....	43
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	43
4.8.1.	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	44
4.8.2.	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	44
4.9.	Starea sanitară a pădurii.....	45
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație.....	45
5.	STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE.....	46
5.1.	Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii.....	46
5.1.1.	Obiective social-economice și ecologice.....	46
5.1.2.	Funcțiile pădurii.....	46
5.1.3.	Subunități de producție sau de protecție constituite.....	47
5.1.3.1	Constituirea subunităților de gospodărire.....	47
5.2.	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii.....	47
5.2.1.	Regimul.....	47
5.2.2.	Compoziția-țel	48
5.2.3.	Tratamentul.....	48
5.2.4.	Exploatabilitatea.....	48
5.2.5.	Ciclul.....	48
6.	REGLEMENTAREA PROCESULUI DE BIOPRODUCȚIE LEMNOASA ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE.....	49
6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	49
6.1.1.	Reglementarea procesului de producție la SUP A – codru regulat.....	49
6.1.1.1.	Stabilirea posibilității de produse principale	49
6.1.1.1.1	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare.....	49
6.1.1.1.1.1	Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare.....	49
6.1.1.1.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă.....	50
6.1.1.2	Adoptarea posibilității.....	51
6.1.1.3.	Recoltarea posibilității.....	52
6.1.1.4.	Prognoza posibilității de produse principale S.U.P. A.....	53
6.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	53
6.3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.....	54
6.4.	Volumul totalde masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + secundare).....	55
6.5.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri.....	55
6.6.	Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare	56
6.7	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factorii destabilizatori.....	56

7.	VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI.....	57
7.1	Potențial cinegetic.....	57
7.2.	Potențial salmonicol.....	57
7.3	Potențial fructe de pădure.....	57
7.4	Potențial ciuperci comestibile.....	57
7.5	Alte produse.....	57
8.	PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER.....	58
8.1.	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă.....	58
8.2.	Protecția împotriva incendiilor.....	58
8.3.	Protecția împotriva poluării industriale.....	58
8.4.	Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor.....	58
8.5.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală.....	58
9.	INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE.....	59
9.1.	Instalații de transport.....	59
9.2.	Tehnologii de exploatare.....	59
9.3.	Construcții forestiere.....	59
10.	ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR.....	60
10.1.	Realizarea continuității funcționale.....	60
10.2.	Dinamica dezvoltării fondului forestier	60
10.2.1.	Indicatori cantitativi.....	60
10.2.2.	Indicatori calitativi.....	61
11.	DIVERSE.....	62
11.1.	Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de aplicabilitate a acestuia.....	62
11.2.	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	62
11.3.	Indicarea hărților amenajamentului.....	63
11.4.	Colectivul de elaborare a amenajamentului.....	63
11.5.	Bibliografie.....	63
	PARTEA A II-A – PLANURI DE AMENAJAMENT	64
12.	PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	65
12.1.	Planuri decenale de recoltare a produselor principale.....	65
12.1.1.	Planul de recoltare a produselor principale S.U.P. „A,, - codru regulat.....	65
12.1.1.1.	Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală – produse principale.....	65
12.1.1.2.	Planul decenal de recoltare a produselor principale - codru.....	66
12.1.1.3.	Recapitulația posibilității de produse principale.....	67
12.2.	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.....	68
12.2.1.	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor.....	68
12.2.2.	Recapitulația posibilității decenale pe specii.....	68
12.2.3.	Planul lucrărilor de conservare.....	68
12.3.	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire.....	69
13.	PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE.....	70
13.1.	Planul instalațiilor de transport.....	70
13.2.	Planul construcțiilor silvice.....	70
14.	PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	72
14.1.	Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	

	PARTEA A III - A – EVIDENȚE DE AMENAJAMENT.....	74
15.	EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....	75
15.1.	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice.....	75
15.1.1.	Descrierea parcelară.....	75
15.1.2.	Evidența pe u.a. a datelor complementare.....	120
15.1.3.	Evidența u.a. inventariate.....	121
15.1.4.	Evidența arboretelor marcate de ocol.....	121
15.2.	EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER	122
15.2.1.	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....	122
15.2.2.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.....	123
15.2.3.	Situația sintetică pe specii.....	123
15.2.4.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	123
15.2.5.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii.....	124
15.2.6.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	124
15.2.7.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul produc	124
15.2.8.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pt. fondul neproduc .	124
15.2.9.	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii.....	125
15.2.10	Structura și mărimea fondului forestier pentru fondul productiv pe clase de exploatabilitate și specii.....	128
15.3.	EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE.....	128
15.3.1.	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure.....	128
15.3.2.	Recapitulație formații forestiere.....	129
15.3.3.	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție.....	129
15.3.4.	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție.....	129
15.3.5.	Evidența arboretelor slab productive.....	129
15.3.6.	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	130
15.3.7.	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	131
15.4.	EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ.....	131
15.4.1.	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	131
15.4.2.	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec.....	132
15.4.3.	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	132
15.4.4.	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile.....	133
15.5.	EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII	133
15.5.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare.....	133
15.5.2.	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.....	133
	PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	134
16.	EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	135
16.1.	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri.....	135
16.2.	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală.....	136
17.	ANEXE.....	139
17.1	Documentele privind proprietatea.....	141
17.2	Procesele Verbale ale Conferințelor de Amenajare.....	141

MEMORIU DE PREZENTARE

AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A COMUNEI VIIȘOARA U. P. VIII COMUNA VIIȘOARA Județul Mureș

Data intrării în vigoare a amenajamentului : 01.01.2017

Administrator: O.S. Târnăveni (D.S. Mureș)

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața determinată la actuala amenajare, de 480,8 ha, este egală cu cea de amenajarea precedentă.

Nu sunt diferențe de justificat, după cum se observă în tabelul de mai jos:

U.P.	Actuala	Precedent a din actele de proprietate ha	+	-	Justificări					
					+			-		
					-	-	-	-	-	-
VIII Vișoara	480,8	480,8	-	-	-	-	-	-	-	-

Date generale

U.P.	Amenajament	Suprafața ha	Pădure ha	Terenuri de împădurit ha	Alte terenuri ha	Terenuri scoase temporar din f. forestier		Păduri cu rol de:			Compoziția arboretelor (fond productiv)
						F	M	Protecție		Protecție și Producție T VI	
								T II	T IV		
VIII Vișoara	Actual	480,8	480,8	-	-	-	-	68,6	-	412,2	44GO35CA6SC5ST 3FR3PLT2FA2DT
I Zagăr	Precedent	279,9	279,9	-	-	-	-	38,4	-	241,5	50GO41CA3SC2FR 2FA2DT
II Vișoara	Precedent	200,9	200,9	-	-	-	-	30,2	-	170,7	40GO30CA13SC 10ST5FR2PLT

2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

I	Împăduriri ha	De- ga jări ha/	Curățiri		Rărituri		Accid. II		Prod. principale		Accid. I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recolt mc/an/ /ha	Indici de creștere curentă mc/an/ /ha
			Ha	mc/	ha/	mc/	ha/	mc/	ha	mc/	ha	mc/	ha/	mc/	ha/	mc/		
			Prevederi anuale	1,8	0,3	1,5	9	13,8	429	-	-	3,8	601	-	-	2,1		
Realizări anuale	1,6	-	0,4	2	11,3	508	-	-	2,6	582	3,6	27	0,9	181	3,2	9	2,7	5,2
%	88	-	27	22	82	118	-	-	68	97	-	-	43	100	2	6	-	-

2.1 Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

2.1.1 Evoluția claselor de vârstă

Anul amenajării	Suprafața U.P. –ha-	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și
2016	480,8	11	16	13	45	7	8

2.1.2 Evoluția compoziției

Anul amenajării	Suprafața U.P. -ha-	Specii (%)									
		GO	CA	SC	ST	PIN	FR	PLT	FA	PI	DT
2016	480,8	38	30	14	4	3	2	2	2	2	3

Sub raportul compoziției, față de revizuirea precedentă nu se constată modificări semnificative, ci doar o creștere a ponderii gorunului în defavoarea carpenului.

2.1.3 Evoluția densității arboretelor

Anul amenajării	Suprafața U.P. -ha-	Categoriile de consistență			
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7 și peste	Medie
2016	480,8	-	2%	98%	0,86

3 Structura fondului forestier:

Structura fondului forestier din cadrul U.P.VIII Comuna Viișoara se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										Total UP
			GO	CA	SC	ST	FR	PLT	FA	DR	DT	DM	
Compoziția	A ₁₁₋₁₃	%	44	35	6	5	3	3	2	-	2	2	100
	A ₂₁₋₂₂		8	-	57	1	-	-	-	31	3	-	100
	U.P.		38	30	14	4	2	2	2	5	3	-	100
Clasa de producție	A ₁₁₋₁₃	-	2,8	3,0	2,9	3,6	2,6	2,8	2,5	2,0	2,5	3,0	2,9
	A ₂₁₋₂₂		3,0	-	4,2	4,6	-	-	-	3,0	3,0	-	3,9
	U.P.		2,9	3,0	3,7	3,7	2,6	2,8	2,5	3,0	2,8	3,0	3,1
Consistență	A ₁₁₋₁₃	-	0,85	0,88	0,86	0,82	0,84	0,92	0,86	0,78	0,81	0,90	0,86
	A ₂₁₋₂₂		0,84	-	0,90	0,81	-	-	-	0,80	0,80	-	0,84
	U.P.		0,85	0,88	0,86	0,82	0,84	0,92	0,86	0,78	0,81	0,90	0,86
- Creștere	A ₁₁₋₁₃	m ³ /an/ha	4,1	6,1	4,9	3,9	7,3	3,4	7,2	8,0	4,4	8,0	5,0
	A ₂₁₋₂₂		1,8	-	4,1	3,0	-	-	-	6,7	5,8	-	4,9
	U.P.		4,0	6,1	4,4	3,8	7,3	3,4	7,2	7,1	5,6	8,0	5,0
Volum unitar	A ₁₁₋₁₃	m ³ /ha	250	203	110	185	207	194	361	190	115	18	218
	A ₂₁₋₂₂		140	205	73	143	-	-	-	179	144	-	118
	U.P.		247	203	88	184	207	194	361	189	135	18	204
Vârsta medie	A ₁₁₋₁₃	ani	81	59	23	67	47	54	86	40	24	11	66
	A ₂₁₋₂₂		81	35	24	70	-	-	-	40	50	-	35
	U.P.		81	59	23	67	47	54	86	40	48	15	62
Clase de vârstă (1-20ani)	A ₁₁₋₁₃	%	I-9%, II-9%, III-14%, IV-52%, V-8%, VI-8%										
	A ₂₁₋₂₂		I-23%, II-59%, III-9%, IV-6%, V-3%, VI-0%										
	U.P.		I-11%, II-16%, III-13%, IV-45%, V-7%, VI-8%										

4. Zonarea funcțională

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

Amenajament	Gr. I funcțională (Tip funcțional/categ.funct.) -ha-					Gr.a II-a de categ.funct.-ha-			Total U.P.
	I	II	III	IV	Total	T VI		Total	
	-	1.2A	-	-		2.1B	2.1C		
Expirat	-	68,6	-	-	68,6	363,6	48,6	412,2	480,8
Actual	-	68,6	-	-	68,6	363,6	48,6	412,2	480,8

5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire – ha -			Total U.P ha-
	A	M	Cls. de regen.	
Expirat	412,2	68,6	-	480,8
Actual	412,2	68,6	-	480,8

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1 Regim (SUP în producție):

Amenajament	Suprafața tratată în regim : -ha-			
	Codru			Crâng tăieri de jos-
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	
Actual	480,8	-	-	11.0

6.2 Compoziție țel

Amenajament	
Actual	70GO 10CA 7CI 4FR 4PA 3ST 1FA 1TE

6.3 Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente: -ha/mc			
	progresive	sucsesive	rase	crâng
Actual	32,9/5170	-	4,7/1315	11,0/1905

6.4 Vârsta exploatabilității

Amenajament	SUP A
Actual	110 ani

6.5 Ciclul

Amenajament	Subunități de gospodărire-ani-
	A
Actual	110

7. Reglementarea procesului de producție

7.1 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunitatea “A”,

U.P.	Amenajament	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
		Ci	PCi	q	m	Inductiv	Deductiv	
	Actual	1093	839	0,7	0	880	1136	839

7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

* SPECIA *	GO	CA	SC	ST	FR	PLT	FA	DR	DT	DM	TOTAL
* CI *	519!	387!	!	53!	35!	30!	38!	2!	28!	1!	1093*
* VD *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	9190*
* VD1 *	528!	1601!	2959!	!	!	!	!	!	!	!	5088*
* VD2 *	4800!	2437!	!	280!	458!	!	186!	!	43!	!	8204*
* VD3 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VD4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VE *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	16781*
* VE1 *	533!	1639!	3445!	!	!	!	!	!	!	!	5617*
* VE2 *	10115!	5655!	!	285!	461!	!	187!	!	43!	!	16746*
* VE3 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VF *	22476!	13087!	3554!	2768!	2065!	!	818!	126!	530!	!	45424*
* VG *	48205!	32583!	3681!	3897!	2107!	1868!	3843!	134!	707!	!	97025*
* DD1 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-3480*
* DD2 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-5079*
* DD3 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1704*
* DD4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	31445*
* DM *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-5079*
* Q *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0,7*
* VD/10 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	919*
* VE/20 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	839*
* VE/40 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1135*
* VG/60 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1617*
* POSIB. *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	839*

* A : 0.0000 M : 0.000 !
 * CICLUL ! 110.0 ANI *
 * SUPRAFATA TOTALA ! 412.2 HA *
 * SUPRAFATA IN GR. I FUNC. ! 0.0 HA *
 * SUPRAFATA IN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3) ! 412.2 HA *

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

S.U.P. A = 412,2 ha

Ciclul 110 ani

Perioada I 20 ani

Clasă de vârstă	S -ha-	V -mc-	Creștere curentă	SP I			Suprafata periodică -ha-				
				S -ha-	V+5CR		II S -ha-	III S -ha-	IV S -ha-	V S -ha-	
					Vi mc	Vk mc					Vj mc
I	37,5	1089	184	3,6	-	-	636	-	4,5	-	29,4
II	37,1	5646	251	9,9	-	-	1678	6,8	20,4	-	-
III	58,2	12768	407	-	-	-	-	12,1	10,2	26,0	9,9
IV	213,3	53641	1022	2,1	-	-	631	52,3	38,9	47,9	72,1
V	30,6	8251	105	21,4	-	6310	-	9,2	-	-	-
VI	18,5	4795	69	18,5	-	4238	902	-	-	-	-
VII	17,0	3738	46	17,0	-	3451	517	-	-	-	-
Total	412,2	89928	2084	72,5	-	13999	4364	80,4	74,0	73,9	111,4
Normal				74,9				74,9	74,9	74,9	112,6
Diferen-te				-2,4				+5,5	-0,9	-1,0	-1,2

P= Vi/30+ Vk/20+ Vj/10= 0 + 700 + 436 = 1136 mc

7.2. Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volumul total	Volum de extras
U.P. VIII Comuna Viișoara	2	26,5	5378	4218
	3	22,1	6266	4172
Total	-	48,6	11644	8390

9. Situația lucrărilor de împădurire la nivel de U.P. se prezintă astfel:

Specificări		Specii de împădurit (ha)					
Împăduriri	Total (ha)	GO	CI	PA	FR	TE	-
Integrale	5,6	4,0	1,0	0,3	0,1	0,2	
Completări	1,7	1,4	0,2	0,1	-	-	
Total	7,3	5,4	1,2	0,4	0,1	0,2	
Asigurarea regen.naturale							
Îngrij.cult.tinere							

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 9.3 km, din care 6.4 km drumuri publice și 2.9 km drumuri industriale, asigurând accesibilitatea:

-fondului forestier în proporție de 42%.

-fondului forestier productiv în proporție de 49%.

Drumuri propuse: sunt propuse a se construi două drumuri noi, FN001 Valea Găurilor și FN002 Pârâul Dosu Viilor, în lungime totală de 3,7 km, care vor asigura accesibilitatea în proporție de 100% în fondul forestier, deservind o suprafață de 279,9 ha. Momentan, în aceste zone accesul se face pe drumuri de pământ.

11. Situația siturilor Natura 2000

Fondul forestier al U.P. VIII Viișoara nu se suprapune peste perimetrul unor arii protejate sau situri Natura 2000 și nu conține arborete exploatabile virgine sau cvasivirgine care să facă obiectul Ordinului 3397/2012.

Întocmit

ȘEF PROIECT
Ing. Mitan Nichifor

Certific datele tehnice

EXPERT C.T.A.P.
Ing. Vâju Gheorghe

PROCES-VERBAL C.T.A.P. Nr.....

Avizare de recepție din.....

A.Obiectul avizării : Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a Comunei Vișoara

U. P. VIII Vișoara
Județul Mureș

Șef proiect : ing. Mitan Nichifor Beneficiari : Comuna Vișoara

Faza de proiectare : Studiu Contract: 759 /20.05.2016

B. Participanți :

Membru C.T.A.P. : ing. Vâju Gheorghe

Șef proiect : ing. Mitan Nichifor

Proiectant : ing. Mitan Nichifor

C. Constatări - Concluzii

Din analiza documentației și din discuțiile purtate au rezultat următoarele :

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a Comunei Vișoara, județul Mureș s-a făcut pentru suprafața de 480,8 ha și corespunde cu cea din titlul de proprietate nr. 12677/03.06.2011.

Numărul de parcele este de 25, subparcele sunt 85 iar suprafața medie a subparcele este de 5,6 ha
Baza cartografică este constituită din planuri restituite, cu curbe de nivel la scara 1:5.000, folosite și la amenajarea precedentă.

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe stabilite prin amenajament:

- păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi :.....480,8 ha
Sub raportul încadrării funcționale suprafața studiată este repartizată în următoarele grupe,

subgrupe și categorii funcționale:

Grupa I funcțională.....68,6 ha

- Categoria funcțională 1.2A – Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30°.....
.....68,6 ha

Grupa a II-a funcțională..... 412,2 ha

- Categoria 2.1B - Păduri destinate să producă , în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI).....363,6 ha

- Categoria 2.1C - Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI)..... 48,6 ha

Pădurile unității de producție sunt încadrate în etajul fitoclimatic: FD 3 –etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete.

Stațiunile sunt de bonitate superioară (26%), mijlocie (59%) și inferioară (15%) cel mai răspândit tip de stațiune fiind 5.1.4.2.- Deluros de gorunete, Bm, podzolit pseudogleizat, cu Carex pilosa, care ocupă 39% din suprafața unității de producție.

Tipurile de pădure cele mai răspândite sunt: 512.1 Gorunet cu Carex pilosa (m) - 39% și 511.1 - Gorunet normal cu floră de mull (s) - 26%.

Principalii indicatori care caracterizează structura pădurii se prezintă astfel :

Specificări	Specii										U.P.
	GO	CA	SC	ST	FR	PLT	FA	DR	DT	DM	
Compoziția %	38	30	14	4	2	2	2	5	3	-	100
Clasa de producție	2,9	3,0	3,7	3,7	2,6	2,8	2,5	3,0	2,8	3,0	3,1
Consistența	0,85	0,88	0,86	0,82	0,84	0,92	0,86	0,78	0,81	0,90	0,86
Vârsta medie (ani)	81	59	23	67	47	54	86	40	48	15	62
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	4,0	6,1	4,4	3,8	7,3	3,4	7,2	7,1	5,6	8,0	5,0
Volumul mediu (m ³ /ha)	247	203	88	184	207	194	361	189	135	18	204
Volumul total (m ³)	45636	29577	5685	3934	2365	1999	3364	4064	1408	18	98050
Clase de vârstă	I-11%, II-16%, III-13%, IV-45%, V-7%, VI-8%										

În vederea reglementării procesului de bioproducție și bioprotecție s-au constituit două subunități de gospodărire: SUP A –Codru regulat , sortimente obișnuite.....412,2 ha
SUP M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită...68,6 ha

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- regimul : codru ;
- compoziția-țel : 70GO 7ST 3FA 6CA 4CI 4FR 4PA 2TE
- tratamente : tăieri progresive, rase în parchete mici și în crâng
- exploatabilitatea : tehnică (110 ani)
- ciclul : 110 ani

Posibilitatea - produse principale: 839 mc/an.

- produse secundare:414 mc/an, din care rărituri 406 mc/an

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- ajutorarea regenerării naturale(A): 15,8 ha
- îngrijirea culturilor tinere(D): 83,2 ha
- degajări..... 22,4 ha
- curățiri.....21,0ha..... 79 mc
- rărituri..... 187,8 ha4062 mc
- tăieri de regenerare..... 48,6 ha..... 8390 mc
- tăieri de igienă..... 188,9 ha..... ..1633
- împăduriri 7,3 ha

Rețeaua instalațiilor de transport însumează 9.3 km, din care 6,4 km drumuri publice 2,9 km drumuri industriale, asigurând accesibilitatea

-fondului forestier total în proporție de 42%.

- fondului forestier productiv în proporție de 495

Pentru viitorul deceniu se propune construirea a două drumuri forestiere, în lungime de 3,7 km.

Proiectul s-a întocmit cu respectarea normelor tehnice în vigoare și a recomandărilor conferințelor de amenajare .

C.T.A.P. certifică, din punct de vedere tehnic calitatea lucrării și propune avizarea în C.T.E – M.M.P.

Anul aplicării: 2017

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINTE		Suprafața ha			INDICATORUL		U. M.
		Grupa I	Grupa a II-a	Total			
A	Păduri si terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi	68,6	412,2	480,8	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.	Grupa I Grupa II	ha ha
A1	PADURI SI TERENURI DESTINATE IMPADURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZA RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1-A1,7) din care:	-	412,2	412,2	Total A1 (grupa I + II) Total U.P. (A1 + A2)		ha ha
A1.1- A1.3	Păduri, plantații cu reușita definitivă ,regenerări pe cale artificiala sau naturala cu reușita parțială	-	412,2	412,2	Proporția speciilor	$\frac{A_1}{U.P.}$	%
A1.4	Terenuri de reimpădurit in urma tăierilor rase, a doboriturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	Clasa de producție medie	$\frac{A_1}{U.P.}$	
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Consistența medie	$\frac{A_1}{U.P.}$	
A1.6	Terenuri sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Vârsta medie	$\frac{A_1}{U.P.}$	ani ani
A1.7	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	Fond lemnos total	$\frac{A_1}{U.P.}$	m ³ m ³
A2	PADURI SI TERENURI DESTINATE IMPADURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZA RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	68,6	-	68,6	Volum lemnos / ha	$\frac{A_1}{U.P.}$	m ³ m ³
A2.1- A2.2	Păduri, plantații cu reușita definitivă, terenuri împădurite pe cale naturala sau artificiala cu reușita parțială	68,6	-	68,6	Indice de creștere curentă	A1	m ³ / an/ ha
A2.3	Terenuri de împădurit in urma doboraturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-	Posibilitatea anuala din produse principale		m ³ /an
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Posibilitatea anuala din produse secundare din care:		m ³ /an
A2.5	Terenuri degradate destinate împădurii	-	-	-	Rărituri		m ³ /an
B	TERENURI AFECTATE GOSPODARIRII SILVICE	-	-	-	Indici de recoltare		m ³ /an/ ha
B2	Terenuri pentru hrana vânatului	-	-	-			
B10	Culoare pentru linii de înaltă tensiune	-	-	-			
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	-	Lucrări de îngrijire si de conservare		
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-			
D1	Transmise prin acte normative altor agenți economici	-	-	-			
D2	Ocupații si litigii	-	-	-	Lucrări de împădurire		
TOTAL U.P.		68,6	412,2	480,8			
ENCLAVE: 0,3 ha				-			

REPARTITIA SUPRAFETELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCTIONALE

Categoria	1.2A	-	-	-	-	-	-	-	Total	Clasa de vârstă (ani)	
Suprafața (ha)	68,6	-	-	-	-	-	-	-	68,6	Păduri A1.1 - A1.3	ha
										Păduri A2.1 - A2.2	ha
										TOTAL A1.1 - A2.2	ha

SUBUNITATI DE GOSPODARIRE

Subunitatea	A	M	-	-	-	TOTAL
Suprafața	412,2	68,6	-	-	-	480,8
Ciclu de producție	110	-	-	-	-	-

DENSITATEA RETELOR DE DRUMURI | ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

Publice	Exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
6,4	2,9	-	9,3	42	100	100

Total	GO	CA	SC	ST	FR	FA	DR	DT	DM	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
412,2	179,2	145,4	25,7	20,4	11,4	9,3	0,5	9,0	11,3	
480,8	184,5	145,6	64,6	21,4	11,4	9,3	21,5	11,2	11,3	
480,8	184,5	145,6	64,6	21,4	11,4	9,3	21,5	11,2	11,3	
100	44	35	6	5	3	2	-	2	3	
100	38	30	14	4	2	2	5	3	2	
2,9	2,8	3,0	2,9	3,6	2,6	2,5	2,0	2,5	3,0	
3,1	2,9	3,0	3,7	3,7	2,6	2,5	3,0	2,5	2,8	
0,86	0,85	0,88	0,90	0,82	0,84	0,86	0,70	0,94	0,92	
0,86	0,85	0,88	0,86	0,82	0,84	0,92	0,78	0,94	0,92	
66	81	59	23	67	47	86	40	24	54	
62	81	59	23	67	47	86	40	30	54	
89928	44889	29536	2836	3791	2365	3364	95	1035	2017	
98050	45636	29577	5685	3934	2365	3364	4064	1408	2017	
218	250	203	110	185	207	361	190	115	194	
204	247	203	88	184	207	361	189	126	179	
5,0	4,1	6,1	4,9	3,9	7,3	7,2	8,0	4,4	3,4	
839	320	300	179	-	28	-	-	12	-	
414	87	180	9	1	5			18	114	
406	86	179	5	1	5	-	-	16	114	

Principale	Secundare	Total
2,0	1,0	3,0

Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		T. de igienă		Lucrări de conservare	
	ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Total	22,4	21,0	79	187,8	4062	188,9	1633	15,7	2116
Anual	2,3	2,1	8	18,8	406	188,9	163	1,6	212
Specia	GO	CI	PA	FR	TE	-	-	-	TOTAL
	Hectare								
Integrale	4,0	1,0	0,3	0,1	0,2	-	-	-	5,6
Completări	1,4	0,2	0,1	-	-	-	-	-	1,7
Total	5,4	1,2	0,4	0,1	0,2	-	-	-	7,3

STRUCTURA PE CLASE DE VARSTA (HA/%)

I (1-20)		II (21-40)		III (41 - 60)		IV (61 - 80)		V (81 -100)		VI (101-120) si peste		Total	
Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
37,5	9	37,1	9	58,2	14	213,3	52	30,6	8	35,5	8	412,2	100
15,6	23	40,7	59	6,2	9	4,2	6	1,9	3	-	-	68,6	100
53,1	11	77,8	16	64,4	13	217,5	45	32,5	7	35,5	8	480,8	100

PROGNOZA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoza SUP A	Suprafata in productie ha	Volumul arboretelor exploataabile mii m ³	Volumul arboretelor preexploataabile mii m ³	Posibilitatea anuala m ³
2017-2026	412,2	19,3	20,4	839
2027-2036	412,2	20,5	18,6	839
2037-2046	412,2	19,9	17,2	1105
PERSPECTIVA	412,2	19,2	8,7	1310

U.P VIII COMUNA VIIȘOARA
S.U.P.: A- codru regulat sortimente obișnuite
Ciclul: 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE PRODUCȚIE

Nr. crt.	INDICATORUL	U.M.	SPECIA										
			Total S.U.P.	GO	CA	SC	ST	FR	FA	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Păduri ptr.care se reglementează recoltarea de prod.principale (A ₁₁ -A ₁₃)	grupa I	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		grupa II		412,2	179,2	145,4	25,7	20,4	11,4	9,3	0,5	9,0	11,3
		Total		412,2	179,2	145,4	25,7	20,4	11,4	9,3	0,5	9,0	11,3
2	Proporția speciilor	%	100	44	35	6	5	3	2	-	2	3	
3	Clasa de prod. medie	-	2,9	2,8	3,0	2,9	3,6	2,6	2,5	2,0	2,5	3,0	
4	Consistența medie	-	0,86	0,85	0,88	0,90	0,82	0,84	0,86	0,70	0,94	0,92	
5	Vârsta medie	ani	66	81	59	23	67	47	86	40	24	54	
6	Volum mediu la ha	mc/ha	218	250	203	110	185	207	361	190	115	194	
7	Fond lemnos total	mc	89928	44889	29536	2836	3791	2365	3364	95	1035	2017	
8	Indici de creștere curentă	mc/ha/an	5,0	4,1	6,1	4,9	3,9	7,3	7,2	8,0	4,4	3,4	
9	Indici de creștere indicatoare	mc/ha/an	2,7	2,9	2,6	-	2,6	3,0	4,0	4,0	3,1	0,8	
10	Posibilitatea de produse principale	mc/an	839	320	300	179	-	28	-	-	12	-	
11	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	414	87	180	8	1	5	-	-	18	115	
12	Total (rând 10+11)	mc/an	1253	407	480	187	1	33	-	-	30	115	
13	Indici de recoltare	U.M.	Principale				Secundare		Total				
		mc/ha/an	2,0				1,0		3,0				

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	412,2	37,5	37,1	58,2	213,3	30,6	18,5	17,0
%	100	9	9	14	52	8	4	4
Volumul (mc)	89928	1089	5646	12768	53641	8251	4795	3738
%	100	1	6	14	60	9	6	4

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	INDICATORUL	U.M.	SPECIA									
			Total S.U.P.	SC	PIN	PI	GO	NU	ST	CA	DT	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Păduri ptr.care nu se reglementează recoltarea de prod.principale (A ₂₁ -A ₂₄)	grupa I	ha	68,6	38,9	11,7	9,3	5,3	1,2	1,0	0,2	1,0
		grupa II		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		68,6	38,9	11,7	9,3	5,3	1,2	1,0	0,2	1,0
2	Proporția speciilor	%	100	57	17	14	8	2	1	-	1	
3	Clasa de prod. medie	-	3,9	4,2	3,0	3,0	5,0	3,0	4,6	4,0	3,0	
4	Consistența medie	-	0,82	0,84	0,78	0,78	0,80	0,80	0,78	0,90	0,80	
5	Vârsta medie	ani	35	24	40	42	81	50	70	35	40	
6	Volum mediu la ha	mc/ha	118	73	179	201	140	190	143	205	144	
7	Fond lemnos total	mc	8122	2849	2097	1872	747	229	143	41	144	
8	Indici de creștere curentă	mc/ha/an	4,9	4,1	6,7	7,3	1,8	5,8	3,0	10,0	7,0	
9	Indici de creștere indicatoare	mc/ha/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Volum de recoltat din tăieri de conservare	mc/an	211	208	-	-	-	-	-	3	-	
11	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Total (rând 10+11)	mc/an	211	208	-	-	-	-	-	3	-	
13	Indici de recoltare	U.M.	T. de conservare				Secundare				Total	
		mc/ha/an	3,1				-				3,1	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	68,6	15,6	40,7	6,2	4,2	1,9	-	-
%	100	23	59	9	6	3	-	-
Volumul (mc)	8122	400	5918	935	626	243	-	-
%	100	25	73	11	8	3	-	-

PARTEA I –MEMORIU TEHNIC

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

1.SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție studiată, în suprafață de 480,8 ha, se găsește pe versantul stâng al bazinului mijlociu al râului Târnava Mică, în raza teritorială a comunelor Vișoara, Zagăr și Suplac, județul Mureș. Principalele căi de acces sunt drumurile comunale: Coroisânmartin – Dumbrăveni și Intersecție Suplac- Sântioana- Dumbrăveni.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial administrative (orașe, comune).

Tabelul 1.1.1

Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire O.S.,U.P., din care au făcut parte.	Parcele aferente	Supraf. -ha-
Mureș	Vișoara	O.S. Târnăveni , U.P. I Zagăr	50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 51 A, %51 B, 51 C, 51 D, 51 G, 51 F, 51 H, 54, 55 A, 55 B, 61 A, 61 B, 61 C, 60 A, 65 A, 65 B, 65 C, 66 A, 66 B, 66 C, 66 D, 67 A, 67 B, 67 C, 67 D, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 68 E, 68 F, 69, 70 A, 70 B, 70 C, 71, 72, 138 A, 138 B, 138 C, 138 D	288,8
	Zagăr		49 A, 49 B, 49 C, 49 D, 49 E, 49 F, %51 B	12,6
	Vișoara	O.S. Târnăveni, U.P.II Vișoara	28 A, 29, 86 A, 86 B, 86 C, 86 D, 87 A, 87 B, 87 C, 87 D, 87 E, 87 F, 87 G, 88A, 88 B, 88 C, 88 D, 89 A, 89 B, 89 E, 143 A, %143 B, 143 C, 143 D	158,2
	Suplac		141 C, 142 D, 142 C, %143 B	21,2
TOTAL:				480,8

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Tabelul 1.2.1

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
1	2	3	4	5
TRUPUL TUMUȘCĂU				
Nord	Comuna Vișoara	Naturale	Limite amenajistice	F.F proprietate publică
Est	Comuna Vișoara	Convenționale	Limite amenajistice	F.F proprietate publică
Sud	Drum public DJ 142	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
Vest	R.N.P	Convenționale	Limite amenajistice	F.F proprietate de stat
TRUPUL GRANFUR				
Nord	R.N.P	Convenționale	Limite amenajistice	F.F proprietate de stat
Est	R.N.P	Convenționale	Limite amenajistice	F.F proprietate de stat
Sud	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
Vest	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
TRUPUL GĂURILOR				
Nord	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
Est	R.N.P	Convenționale	Limite amenajistice	F.F proprietate de stat
Sud	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
Vest	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
TRUPUL HEDELBEA				
Nord	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
Est	Comuna Vișoara	Naturale	Limite amenajistice	F.F proprietate publică
Sud	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
Vest	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
TRUPUL FLOCEA				
Nord	R.N.P	Convenționale	Limite amenajistice	F.F proprietate de stat
Est	R.N.P	Convenționale	Limite amenajistice	F.F proprietate de stat
Sud	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
Vest	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
TRUPUL FUNDĂTURA				
Nord	R.N.P	Convenționale	Limite amenajistice	F.F proprietate de stat
Est	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
Sud	R.N.P	Convenționale	Limite amenajistice	F.F proprietate de stat
Vest	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
1	2	3	4	5
TRUPUL HULA-ORMENIȘ				
Nord	R.N.P	Convenționale	Limite amenajistice	F.F proprietate de stat
Est	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
Sud	R.N.P	Convenționale	Limite amenajistice	F.F proprietate de stat
Vest	R.N.P	Convenționale	Limite amenajistice	F.F proprietate de stat
TRUPUL LA ȚIGANI				
Nord	R.N.P	Convenționale	Limite amenajistice	F.F proprietate de stat
Est	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
Sud	R.N.P	Convenționale	Limite amenajistice	F.F proprietate de stat
Vest	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe

Hotarele au fost materializate pe teren prin linii verticale cu vopsea roșie.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Tabelul 1.3.1

Nr. crt	Denumirea trupului de pădure (bazinetului)	Parcele componente	Suprafața -ha-	Comuna, în raza căreia se află
1	Tumușcău	28,29	25,6	Viișoara
2	Gramfur	49-51	54,1	Viișoara, Zagăr
3	Găurilor	54,55, 60,61	59,6	Viișoara
4	Hedelbea	65,66	31,2	Viișoara
5	Flocea	67-72	134,2	Viișoara
6	Fundătura	86-89	120,2	Viișoara
7	Hula Ormeniș	138	21,5	Viișoara
8	La Țigani	141-143	34,4	Viișoara, Suplac
Total			480,8	

1.4. Administrarea fondului forestier

Fondul forestier proprietate publică a comunei Viișoara este administrat de R.N.P. prin O.S. Târnăveni (D.S. Mureș),

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție studiată s-a constituit în forma actuală la această amenajare, cu ocazia Conferinței I de amenajare din data de 29.09.2016, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate asupra terenurilor reglementate de legea 247/2005.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

În cadrul acestui U.P. sunt 25 de parcele, care corespund, ca numerotare, cu parcelarul anterior. Limitele parcelare s-au reîmprospătat de către personalul silvic de teren cu vopsea roșie, prin semne amenajistice consacrate. Materializarea conturului proprietății s-a făcut tot cu vopsea roșie de către inginerul proiectant împreună cu reprezentantul proprietarilor, pe limitele pe care s-a reconstituit dreptul de proprietate.

Limitele parcelare sunt naturale (culmi, pâraie, liziera pădurii) și convenționale (trasate prin punerea în posesie).

Subparcelarul a fost menținut în cea mai mare parte, evidențindu-se un număr de 85 de unități amenajistice. Materializarea acestora s-a realizat de către personalul de proiectare, cu vopsea roșie, prin semne amenajistice convenționale (o bandă orizontală).

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1

Anul amenajării	Parcela				Subparcele			
	Nr.	Suprafața(ha)			Nr.	Suprafața(ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2006	25	19,2	37,5 (88)	3,7 (55)	85	5,6	29,1 (61 B)	0,4 (51 C)
2016	25	19,2	37,5 (88)	3,7 (55)	85	5,6	29,1 (61 B)	0,4 (51 C)

2.2.2. Situația bornelor

Tabelul 2.2.2.1

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul de borne	Felul bornelor
Tumușcău	64; 65; 65bis; 66bis; 68;	5	Beton
Granfur	107; 108; 104; 105; 108; 109; 272-276; 202; 205;	13	Beton
Găurilor	114-117; 128-130; 133bis;	8	Beton
Hedelbea	138-140; 131; 132; 132bis; 133bis;	7	Beton
Flocea	126; 127; 141-154;	16	Beton
Fundătura	159; 172; 174-182;	11	Beton
Hula Ormeniș	319; 320; 321; 347; 348; 350;	6	Beton
La Țigani	329bis; 330; 331; 331bis; 332-337;	10	Beton
Total borne		76	-

Numerotarea bornelor s-a păstrat, starea lor fiind bună, administratorul urmând, însă, a realiza revopsirea și întreținerea acestora.

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

Tabelul 2.2.3.1

Numărul parcelei și subparcelei din amenajamentul întocmit în anul :									
2006	2016	2006	2016	2006	2016	2006	2016	2006	2016
UP I Zagăr	UP VIII Comuna Viișoara	UP I Zagăr	UP VIII Comuna Viișoara	UP I Zagăr	UP VIII Comuna Viișoara	UP II Viișoara	UP VIII Comuna Viișoara	UP II Viișoara	UP VIII Comuna Viișoara
49 A	49 A	55 B	55 B	68 E	68 E	28 A	28 A	88 D	88 D
49 B	49 B	61 A	61 A	68 F	68 F	29	29 A	89 A	89 A
49 C	49 C	61 B	61 B	69	69	86 A%	86 A	89 B	89 B
49 D	49 D	61 C	61 C	70 A+B%	70 A	86 B	86 B	89 E	89 E
49 E	49 E	60 A%	60 A	70 B%	70 B	%86 C	86 C	141 C	141 C
49 F	49 F	65 A	65 A	%70 C	70 C	86 D	86 D	142 C	142 C
%50 A	50 A	65 B	65 B	%70 C	70 D	86 C%+A%	86 E	142 D	142 D
50 B	50 B	65 C	65 C	71	71	%86 C	86 F	143 A%	143 A
50 C	50 C	66 A	66 A	72	72	%86 C	86 G	143 B+A%	143 B
50 D%	50 D	66 B	66 B	138 A	138 A	%87 A	87 A	143 C	143 C
%50 A,D	50 E	66 C	66 C	138 B	138 B	87 B	87 B	143 D	143 D
%51 A	51 A	66 D	66 D	138 C	138 C	87 C%	87 C		
51 B	51 B	67 A	67 A	138 D	138 D	87 D	87 D		
51 A%	51 C	67 B	67 B			87 E+C%	87 E		
51 D	51 D	67 C	67 C			87 F	87 F		
51 G+C A%	51 G	%67 D	67 D			87 G	87 G		
		%67 D	67 E			%87 A	87 H		
51 F	51 F	68 A	68 A			%87 A	87 I		
%51 A	51 I	68 B	68 B			88 A	88 A		
54	54	68 C	68 C			88 B	88 B		
55 A	55 A	68 D	68 D			88 C	88 C		

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică este formată din planuri de bază resituite, foi volante, cu curbe de nivel la scara 1:5000, executate de I.S.P.O.T.A. în anii 1964), aceleași planuri folosite și la amenajarea precedentă.

Planuri de bază utilizate

Tabelul 2.3.1.1

Nr.crt	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața -ha-
1	L-35-50-C-c-3-IV	1: 5000	141-143	34,4
2	L-35-50-C-c-4-III	1: 5000	86, 87, 88, 89%	120,1
3	L-35-62-A-a-2-I	1: 5000	138%, 89%	18,4
4	L-35-62-A-a-2-III	1: 5000	138%	13,2
5	L-35-62-A-a-4-I	1: 5000	28,29	25,6
6	L-35-62-A-b-1-I	1: 5000	72%	7,7
7	L-35-62-A-b-1-III	1: 5000	49%, 50, 51, 54, 55, 61%	78,1
8	L-35-62-A-b-2-IV	1: 5000	49%, 61%	12,1
9	L-35-62-A-b-3-I	1: 5000	60%, 61%, 67-71, 72%	171,2
	TOTAL	-		480,8

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Planurile de bază au fost echipate cu detaliile noi, obținute prin ridicări în plan cu G.P.S., măsurătorile însumând 1,7 km cu 46 puncte.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut prin planimetrarea u.a.-urilor pe planurile prezentate anterior, citirile încadrându-se în toleranțele admise. Astfel, pentru unitatea de producție studiată, s-a obținut o suprafață de 480,8 ha, conformă cu cea procesele verbale de punere în posesie și din titlul de proprietate prezentate în tabelul 1E.

Situația suprafețelor

Tabelul 2.4.1.1

Suprafața la amenajarea actuală (ha)	Suprafața la amenajarea precedentă (ha)	Diferențe		Justificări		
		+	-	+	-	-
480,8	480,8	-	-	-	-	-

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Pag. 1

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică						Observații	
	Felul Documentului	Nr.	Data			Definitive			Temporare			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura Administratorului
						Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
COMUNA VIIȘOARA													
1	T.P	12667	03.06.2012	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere U.P. I Zagăr O. S Târnăveni	28 A	5,9	-	5,9					
					29 A	19,7	-	19,7					
					51 A	5,5	-	5,5					
					51 B	1,0	-	1,0					
					51 C	0,4	-	0,4					
					51 D	1,0	-	1,0					
					51 F	9,6	-	9,6					
					51 G	3,4	-	3,4					
					51 I	6,8	-	6,8					
					54	9,4	-	9,4					
					55 A	2,2	-	2,2					
					55 B	1,5	-	1,5					
					60 A	15,7	-	15,7					
					61 A	1,1	-	1,1					
					61 B	29,1	-	29,1					
					61 C	0,6	-	0,6					
					65 A	6,2	-	6,2					
					65 B	9,7	-	9,7					
					65 C	4,1	-	4,1					
					67 A	4,2	-	4,2					
					67 B	5,4	-	5,4					
					67 C	3,6	-	3,6					
					67 D	4,2	-	4,2					
67 E	1,5	-	1,5										
68 A	10,0	-	10,0										
68 B	0,5	-	0,5										
68 C	1,9	-	1,9										
68 D	1,7	-	1,7										
68 E	5,1	-	5,1										
68 F	1,1	-	1,1										
69	19,0	-	19,0										

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică						Observații			
	Felul Documentului	Nr.	Data			Definitive			Temporare			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura Administratorului		
						Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
COMUNA VIIȘOARA															
1	T.P	12667	03.06.2012	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere U.P. I Zagăr O. S Târnăveni	70 A	23,6	-	23,6							
					70 B	2,9	-	2,9							
					70 C	3,6	-	3,6							
					70 D	1,1	-	1,1							
					71	24,7	-	24,7							
					72	21,7	-	21,7							
1	T.P	12667	03.06.2012	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere U.P. II Vișoara O. S Târnăveni	86 A	10,7	-	10,7							
					86 B	1,7	-	1,7							
					86 C	0,8	-	0,8							
					86 D	11,7	-	11,7							
					86 E	3,2	-	3,2							
					86 F	3,0	-	3,0							
					86 G	3,5	-	3,5							
					87 A	2,3	-	2,3							
					87 B	6,0	-	6,0							
					87 C	2,4	-	2,4							
					87 D	2,0	-	2,0							
					87 E	4,8	-	4,8							
					87 F	2,9	-	2,9							
					87 G	0,5	-	0,5							
					87 H	1,6	-	1,6							
					87 I	3,0	-	3,0							
					88 A	12,3	-	12,3							
					88 B	19,7	-	19,7							
88 C	2,6	-	2,6												
88 D	2,9	-	2,9												
89 A	5,8	-	5,8												
89 B	14,6	-	14,6												
89 E	2,2	-	2,2												
141 C	9,9	-	9,9												
142 C	3,0	-	3,0												

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică						Observații	
	Felul Documentului	Nr.	Data			Definitive			Temporare			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura Administratorului
						Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
COMUNA VIȘOARA													
1	T.P	12667	03.06.2012	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere U.P. II Vișoara O. S Târnăveni	142 D	5,8	-	5,8					
					143 A	2,2	-	2,2					
					143 B	9,5	-	9,5					
					143 C	1,6	-	1,6					
					143 D	2,4	-	2,4					
2	T.P	12667	03.06.2012	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere U.P. I Zagăr O. S Târnăveni	49 A	0,5	-	0,5					
					49 B	2,1	-	2,1					
					49 C	4,8	-	4,8					
					49 D	0,8	-	0,8					
					49 E	1,5	-	1,5					
					49 F	2,3	-	2,3					
					50 A	2,1	-	2,1					
					50 B	3,5	-	3,5					
					50 C	1,4	-	1,4					
					50 D	0,5	-	0,5					
					50 E	6,9	-	6,9					
					66 A	3,0	-	3,0					
					66 B	3,1	-	3,1					
					66 C	2,1	-	2,1					
					66 D	3,0	-	3,0					
138 A	1,5	-	1,5										
138 B	6,3	-	6,3										
138 C	1,4	-	1,4										
138 D	12,3	-	12,3										
Sold la 01.01.2017 – Comuna Vișoara					-	480,8	-	480,8					

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1

*NR.!	DENUMIREA INDICATORILOR	* T O T A L !	!	!	!	!
*RD.!		HA	!	!	!	!
* A !	B	* 1 !	2 !	3 !	4 !	*
* 1!	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	* 480,8 !	!	!	!	*
* 2!	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	* 480,8 !	!	!	!	*
* 3!	RASINOASE	* 21,5 !	!	!	!	*
* 4!	MOLID	* !	!	!	!	*
* 5!	-DIN CARE ÎN AFARA AREALULUI	* !	!	!	!	*
* 6!	BRAD	* !	!	!	!	*
* 7!	DUGLAS	* !	!	!	!	*
* 8!	LARICE	* !	!	!	!	*
* 9!	PINI	* 21,5 !	!	!	!	*
* 10!	F O I O A S E (RIND 11+12+15+21)	* !	!	!	!	*
* 11!	FAG	* 9,3 !	!	!	!	*
* 12!	STEJARI	* 205,9 !	!	!	!	*
* 13!	-PEDUNCULAT	* 21,4 !	!	!	!	*
* 14!	-GORUN	* 184,5 !	!	!	!	*
* 15!	DIVERSE SPECII TARI	* 232,8 !	!	!	!	*
* 16!	- SALCIM	* 64,6 !	!	!	!	*
* 17!	- PALTIN	* 6,9 !	!	!	!	*
* 18!	- CARPEN	* 145,6 !	!	!	!	*
* 19!	- CIRES	* !	!	!	!	*
* 20!	- FRASIN	* 1,0 !	!	!	!	*
* 21!	DIVERSE SPECII MOI	* 11,4 !	!	!	!	*
* 22!	- TEI	* 11,3 !	!	!	!	*
* 23!	- PLOP	* 10,3 !	!	!	!	*
* 24!	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	* !	!	!	!	*
* 25!	- SALCII	* !	!	!	!	*
* 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	* !	!	!	!	*
* 34!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	* !	!	!	!	*
* 35!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	* !	!	!	!	*
* 36!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST	* !	!	!	!	*
* 37!	TERENURI AFECTATE IMPADURIRII	* !	!	!	!	*
* 38!	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	* !	!	!	!	*
* 39!	TERENURI NEPRODUCTIVE	* !	!	!	!	*
* 40!	FISIE FRONTIERA	* !	!	!	!	*
* 41!	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	* !	!	!	!	*

2.5. Enclave

În cuprinsul unității de producție studiate este o enclavă E1, fost teren de vânatoare ce a rămas în proprietatea RNP, în suprafață de 0,3 ha..

2.6. Organizarea administrativă (brigăzi, districte)

Arondarea pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1

District	Canton silvic		Parcele componente	Supraf. -ha-	%
	Nr.	Denumire			
1	2	Zagăr	49-51, 54,55,60,61,65-72	279,1	58
	3	Laslău	86-89, 141-143	154,6	32
	4	Viișoara	28,29	25,6	5
	5	Sântioana	138	21,5	5
	Total general			480,8	100

Se consideră că actuala organizare satisface cerințele specifice de pază și de efectuare a lucrărilor silvice, în bune condiții.

3 . GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

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

Pădurile ce formează această unitate de producție au fost în proprietatea Comunei Vișoara și înainte de anul 1948. Înainte de naționalizare arboretele au fost tratate într-un grădinarit primitiv cu extracții după interese, apoi au fost gospodărite în crâng și codru cu ciclu de 60-70 ani. Până în anul 1923 exploatarea pădurilor s-a făcut pe baza codului silvic din 1910 dat de guvernul maghiar, ce prevedea ca tăierile să se facă după eliberarea unei autorizații și întocmirea unui amenajament, precum și obligativitatea proprietarilor să asigure regenerarea pădurilor exploatate.

În anul 1923 intră în vigoare Codul Silvic român, ce stabilea pentru pădurile particulare obligativitatea întocmirii de amenajamente sumare (modalități de exploatare și regenerarea pădurii).

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

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

Amenaj din anul	Supaf. (ha)	Grupa I	Subunități de gospodărire		Exploatabilitate Vârsta medie a expl.	Ciclu	Tratamentul	Compoziția țel
			Denumire	Supraf. -ha-				
1954	480,8	-	-Crâng simplu cu rezerve	480,8	Tehnică	120	T. Rase și în crâng	-
					-	30		
1965	480,8	-	-S.U.P. C-conv. Îmbătr.	480,8	Tehnică	100	Combinat Rase și în crâng	-
					-			
1977	480,8	-	-S.U.P. C-conv. Îmbătr. -S.U.P. S-conv. Refac.	480,8	Tehnică	110	Progresive Combinat Rase și în crâng	68GO 5ST 7CA 5PI 15DT
					-	30		
1987	480,8	-	-S.U.P. C-conv. Îmbătr	480,8	Tehnică	120	Progresive Rase,Crâng	69GO 5ST 6CA 20DT
					107			
1997	480,8	-	S.U.P. A S.U.P. M	480,8	Tehnică	110	Progresive Rase,Crâng	72GO 3FA 5CA 5ST 15DT
					104			
2007	480,8	68,6	S.U.P. A S.U.P. M	412,2 68,6	Tehnică, 104	110	Progresive Rase,Crâng	70GO 7ST 3FA 6CA 2TE 12DT
					-	-		
2017	480,8	68,6	S.U.P. A S.U.P. M	412,2 68,6	Tehnică, 104	110	Progresive Rase,Crâng	70GO 7ST 3FA6CA 2TE 12DT
					-	-		

După naționalizare, pădurile actualei unități de producție au fost gospodărite în baza Legii 204/1947. Primul amenajament s-a întocmit în anul 1954. Conform H.C.M. 2315/1954 și Ordinului M.A.S. 69/1962, aceste păduri au trecut în administrarea comunelor, până în anul 1986.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Cu privire la evoluția reglementării producției se pot trage concluzii doar la nivel general. Astfel se pot afirma următoarele:

- datorită conversiunii de la crâng la codru, ce a implicat mărirea vârstei exploatabilității, posibilitatea de produse principale a avut valori mici, în schimb posibilitatea de produse secundare a crescut în permanență.
- la primele amenajări posibilitatea s-a calculat după metoda claselor de vârstă;
- valorile indicilor de recoltare propuși au fost mai mici decât cele ale indicilor de creștere curentă, ceea ce a dus la mărirea fondului de producție.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui expirat

Prezentarea comparativă a datelor referitoare la prevederi și realizări, nu are relevanță pentru prezentul studiu, datorită diferenței mari de suprafață, față de amenajamentele anterioare. Totuși, se pot face câteva observații cu caracter general, și anume:

-realizările, atât la produse secundare cât și la produse principale, la amenajările din 1954, 1967,1976 și 1987 s-au situat sub prevederi, datorită lipsei de interes a unităților de exploatare pentru lemnul de mici dimensiuni și de slabă calitate. Ca o consecință a nerealizărilor în îndeplinirea planului de produse principale, nici lucrările de împădurire nu s-au situat la nivelul prevederilor;

-împăduririle, efectuate după tăierile de substituire au constat în plantații cu gorun, stejar, paltin de munte, tei, cireș, plantații care în majoritatea cazurilor au fost cărpinizate.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

	Împăduriri ha/an	De-gajări ha/an	Curățiri		Rărituri		Accid. II		Prod. principale		Accid. I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltă mc/an/ha	Indici de creștere curentă mc/an/ha
			Ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		
P.	1,8	0,3	1,5	9	13,8	429	-	-	3,8	601	-	-	2,1	181	196,0	157	2,9	5,2
R.	1,6	-	0,4	2	11,3	508	-	-	2,6	582	3,6	27	0,9	181	3,2	9	2,7	5,2
%	88	-	27	22	82	118	-	-	68	97	-	-	43	100	2	6		-

Ultima amenajare pentru pădurile în studiu s-a realizat în anul 2007 în cadrul U.P. I Zagăr și U.P. II Vișoara, O.S. Târnăveni.

Din analiza aplicării amenajamentului, se observă următoarele (tabelul 3.2.1):

- realizările la tăierile de produse principale s-au realizat în proporție de 97%, însă datorită apariției unor tăieri de produse accidentale care au fost precomptate la tăieri de produse principale această posibilitate a fost depășită cu puțin (s-a extras în medie un volum de 609 mc/an, cu 8 mc/an mai mult față de prevederi);

- împăduririle s-au realizat în procent de 88%, fie datorită nerealizărilor de la produse principale, fie din lipsa de fonduri a proprietarului sau datorită unei regenerări naturale care s-a desfășurat mai bine față de așteptări. Acolo unde s-au făcut acestea au constat în plantații cu gorun și stejar plus specii de amestec precum: cireșul, paltinul de munte, frasinul, conform tipului natural de pădure;

- degajările nu s-au realizat;
- arboretele prevăzute cu curățiri s-au parcurs parțial atât pe suprafață cât și pe volum din lipsă de beneficiari pentru lemnul de mici dimensiuni.
- răriturile s-au realizat în procent de 82% pe suprafață și 118% pe volum.

- tăierile de igienă s-a executat în mică măsură, volumele extrase situându-se cu mult sub prevederile oferite de amenajament (procentul de realizare este de 2% pe suprafață și 6% pe volum).

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Până în anul 1948, tăierile s-au făcut la întâmplare, la vârste mici cu regenerare din lăstari, ce a determinat creșterea procentului de carpen și a provenienței din lăstari. De asemenea a fost afectat fondul genetic al pădurii, a scăzut vârsta arboretelor, precum și capacitatea ecoproductivă a pădurii.

Conversiunea proces începută în anul 1954 nu a avut prea mare succes, dovadă procentul mare de arborete derivate și din lăstari.

Diferențele care au existat între indicii de recoltare, creșterea indicatoare și creștere curentă nu au dus la normalizarea structurii fondului de producție.

Nerealizările privind lucrările de îngrijire și slaba calitate a lucrărilor de împăduriri au dus la obținerea unor arborete cu compoziții inadecvate (parțial și total derivate cu carpen și salcâm), și la creșteri mai mici în diametru. De asemenea, trecerea pădurilor în administrarea comunelor, în perioada 1954-1986, a avut influențe negative asupra calității arboretelor. La ultimele amenajări, prin lucrările de împăduriri s-a propus promovarea speciilor autohtone de foioase și limitarea rășinoaselor, măsură care a fost adecvată.

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Prin realizarea unei cartări referitoare doar la arboretele care alcătuiesc actuala unitate de producție s-au putut emite câteva considerații privind evoluția structurii pădurilor.

Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1

Anul amenajării	Suprafața U.P. –ha-	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și
2016	480,8	11	16	13	45	7	8

În cadrul pădurii în studiu, se constată că structura claselor de vârstă la nivel de U.P. este dezechilibrată, cu excedent în clasa de vârstă: IV, și deficit în clasele: I, III, V și VI.

Evoluția compoziției

Tabel 3.3.1.2.

Anul amenajării	Suprafața U.P. –ha-	Specii (%)									
		GO	CA	SC	ST	PIN	FR	PLT	FA	PI	DT
2016	480,8	38	30	14	4	3	2	2	2	2	3

Sub raportul compoziției, față de revizuirea precedentă, nu se constată modificări semnificative, ci doar o diminuare a ponderii carpenului în favoarea gorunului și stejarului.

Evoluția consistenței arboretelor

Tabel 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafața U.P. –ha-	Categoriile de consistență			
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7 și peste	Medie
2016	480,8	-	2%	98%	0,86

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI

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

Principalele elemente ce caracterizează stațiunea și vegetația au fost determinate în perioada campaniei de teren, când s-a efectuat descrierea parcelară.

Culegerea datelor s-a făcut prin observații și măsurători directe. În acest sens au fost amplasate în arborete suprafețe de probă în care s-au măsurat diametre și înălțimi pentru fiecare specie, care apoi au stat la baza determinării diametrelor și înălțimilor medii (după caz și pe elemente de arboret) precum și la stabilirea compoziției.

Culegerea elementelor ce caracterizează stațiunea și arboretul s-a făcut cu respectarea metodelor și procedeele cuprinse în normele și normativele tehnice în vigoare, și anume :

-volumul arboretelor exploatabile a fost determinat prin inventarieri statistice sau integrale;

- toate modificările de subparcelar și parcelar au fost măsurate cu G.P.S –ul;

- tipurile și subtipurile de sol s-au preluat de la amenajarea anterioară, care s-a efectuat cu cartări staționale la scară mijlocie, la actuala revizuire efectuându-se observații pe profile de control.

Inventarierea s-au folosit la calculul volumelor arboretelor respective, în timp ce ridicările topografice transpuse pe planurile de bază, s-au folosit la determinarea suprafețelor. Toate celelalte date privind stațiunea și arboretul s-au prelucrat cu ajutorul computerului, rezultând evidențele redată în partea a II-a și a III-a a amenajamentului (inclusiv “Descrierea Parcelară “ prezentată la punctul 15.1.1.).

4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL, SPECIFICE UNITĂȚII DE PRODUCȚIE

4.2.1. Geologie

Substratul geologic este constituit din roci sedimentare : argile, luturi, marne, nisipuri, gresii. Aceste roci, au dat naștere la soluri evoluat cu început de podzolire.

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere fizico-geografic, teritoriul unității de producție este situat în Podișul Târnavelor, bazinul mijlociu al râului Târnava Mică. Unitatea geomorfologică predominantă este versantul cu pante ușoare și moderate, altitudinal teritoriul fiind cuprins între 370 m (u.a. 86 A) și 550 m (u.a. 69), altitudinea medie fiind de aproximativ 440 m.

Din evidența 15.3.3 “Repartiția suprafețelor pe formațiuni forestiere, altitudine, înclinare și expoziție”, redată în partea a-III-a a amenajamentului, se prezintă mai multe date geomorfologice. Expoziția dominantă este cea parțial însorită (41 %), restul teritoriului având expoziție umbrită (28%) și însorită (31%).

Repartizarea suprafețelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel:

- ușoară și moderată.....(0 - 15 ^g).....	51,7 ha	11%
- repede(16 - 30 ^g)	373,1 ha	77%
- <u>foarte repede(31 - 40^g)</u>	<u>56,0 ha</u>	<u>12%</u>
Total	480,8 ha	100%

Multitudinea factorilor geomorfologici enumerați se află în strânsă legătură, ei determinând formarea solurilor, repartizarea vegetației în spațiu, precum și productivitatea acestora. Condițiile geomorfologice prezentate mai sus sunt specifice arboretelor de gorun și stejar de productivitate mijlocie. Pe expozițiile însoțite în compoziția arboretelor participă și stejarul, alături de gorun, iar carpenul preferă expozițiile umbrite.

4.2.3. Hidrologie

Teritoriul unității de producție se află în bazinul mijlociu al râului Târnava Mică. Pârâiele din zonă mai importante sunt: Fundătura, Dumbrăveni și Dosu Viilor, afluenți de stânga ai râului Târnava Mică. Având debit scăzut, aceste pârâe nu influențează dezvoltarea și răspândirea vegetației forestiere.

4.2.4. Climatologie

Climatul specific zonei este cel continental moderat. După „Monografia Geografică” teritoriul studiat se află în sectorul climatic al dealurilor, ținutul climatic Podișul Transilvaniei.

4.2.4.1. Regimul termic

Temperatura medie anuală este de 8,5^oC, cu variații altitudinale cuprinse între 8,0^oC și 9,0^oC. În luna ianuarie, care este și cea mai friguroasă lună, temperatura medie are valoarea de -3,6^oC, iar în luna iulie (luna cea mai călduroasă) +20^oC. Amplitudinea medie anuală a temperaturilor este de 25^oC.

Primul îngheț apare în jurul datei de 8-10 octombrie, ultimul în jurul datei de 20-23 aprilie, iar durata perioadei de vegetație este de 180 de zile.

Având în vedere că frecvența înghețurilor târzii este mică, riscul compromiterii fructificațiilor și al degerării puieților, semințșurilor și lujerilor este minim.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile atmosferice au valoarea medie anuală de 568 mm, cu variații cuprinse între 500-600 mm, funcție de altitudine. Cantitatea de precipitații căzută anual înregistrează o mare variabilitate de la un an la altul. Deoarece în zonă pot să cadă și ploi cu caracter torențial (averse însoțite de descărcări electrice), ce pot avea efecte negative puternice asupra solurilor și terenurilor, măsurile de gospodărire adoptate urmăresc menținerea pădurii pe terenurile cu risc de eroziune și alunecare.

Ținând seama de exigențele principalelor specii forestiere față de precipitații, se apreciază că favorabilitatea este mijlocie pentru gorun, stejar și speciile de amestec. Referitor la perioadele de uscăciune, acestea se fac simțite frecvent, în lunile iulie – septembrie, când valorile evapotranspirației potențiale sunt mai mari decât precipitațiile căzute, faptul repercutându-se negativ în acumularea de biomasă.

4.2.4.3. Regimul eolian

Se constată că frecvența cea mai mare o au vânturile care bat din sectoarele nord și nord – vest care sunt și cele mai puternice. Arboretele unității în studiu nu sunt afectate de doborâturi și rupturi de vânt, ci doar de dezhădăcinări izolate, în perioadele cu ploi abundente și vânt puternic.

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Indicele de ariditate „De Martonne” are valoarea anuală de 28, ceea ce indică un mic excedent de apă din precipitații, față de evapotranspirația potențială. Dacă luăm valorile lunare ale acestui indicator observăm că există deficit de apă în sol în lunile iulie –septembrie. Factorii climatici prezentați, în special regimul termic și pluviometric, în corelație cu altitudinea, cu elementele de geologie, geomorfologie și hidrologie, creează în aceste zone, condiții prielnice dezvoltării vegetației forestiere (gorun, stejar, cireș, paltin, tei).

4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere

Tabelul 4.2.4.5.1

Factorii și determinanții climatici	Gorun			Stejar		
	Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temperatura medie anuală (°C)	X	-	-	X		-
Precipitații medii anuale (mm)	-	X	-	-		X
Suma temp. $\geq 0^{\circ}$	X	-	-	X		-
Suma temp. $\geq 10^{\circ}$ ($\sum T \geq 10^{\circ}$)	X	-	-	-	X	-
Durata perioadei de vegetație(luni)	-	X	-	-	X	-
Umiditatea atmosferică relativă (%)	-	X	-	-		X

Din punct de vedere al factorilor și determinanților climatici, din tabelul de mai sus se observă că, favorabilitatea este mijlocie spre superioară pentru gorun și stejar.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Tipurile și subtipurile de sol

Tabelul 4.3.1.1

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Cod	Suceesiunea orizonturilor	Suprafața ha	
						Total	%
1	Cernisoluri	Pseudorendzină	Tipic	1801	Am-Bv(Bt)-C	71,3	15
2	Argiluisoluri	Brun luvic	Tipic	2401	A ₀ -E ₁ -B _t -C	222,8	46
			Pseudogleizat	2407	A ₀ -E ₁ -B _{tw} -C	186,7	39
Total Argiluisoluri						480,8	100

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Solul brun luvic tipic - (cod 2401). Orizontul Ao cu grosimea de 10-20 cm, are culoare brună deschisă și structură grăunțoasă. Orizontul El, gros de 10-20cm, se prezintă cu nuanță gălbuie, sărăcit parțial în argilă, cu structură grosieră. Orizontul Bt are o grosime de 40-60 cm, culoare brună gălbuie sau brună ruginie, structura prismatică, textură mijlocie spre fină. Orizontul C este alcătuit adesea din depozite loessoide și luturi. Tranziția între orizonturi este difuză. Textura este luto-nisipoasă în Ao, nisipo-lutoasă în El, și luto-argiloasă sau chiar argiloasă în orizontul Bt. Argila și oxizii de fier migrează concomitent pe profilul solului, fiind vorba de o migrare mecanică și nu de o podzolire. Apa din precipitații străbate ușor orizonturile superioare și stagnează deasupra orizontului Bt, astfel încât în perioadele umede prezintă exces de apă, iar în cele secetoase deficit de apă. Conținutul în humus este mic (cca. 2%), și de calitate inferioară. Sunt soluri oligomezobazice la mezobazice și au reacție de la moderat la puternic acidă (pH=4,5-5,6). Solul este de fertilitate mijlocie spre superioară pentru gorun și fag.

Solul brun luvic pseudogleizat; (cod:2407), cu profil Ao-El-Btw-C. Morfologic sunt soluri mijlociu profunde (60-90 cm), cu grosimea fiziologică utilă între 30-45 cm. Conținutul de schelet variază între 5-25%, s-au format pe luturi grele, pe terenuri orizontale, fără sau cu scurgeri slabe de apă la suprafață; puternic acid la acid cu pH= 4,5-5,7, cu valori mici de pH în orizontul El; foarte humifer la intens humifer cu un conținut de humus de 7,1-10,5% pe grosimea de 4-10 cm; oligomezobazic la mezobazic cu un grad de saturație în baze V= 39-74%, cu debazeificare puternică în orizontul podzolit El; foarte bine aprovizionat în azot total (0,36-0,54%); luto-nisipos la suprafață și lutos, luto- argilos în profunzime, de bonitate mijlocie pentru gorun și stejar. Aerisirea defectuasă poate constitui factor limitativ pentru vegetația forestieră.

Pseudorendzina tipică; (cod:1801),

Pseudorendzina -(cod 1801). Orizontul Am cu grosimea de 30-60 cm, are culoare brună, brună închisă și structură glomerulară. Orizontul Bv sau Bt, gros de 60-140 cm, de culoare brună, brună închisă, cu structură subpoliedrică sau prismatică. Conținutul de humus în orizontul Am are valori ridicate, în Am (între 3 și 6%) profil pH-ul variază între 6-7, iar gradul de saturație în baze se menține la valori de peste 70%. Activitatea microbiologică și aprovizionarea cu substanțe nutritive sunt relativ bune.

Pseudorendzinele sunt soluri de fertilitate mijlocie pentru gorunete și stejărete, dar datorită faptului că sunt situate pe terenuri degradate cu pantă mare și expoziție însoțită, condițiile pedoclimatice sunt nefavorabile salcâmetelor care sunt și calcifuge.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

```
*****
* 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
*-----*
* 18 Pseudorendzina
* 1801 tipica
* 55 A 55 B 65 A 65 B 65 C 67 A 68 B 68 C 86 A 86 B 87 A 87 B 87 H 87 I 89 E *
* 143 B 143 C 143 D
*-----*
* Total subtip sol 18 UA 71.3 HA
*-----*
* Total tip sol 18 UA 71.3 HA
*-----*
* 24 Brun luvic
* 2401 tipic
* 28 A 29 A 49 A 49 C 49 D 50 D 51 A 54 60 A 61 A 61 B 61 C 66 A 66 C 86 D *
* 86 E 87 C 87 D 87 E 87 F 87 G 88 A 88 B 88 C 88 D 89 A 89 B 138 B 138 D 141 C *
* 142 C 142 D 143 A
*-----*
* Total subtip sol 33 UA 222.8 HA
*-----*
* 2407 pseudogleizat
* 49 B 49 E 49 F 50 A 50 B 50 C 50 E 51 B 51 C 51 D 51 F 51 G 51 I 66 B 66 D *
* 67 B 67 C 67 D 67 E 68 A 68 D 68 E 68 F 69 70 A 70 B 70 C 70 D 71 72 *
* 86 F 86 G 138 A 138 C
*-----*
* Total subtip sol 34 UA 186.7 HA
*-----*
* Total tip sol 67 UA 409.5 HA
*-----*
* Total UP 85 UA 480.8 HA
*****
```

4.4. Tipuri de stațiune

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabelul 4.4.1.1

Nr crt	Tipuri de stațiune		Suprafața		Categorია de bonitate			Tipuri și subtipuri de sol	
	Codul	Diagnoza	Ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară		
FD3- ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO- FĂGETE									
1	5.1.2.1	Deluros de gorunete Bi, rendzic edafic mic	71,3	15	-	-	71,3	1801	
2	5.1.4.2	Deluros de gorunete, Bm, podzolit pseudogleizat, cu Carex pilosa.	186,7	39	-	186,7	-	2407	
3	5.1.5.2	Deluros de gorunete, Bm, brun slab mediu podzolit edafic mijlociu	98,3	20	-	98,3	-	2401	
4	5.1.5.3	Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare Cu Asarum-Stellaria	124,5	26	124,5	-	-	2401	
TOTAL U.P.			Ha	480,8	100	124,5	285,0	71,3	-
			%	100	-	26	59	15	-

Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune respectiv pe tipuri de sol sunt prezentate în tabelele 4.4.3. și 4.4.4. .

Teritoriul unității de producție, se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic : Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto - făgete (FD3). Acest etaj se desfășoară altitudinal între 370 m și 550 m, expoziția predominantă fiind parțial însorită. Climatul uscat, cu deficit de precipitații în perioada estivală și substratul litologic constituit din argile și luturi au determinat formarea unor soluri mijlociu profunde cu deficit de umiditate vara pe care gorunul și stejarul, în amestec cu alte specii, realizează productivități mijlocii și superioare. Tipul de stațiune cel mai răspândit este: 5.1.4.2.- Deluros de gorunete, Bm, podzolit pseudogleizat, cu Carex pilosa., care ocupă 39% din suprafața unității de producție.

4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsuri de gospodărire impuse de acești factori

Pag. 1

Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
			Lucrări silvotehnice	Compoziția optimă	Tratamente
1	2	3	4	5	6
Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete –FD3					
<p><u>5.1.2.1. Deluros de gorunete Bi, rendzic edafic mic.</u> Se găsește răspândit pe versanți superiori și ondulați, însoțiți în exces, cu înclinări ușoare, la altitudini cuprinse între 360 și 650 m. Climatul este cald și uscat și solurile sunt luvisoluri litice, cu volum edafic mic și slab aprovizionate în elemente nutritive. Bonitatea este inferioară pentru gorun, stejar și speciile de amestec. S= 71,3 ha</p>	<p><u>541.2 Goruneto-stejăret de productivitate inferioară</u> S=71,3 ha</p>	<p>Factori puternic limitativi: -Substanțele nutritive și apa accesibilă, deseori volumul edafic mic. Risc de uscare</p>	<p>- introducerea în amestec a pinului silvestru în proporție de 50-60%, păstrându-se și regenerându-se și speciile de amestec și ajutor.</p>	<p><u>7GO 2ST 1CA</u></p>	<p>Tăieri progresive Tăieri rase Tăieri în crâng Tăieri de igienă Tăieri de cons.</p>
<p><u>5.1.4.2 - Deluros de gorunete, Bm, podzolit pseudogleizat cu Carex pilosa</u> Se găsește răspândit pe versanți inferiori, umbriți cu înclinări ușoare, la altitudini cuprinse între 310 și 580 m. Climatul este cald și uscat și solurile sunt brune luvice pseudogleizate, cu volum edafic mijlociu și bine aprovizionate în elemente nutritive. Bonitatea este mijlocie pentru gorun, stejar și speciile de amestec. S= 186,7 ha</p>	<p><u>512.1 Gorunet cu Carex pilosa (m)</u> S=186,7 ha</p>	<p>Factori moderat limitativi: -substanțe nutritive -aciditatea activă -frecvent aerul-aerația -consistența estivală în orizontul B -temperatura solului -volumul edafic</p>	<p>-menținerea la consistență plină, în amestec cu GO și ST a speciilor de amestec (frasin, tei carpen,) în proporție de minim 30% pentru asigurarea drenajului solului. -tăieri de regenerare repetate, evitându-se descoperirea solului</p>	<p><u>7GO 1CA 1CI 1PA</u></p>	<p>Tăieri progresive Tăieri rase Tăieri în crâng Tăieri de igienă Tăieri de cons.</p>

4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factori limitativi și măsuri de gospodărire impuse de acești factori

Pag. 2

Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
			Lucrări silvotehnice	Compoziția optimă	Tratamente
1	2	3	4	5	6
Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete –FD3					
5.1.5.2- <u>Deluros de gorunete, Bm, brun slab mediu podzolit edafic mijlociu</u> Ocupă versanți parțial înșoriți și înșoriți cu înclinări predominant ușoare și moderate, situați la altitudini cuprinse între 320-440m. Solurile specifice sunt cele brune luvice tipice, mijlociu profunde, mezobazice pe care gorunul în amestec cu stejarul, teiul, carpenul, cireșul, paltinul, realizează productivități mijlocii. S=98,3 ha	511.3 Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie S =59,2 ha 532.4 Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie S= 26,5 ha 541.1 Goruneto - stejăret de productivitate mijlocie S =12,6 ha	-deficitul de umiditate din sol Riscuri: - copleșirea gorunului de carpen.	-promovarea regenerării naturale din sămânță - introducerea speciilor de amestec	<u>7GO1CI 1PA1FR</u> <u>7ST 1TE 1FA 1CA</u> <u>4GO 1FR3ST 1PA 1CA</u>	Tăieri progresive Tăieri rase Tăieri în crâng Tăieri de igienă
5.1.5.3 <u>Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare cu Asarum-Stellaria</u> Ocupă versanți cu expoziții diverse și înclinări predominant ușoare, situați la altitudini cuprinse între 370-480m. Solurile specifice sunt cele brune luvice tipice profunde, eubazice pe care gorunul în amestec cu teiul, carpenul, cireșul, realizează productivități superioare. S=124,5 ha	511.1 Gorunet normal cu floră de mull (s) S = 124,5 ha	-deficitul de umiditate din sol - aerație deficitară - copleșirea gorunului de carpen.	-promovarea regenerării naturale din sămânță - introducerea speciilor de amestec	<u>7GO1CI 1PA1FR</u>	Tăieri progresive Tăieri rase Tăieri în crâng Tăieri de igienă

Bonitatea stațiunilor: - superioară..... 124,5 ha.....26%
 - mijlocie:..... 285,0 ha.... 59%
 - inferioară 71,3 ha.....15%
 Total ... 480,8 ha.....100%

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

```

*****
* TS !          !          U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E          *
*****
* 5121 !         ! 55 A 55 B 65 A 65 B 65 C 67 A 68 B 68 C 86 A 86 B 87 A 87 B 87 H 87 I 89 E *
*         !         ! 143 B 143 C 143 D                                     *
*         !         !-----*
*         !         ! TOTAL TS: 18 UA 71.3 HA                                     *
*****
* 5142 !         ! 49 B 49 E 49 F 50 A 50 B 50 C 50 E 51 B 51 C 51 D 51 F 51 G 51 I 66 B 66 D *
*         !         ! 67 B 67 C 67 D 67 E 68 A 68 D 68 E 68 F 69 70 A 70 B 70 C 70 D 71 72 *
*         !         ! 86 F 86 G 138 A 138 C                                     *
*         !         !-----*
*         !         ! TOTAL TS: 34 UA 186.7 HA                                     *
*****
* 5152 !         ! 28 A 29 A 54 86 D 86 E 87 C 87 G 88 A 88 B 88 C 88 D 89 A 143 A *
*         !         !-----*
*         !         ! TOTAL TS: 13 UA 98.3 HA                                     *
*****
* 5153 !         ! 49 A 49 C 49 D 50 D 51 A 60 A 61 A 61 B 61 C 66 A 66 C 87 D 87 E 87 F 89 B *
*         !         ! 138 B 138 D 141 C 142 C 142 D                                     *
*         !         !-----*
*         !         ! TOTAL TS: 20 UA 124.5 HA                                     *
*****
*         !         ! TOTAL UP: 85 UA 480.8 HA                                     *
*****

```

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

```

*****
* TS ! SOL !          U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E          *
*****
* 5121 ! 1801 ! 55 A 55 B 65 A 65 B 65 C 67 A 68 B 68 C 86 A 86 B 87 A 87 B 87 H 87 I 89 E *
*         !         ! 143 B 143 C 143 D                                     *
*         !         !-----*
*         !         ! TOTAL SOL: 18 UA 71.3 HA                                     *
*         !         !-----*
*         !         ! TOTAL TS: 18 UA 71.3 HA                                     *
*****
* 5142 ! 2407 ! 49 B 49 E 49 F 50 A 50 B 50 C 50 E 51 B 51 C 51 D 51 F 51 G 51 I 66 B 66 D *
*         !         ! 67 B 67 C 67 D 67 E 68 A 68 D 68 E 68 F 69 70 A 70 B 70 C 70 D 71 72 *
*         !         ! 86 F 86 G 138 A 138 C                                     *
*         !         !-----*
*         !         ! TOTAL SOL: 34 UA 186.7 HA                                     *
*         !         !-----*
*         !         ! TOTAL TS: 34 UA 186.7 HA                                     *
*****
* 5152 ! 2401 ! 28 A 29 A 54 86 D 86 E 87 C 87 G 88 A 88 B 88 C 88 D 89 A 143 A *
*         !         !-----*
*         !         ! TOTAL SOL: 13 UA 98.3 HA                                     *
*         !         !-----*
*         !         ! TOTAL TS: 13 UA 98.3 HA                                     *
*****
* 5153 ! 2401 ! 49 A 49 C 49 D 50 D 51 A 60 A 61 A 61 B 61 C 66 A 66 C 87 D 87 E 87 F 89 B *
*         !         ! 138 B 138 D 141 C 142 C 142 D                                     *
*         !         !-----*
*         !         ! TOTAL SOL: 20 UA 124.5 HA                                     *
*         !         !-----*
*         !         ! TOTAL TS: 20 UA 124.5 HA                                     *
*****
*         !         ! TOTAL UP: 85 UA 480.8 HA                                     *
*****

```

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1

Nr crt	Tipuri de stațiune	Tipuri de pădure		Suprafața -ha-		Productivitatea naturală – ha-			
		codul	diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
FD3- ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO-FĂGETE									
1	5.1.2.1. Deluros de gorunete Bi, rendzic edafic mic	541.2	541.2 Goruneto- stejăret de productivitate inferioară (i)	71,3	15	-	-	71,3	
2	5.1.4.2 - Deluros de gorunete, Bm, podzolit pseudogleizat cu Carex pilosa	512.1	Gorunet cu Carex pilosa (m)	186,7	39	-	186,7	-	
3	5.1.5.2- Deluros de gorunete, Bm, brun slab mediu podzolit edafic mijlociu	511.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	59,2	12	-	59,2	-	
		532.4	Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)	26,5	5	-	26,5	-	
		541.1	Goruneto -stejăret de productivitate mijlocie (m)	12,6	3	-	12,6	-	
4	5.1.5.3 Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare cu Asarum-Stellaria	511.1	Gorunet normal cu floră de mull (s)	124,5	26	124,5	-	-	
Total U.P.				Ha	480,8	100	124,5	285,0	71,3
				%	100	-	26	59	15

Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure, respectiv după caracterul actual al tipului de pădure, sunt prezentate în tabelele 4.5.2, respectiv 4.5.3.

Cel mai bine reprezentate tipuri de pădure sunt: 512.1 Gorunet cu Carex pilosa (m) - 39% și 511.1 - Gorunet normal cu floră de mull (s) - 26%.

4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure

```

*****
* TS ! TP ! UNITATI AMENAJISTICE
*-----*
* 5121 ! 5412 ! 55 A 55 B 65 A 65 B 65 C 67 A 68 B 68 C 86 A 86 B 87 A 87 B 87 H 87 I 89 E *
* ! ! 143 B 143 C 143 D *
* ! ! *
* ! ! TOTAL TP: 18 UA 71.3 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 18 UA 71.3 HA *
*-----*
* 5142 ! 5121 ! 49 B 49 E 49 F 50 A 50 B 50 C 50 E 51 B 51 C 51 D 51 F 51 G 51 I 66 B 66 D *
* ! ! 67 B 67 C 67 D 67 E 68 A 68 D 68 E 68 F 69 70 A 70 B 70 C 70 D 71 72 *
* ! ! 86 F 86 G 138 A 138 C *
* ! ! *
* ! ! TOTAL TP: 34 UA 186.7 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 34 UA 186.7 HA *
*-----*
* 5152 ! 5113 ! 28 A 29 A 86 D 88 B 143 A *
* ! ! *
* ! ! TOTAL TP: 5 UA 59.2 HA *
*-----*
* 5152 ! 5324 ! 87 C 87 G 88 A 88 C 88 D 89 A *
* ! ! *
* ! ! TOTAL TP: 6 UA 26.5 HA *
*-----*
* 5152 ! 5411 ! 54 86 E *
* ! ! *
* ! ! TOTAL TP: 2 UA 12.6 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 13 UA 98.3 HA *
*-----*
* 5153 ! 5111 ! 49 A 49 C 49 D 50 D 51 A 60 A 61 A 61 B 61 C 66 A 66 C 87 D 87 E 87 F 89 B *
* ! ! 138 B 138 D 141 C 142 C 142 D *
* ! ! *
* ! ! TOTAL TP: 20 UA 124.5 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 20 UA 124.5 HA *
*-----*
* TOTAL UP: 85 UA 480.8 HA *
*****

```

4.5.3. Lista unităților amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure

```

*****
* CRT ! UNITATI AMENAJISTICE
*-----*
*Natural ! 51 A 61 B 87 E 89 B 138 B *
*fundamental ! *
*de prod.sup.! TOTAL CRT: 5 UA 60.3 HA *
*-----*
*Natural ! 28 A 29 A 50 B 54 66 B 67 B 67 C 67 D 68 A 68 D 68 E 68 F 69 72 86 D *
*fundamental ! 86 E 88 B 89 A 143 A *
*de prod.mij.! *
* ! TOTAL CRT: 19 UA 156.0 HA *
*-----*
*Natural ! 55 B 67 A 68 C 86 B 87 B 89 E *
*fundamental ! *
*de prod.inf.! TOTAL CRT: 6 UA 17.5 HA *
*-----*
*Partial ! 49 A 49 C 51 C 51 I 67 E 70 A 70 B 70 C 71 87 G *
*derivat ! *
* ! TOTAL CRT: 10 UA 69.3 HA *
*-----*
*Total deriv.! 49 D 61 A 138 D 141 C 142 C *
*de product. ! *
*superioara ! TOTAL CRT: 5 UA 27.1 HA *
*-----*
*Total deriv.! 49 B 49 E 49 F 50 A 50 C 51 B 51 D 51 G 86 F 86 G 88 C 138 A 138 C *
*de product. ! *
*mijlocie ! TOTAL CRT: 13 UA 26.8 HA *
*-----*
*Total deriv.! 55 A 68 B 86 A 87 A 87 H 87 I 143 B 143 C *
*de product. ! *
*inferioara ! TOTAL CRT: 8 UA 31.4 HA *
*-----*
*Artificial ! 50 D 60 A 61 C 66 A 66 C 87 D 142 D *
*de product. ! *
*superioara ! TOTAL CRT: 7 UA 28.9 HA *
*-----*
*Artificial ! 50 E 51 F 65 A 65 B 65 C 66 D 70 D 87 C 87 F 88 A 88 D 143 D *
*de product. ! *
*mijlocie ! TOTAL CRT: 12 UA 63.5 HA *
*-----*
* ! TOTAL UP: 85 UA 480.8 HA *
*****

```

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Date referitoare la acest capitol, sunt prezentate evidența anterioară (4.5.3.), precum și în evidențele de la capitolul 15, din partea a-III-a a amenajamentului.

Din evidența 15.3.2, se observă că arboretele unității de producție sunt grupate în formații: gorunete pure -77%, șleauri de deal cu gorun -6% și goruneto-stejărete -17%.

În ceea ce privește caracterul actual al tipului de pădure situația se prezintă astfel:

- arborete natural fundamental de productivitate superioară.....13%
- arborete natural fundamental de productivitate mijlocie..... 32%
- arborete natural fundamental de productivitate inferioară..... 4%
- arborete parțial derivate.....14%
- arborete total derivate de productivitate superioară.....6%
- arborete total derivate de productivitate mijlocie..5%
- arborete total derivate de productivitate inferioară7%
- arborete artificiale de productivitate superioară..... ..6%
- arborete artificiale de productivitate mijlocie 13%

Arboretele natural fundamentale de productivitate mijlocie sau superioară sunt constituite din gorunete pure plus (pâna la 30%) diverse specii de amestec, precum: stejarul, carpenul, cireșul, teiul, frasinul ș.a. Aceste arborete sunt stabile și valorifică bine condițiile staționale. Cea mai mare pondere - 49%, o au arboretele cu caracter natural fundamental. Arboretele total derivate sunt cărpinete pure. Arboretele artificiale ocupă o suprafață însemnată (19%) și sunt reprezentate de plantații de pin și pin negru, mai rar gorun și stejar plus diverse specii de amestec: paltin, paltin de munte, frasin, cireș, nuc ș.a care în cea mai mare parte se prezintă bine în condițiile în care lucrările de îngrijire au fost executate la timp.

4.6. Structura fondului de producție și de protecție

Structura actuală a fondului forestier din această unitate de producție este prezentată în partea a III-a a proiectului – Capitolul 15 – în care se dau, sub formă tabelară, relații despre mărimea acestuia, pe grupe, subgrupe, categorii funcționale și subunități de gospodărire. Fondul de producție și protecție este format din 480,8 ha, toate fiind terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi. Din suprafața totală de 480,8 ha, 412,2 ha sunt în grupa a II-a funcțională cu reglementarea producției, iar 68,6 ha sunt în grupa I iar pentru acestea din urmă se prevăd doar lucrări de îngrijire și conservare. În tabelele 4.6.1 și 4.6.2 sunt prezentate sinteze privind structura fondului forestier.

4.6.1. Structura fondului forestier

Tabelul 4.6.1.1

	Grupa de specii	Suprafața ha	Clase de vârstă							Clase de producție				
			I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
SUP A Codru regulat sotimentele obișnuite	Răș.	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-
	Querc.	204,9	13,1	15,9	13,9	122,5	21,3	9,4	10,7	-	35,2	144,0	20,4	-
	DM	11,3	1,0	1,9	1,2	7,2	-	-	-	-	1,6	9,7	-	-
	DT	195,5	23,4	18,8	43,1	83,6	9,3	9,1	6,3	-	37,6	137,1	26,1	-
	Ha	412,2	37,5	37,1	58,2	213,3	30,6	18,5	17,0	-	74,9	290,8	46,5	-
	%	100	9	9	14	52	8	4	4	-	18	71	11	-
SUP M Conservare deosebită	Răș.	21,0	-	19,1	1,9	-	-	-	-	-	-	21,0	-	-
	Querc.	6,3	-	0,2	-	4,2	1,9	-	-	-	-	0,2	-	6,1
	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DT	41,3	15,6	21,4	4,3	-	-	-	-	-	-	3,7	28,1	9,5
	Ha	68,6	15,6	40,7	6,2	4,2	1,9	-	-	-	-	24,9	28,1	15,6
	%	100	23	59	9	6	3	-	-	-	-	36	41	23
TOTAL	Ha	480,8	53,1	77,8	64,6	217,5	32,5	18,5	17,0	-	74,9	315,7	74,6	15,6
	%	100	11	16	13	45	7	4	4	-	15	66	16	3

4.6.2. Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Tabelul 4.6.2.1

Specificări	Specii										U.P.
	GO	CA	SC	ST	FR	PLT	FA	DR	DT	DM	
Compoziția %	38	30	14	4	3	2	2	2	2	3	100
Clasa de producție	2,9	3,0	3,7	3,7	2,6	2,8	2,5	3,0	2,8	3,0	3,1
Consistența	0,85	0,88	0,86	0,82	0,84	0,92	0,86	0,78	0,81	0,90	0,86
Vârsta medie (ani)	81	59	23	67	47	54	86	40	48	15	62
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	4,0	6,1	4,4	3,8	7,3	3,4	7,2	7,1	5,6	8,0	5,0
Volumul mediu (m ³ /ha)	247	203	88	184	207	194	361	189	135	18	204
Volumul total (m ³)	45636	29577	5685	3934	2365	1999	3364	4064	1408	18	98050

Din tabelul de mai sus se observă că speciile de bază sunt gorunul și stejarul. Ponderea cea mai mare o are gorunul - 38%, care uneori formează arborete pure. Suprafețe mai mici ocupă carpenul, stejarul, salcâmul, pinul silvestru și pinul negru. Frasinul, plopul tremurător și fagul. Din punct de vedere al structurii, arboretele sunt: echiene - 17%, relativ echiene - 16%, și relativ pluriene - 67%. Se constată că 67% din arborete sunt regenerate din lăstari, din sămânță -21% și restul din plantații – 12% Arboretele sunt de vitalitate normală în proporție de 87% și slabă 13%.

4.7. Arborete slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1

```

*****
*           C R T           !           U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E           *
*-----*
* Natural fundamental prod. inf.           ! 55 B 67 A 68 C 86 B 87 B 89 E           *
*-----*
*                                     TOTAL CRT:           6 UA 17.5 HA           *
*-----*
* Total derivat de prod. sup.           ! 49 D 61 A 138 D 141 C 142 C           *
*-----*
*                                     TOTAL CRT:           5 UA 27.1 HA           *
*-----*
* Total derivat de prod. mij.           ! 49 B 49 E 49 F 50 A 50 C 51 B 51 D 51 G 86 F 86 G 88 C 138 A 138 C           *
*-----*
*                                     TOTAL CRT:           13 UA 26.8 HA           *
*-----*
* Total derivat de prod. inf.           ! 55 A 68 B 86 A 87 A 87 H 87 I 143 B 143 C           *
*-----*
*                                     TOTAL CRT:           8 UA 31.4 HA           *
*-----*
*                                     TOTAL DERIVATE: 26 UA 85.3 HA           *
*-----*
*                                     TOTAL           32 UA 102.8 HA           *
*****

```

Din punct de vedere al caracterului actual al tipului de pădure arboretele total derivate sunt constituite din salcâmete pure și cărpinete pure.

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

Principalii factori destabilizatori și limitativi sunt (tabelul 4.8.1.):

- eroziunea în suprafață, prezentă cu intensitate slabă pe 12,0 ha și moderată pe 14,6 ha;
- roca la suprafață, pe 10-20% din aceasta, prezentă pe 20,0 ha;
- alunecare slabă, pe 10,0 ha
- uscarea slabă:prezentă pe 1,9 ha, se datorează secetei din ultimii ani, amplificată de expoziția înșorită.
- vătămurile produse de vânat nu afectează o suprafață întinsă, ci doar 2,9 ha și cu intensitate slabă;

Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori sunt detaliate în subcapitolul 6.7.

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

NATURA FACTORILOR	DENUMIRE	! % 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													
		480.8HA!	HA	!	%	!	HA	!	%	!	HA	!	%	!	HA	!	%
			HA	!	%	!	HA	!	%	!	HA	!	%	!	HA	!	%
*Doborituri de vint	(V1-4)!	1	4.1!	100!	4.1!	100!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Uscare	(U1-4)!	!	1.9!	100!	1.9!	100!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Atacuri de daunatori	(I1-3)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Incendieri	(K1-3)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Rupturi de zap.si vint	(Z1-4)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Vatamari de exploatare	(E1-4)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Vatamari produse de vinat	(C1-4)!	1	2.9!	100!	2.9!	100!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Poluare	(1-4)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Alunecari	(A1-4)!	2	10.1!	100!	10.1!	100!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Inmlastinari	(M1-3)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Eroziune in suprafata	(S1-4)!	6	26.6!	100!	12.0!	45!	14.6!	55!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Eroziune in adincime	(A1-5)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Eroziune total	(1-5)!	6	26.6!	100!	12.0!	45!	14.6!	55!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Roca la suprafata total	(R1-A)!	4	20.0!	100!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*din care pe:0.1-0.25	(R1-2)!	4	20.0!	100!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* 0.3-0.55	(R3-5)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* >0.65	(R6-A)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Tulpini nesanoatoase-total	(T1-A)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*din care: 10-20%	(T1-2)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* 30-50%	(T3-5)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* >60%	(T6-A)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!

4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificari	Intensitate	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E A F E C T A T E					
* Alunecare	! slaba	!	51 F	68 B			
	!	!	TOTAL A1: 2 UA 10.1 HA				
	!	!	TOTAL A: 2 UA 10.1 HA				
* Vatamare vinat	! slaba	!	88 D				
	!	!	TOTAL C1: 1 UA 2.9 HA				
	!	!	TOTAL C: 1 UA 2.9 HA				
* Roca la suprafata	! /0,1S	!	65 A	65 B	65 C		
	!	!	TOTAL R1: 3 UA 20.0 HA				
	!	!	TOTAL R: 3 UA 20.0 HA				
* Uscare	! slaba	!	68 C				
	!	!	TOTAL U1: 1 UA 1.9 HA				
	!	!	TOTAL U: 1 UA 1.9 HA				
* Doborituri	! izolate	!	65 C				
	!	!	TOTAL V1: 1 UA 4.1 HA				
	!	!	TOTAL V: 1 UA 4.1 HA				

4.9. Starea sanitară a pădurii

Datorită deficitului de umiditate în sol și datorită provenienței repetate din lăstari, unele exemplare, de gorun și stejar, de vârstă înaintată, sunt afectate de uscare slabă, mai ales în anii secetoși. Până în prezent, toate exemplarele uscate au fost scoase și valorificate la timp.

În final, putem concluziona că starea sanitară a pădurilor studiate este bună, dar pentru menținerea acesteia este nevoie de desfășurarea unei activități permanente de depistare a bolilor și dăunătorilor, iar prin lucrări specifice, în funcție de vârstă (curățiri, rărituri, tăieri de igienă), exemplarele bolnave trebuie să fie extrase cu prioritate.

Măsurile de protecție împotriva dăunătorilor sunt prezentate în capitolul 8.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Tabelul 4.10.1

Situația comparativă între bonitatea stațională și productivitatea arboretelor

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferente	
Categoria	Suprafața -ha-	%	Caracterul actual al tipului de pădure	Supra- fața ha	%	+ ha	- ha
Superioară	124,5	26	Natural fundamental de productivitate superioară	60,3	48		-
			Parțial derivat de productivitate superioară	8,2	7		-
			Total derivat de productivitate superioară	27,1	22		-
			Artificial de productivitate superioară	28,9	23		-
Total	124,5	26	-	124,5	100		-
Mijlocie	285,0	59	Natural fundamental de productivitate mijlocie	156,0	55		-
			Parțial derivat de productivitate mijlocie	38,7	14		-
			Total derivat de productivitate mijlocie	26,8	9		-
			Artificial de productivitate mijlocie	63,5	22		-
Total	285,0	59	-	285,0	100		-
Inferioară	71,3	15	Natural fundamental de productivitate inferioară	17,5	25		-
			Parțial derivat de productivitate inferioară	22,4	31		-
			Total derivat de productivitate inferioară	31,4	44		-
Total	71,3	15	-	71,3	100		-
Total	480,8	100	-	480,8	100		-

Din tabelul de mai sus se observă că productivitatea arboretelor corespunde bonității stațiunilor.

Speciile principale ce constituie arboretele unității în studiu sunt gorunul și stejarul, iar cele secundare sunt: carpenul, salcâmul, pinul silvestru, pinul negru, plopul tremurător, frasinul, paltinul, cireșul, nukul, s.a.

Gorunul, are o pondere de 38%, pe suprafață. Regenerat în proporție de 68% din lăstari, la vârsta medie de 81 de ani realizează creșteri mici, de 4,0 mc/an, unele exemplare fiind afectate de uscare. În gorunetele pure și de consistență redusă se produce adesea înierbarea solului, situație care face dificilă regenerarea naturală, iar în arboretele tinere este important ca lucrările de îngrijire să se execute la timp. Datorită carențelor în executarea lucrărilor de îngrijire, mare parte din gorunetele actuale sunt mai mult sau mai puțin derivate cu carpen.

Stejarul ocupă numai 4% din totalul arboretelor, participând ca specie de amestec în gorunete. Preferă versanții superiori, însoriți, situați pe substrat calcaros.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE

ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1 .Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele ecologice, economice și sociale, se exprimă prin natura produselor, respectiv prin serviciile de protecție, de producție ori sociale ale pădurii, definite cu luarea în considerare a principalelor cerințe ale deținătorului pădurii. Ținând seama de faptul că "strategia de punere în valoare economică, socială și ecologică a pădurilor este un atribut al statului", în conformitate cu Legea 141/1998, rezultă că și aceste păduri urmează să fie administrate și gospodărite într-un sistem unitar, vizând valorificarea continuă, în folosul generațiilor actuale și viitoare, a funcțiilor lor ecologice, sociale și economice.

Principalele obiective economice și de protecție ale acestor păduri în conformitate cu cerințele proprietarului și ale societății sunt:

- producerea de masă lemnoasă de calitate superioară (cherestea, celuloză);
- satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și de construcții;
- protejarea mediului înconjurător, urmărindu-se conservarea și ameliorarea biodiversității;
- efecte recreative și peisagistice pentru pădurile situate de-a lungul drumurilor, sau din vecinătatea localităților.

Obiectivele avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a acestor păduri s-au detaliat, apoi, prin stabilirea Țelurilor de producție și de protecție la nivel de unitate de producție și subparcelă.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social - economice definite, studiul de față stabilește funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească aceste păduri. Repartizarea funcțională a acestora s-a făcut în conformitate cu Anexa 1 – Încadrarea vegetației forestiere în grupe, subgrupe și categorii funcționale din „ Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

Se precizează că fondul forestier din studiu nu se suprapune cu perimetrul unor arii protejate sau situri Natura 2000.

Situația încadrării pe grupe, subgrupe și categorii funcționale este prezentată în tabelele următoare:

Funcțiile pădurii

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
Categoria 1.2A	Păduri situate pe terenuri cu pantă >30° (TII)	68,6	14
Categoria 2.1.B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea.	363,6	76
Categoria 2.1.C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări	48,6	10
TOTAL GENERAL		480,8	100

Tabelul 5.1.2.2

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T _{II} - păduri cu funcții speciale de protecție situate în condiții grele sub raport ecologic	1.2A	Protecția terenurilor și solurilor	68,6	14
T _{VI} - păduri cu funcții de producție și protecție în care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor silviculturale	2.1.B	Lemn pentru cherestea	363,6	76
	2.1.C	Lemn pentru celuloză, construcții rurale și altele	48,6	10
Total			480,8	100

Actuala zonare funcțională este în conformitate cu realitatea din teren, și a fost avizată favorabil la Conferința a II-a de Amenajare.

5.1.3. Subunități de producție sau protecție constituite

Tabelul 5.1.3.1

SUP	Denumirea unității de producție/protecție	Țelul de producție sau protecție	Suprafața (ha)
A	Codru regulat sortimente obișnuite	Lemn pentru cherestea, celuloză și construcții rurale	412,2
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	Protecția terenurilor și solurilor	68,6
TOTAL GENERAL			480,8

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

```

*****
*           !           *
*  SUP      !           UNITATI  AMENAJISTICE  *
*           !           *
*-----*
*  A        ! 28 A 29 A 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 50 A*
*           ! 50 B 50 C 50 D 50 E 51 A 51 B 51 C 51 D 51 G*
*           ! 51 I 54   55 B 60 A 61 A 61 B 61 C 66 A 66 B*
*           ! 66 C 66 D 67 B 67 C 67 D 67 E 68 A 68 D 68 E*
*           ! 68 F 69   70 A 70 B 70 C 70 D 71   72   86 B*
*           ! 86 D 86 E 86 F 86 G 87 B 87 C 87 D 87 E 87 F*
*           ! 87 G 88 A 88 B 88 C 88 D 89 A 89 B 89 E 138 B*
*           !138 C 138 D 141 C 142 C 142 D 143 A 143 D   *
*           !-----*
* 412.2HA!  NR. DE UA-uri:           70           *
*-----*
*  M        ! 51 F 55 A 65 A 65 B 65 C 67 A 68 B 68 C 86 A*
*           ! 87 A 87 H 87 I 138 A 143 B 143 C   *
*           !-----*
* 68.6HA!  NR. DE UA-uri:           15           *
*-----*
* TOTAL UP! *
* 480.8HA!  NR. TOTAL DE UA-uri:      85           *
*****

```

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Pentru a satisface în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite arboretelor, ca și pădurea în ansamblu său, trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură, care se definesc prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

5.2.1. Regimul

Pentru pădurile din unitatea de producție studiată s-a adoptat regimul "codru", modul de regenerare din sămânță, asigurând realizarea în cele mai bune condiții a funcțiilor de producție și protecție atribuite arboretelor. Excepție fac salcâmetele pentru care s-a adoptat regimul crâng.

5.2.2. Compoziția țel

Compoziția-țel s-a stabilit în funcție de tipul natural de pădure și de condițiile staționale. La alegerea speciilor de viitor și indicarea tipurilor de cultură s-a ținut seama de compoziția corespunzătoare tipului fundamental de pădure, de condițiile staționale, de funcțiile social-economice atribuite și de starea actuală a arboretului existent.

Compoziția-țel s-a stabilit diferențiat după cum urmează :

- compoziția-țel de regenerare s-a stabilit în concordanță cu tipul natural fundamental de pădure, pentru arboretele exploatabile în prezent și pentru cele care devin exploatabile în cursul primei perioade;

- compoziția-țel la exploatabilitate s-a stabilit pentru celelalte arborete existente și reprezintă compoziția cea mai favorabilă la care pot ajunge arboretele la vârsta exploatabilității, în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitățile de modificare a ei prin intervențiile ulterioare.

Compoziția țel

Tabelul 5.2.2.1

SUP	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Total -ha-	Suprafața pe specii								
					GO	ST	CA	CI	FR	FA	TE	PA	
„A” Codru regulat sortimente obișnuite	5.1.2.1	541.2	7GO 2ST 1CA	13,8	9,7	2,7	1,4	-	-	-	-	-	
	5.1.4.2	512.1	7GO 1CA 1ST 1FA,TE	175,6	122,9	17,6	17,5	-	-	8,8	8,8	-	
	5.1.5.2	511.3	7GO1CI 1PA1FR	59,2	41,5	-	-	5,9	5,9	-	-	5,9	
		532.4	7ST 1TE 1FA 1CA	26,5	18,4	-	2,7	-	-	2,7	2,7	-	
		541.1	4GO 1FR3ST 1PA 1CA	12,6	8,7	-	1,3	-	1,3	-	-	1,3	
	5.1.5.3	511.1	7GO1CI 1PA1FR	124,5	87,0	-	-	12,5	12,5	-	-	12,5	
	Compoziția țel		Ha		412,2	288,2	20,3	22,9	18,4	19,7	11,5	11,5	19,7
		%		100	70	5	5	4	5	3	3	5	
Compoziția actuală 44GO 35CA 6SC 5ST 3FR 3PLT 2FA 2DT 2DM													
„M” Păduri supuse reg. de conserv. deosebită	5.1.2.1	541.2	7GO 2ST 1CA	57,5	40,2	11,5	5,8	-	-	-	-	-	
	5.1.4.2	512.1	7GO 1CA 1ST 1FA,TE	11,1	7,8	1,1	1,1	-	-	0,6	0,5	-	
	Compoziția țel		Ha		68,6	48,0	12,6	6,9	-	-	0,6	0,5	-
			%		100	70	18	10	-	-	1	1	-
Compoziția actuală 57SC 17PIN 14PI 8GO 1ST 3DT													
TOTAL U. P.	Compoziția țel		Ha		480,8	336,2	32,9	29,8	18,4	19,7	12,1	12,0	19,7
			%		100	70	7	6	4	4	3	2	4
Compoziția actuală 38GO 30CA 14SC 4ST 3PIN 2FR 2PLT 2FA 2PI 3DT													

Față de compoziția actuală (38GO 30CA 14SC 4ST 3PIN 2FR 2PLT 2FA 2PI 3DT) compoziția-țel finală (70GO 7ST 3FA 6CA 4CI 4FR 4PA 2TE) prevede creșterea procentului de gorun, stejar, fag, în detrimentul: carpenului, salcâmului și rășinoaselor, precum și introducerea speciilor de amestec (paltin, cireș, tei, frasin) în gorunetele pure, goruneto-stejerete și șleauri de deal cu gorun, care devin, astfel, mai rezistente la acțiunea factorilor destabilizatori și, totodată valorifică mai bine condițiile staționale.

5.2.3. Tratamentul

Stabilirea tratamentelor s-a făcut în funcție de compoziția actuală și de capacitatea speciilor de a se regenera pe cale naturală, vizând realizarea unor structuri viabile, pluriene și relativ pluriene.

Arboretele din S.U.P A (tipul VI de categorii funcționale) se vor conduce cu tăieri progresive în gorunete, în goruneto-stejerete și șleauri de deal cu gorun, tăieri rase în parchete mici sau în benzi alăturate în cărpinete și tăieri în crâng în salcâmete.

5.2.4. Exploatabilitatea

La arboretele pentru care s-a realizat reglementarea procesului de producție (SUP A - codru regulat) s-a adoptat exploatabilitatea tehnică. Vârsta medie a exploatabilității pe unitatea de producție a rezultat ca o medie ponderată a vârstei exploatabilității tuturor uaurilor din SUP. A, și este de 110ani.

5.2.5. Ciclul

Ciclul, ca bază principală de amenajare, determină mărimea și structura pădurii în ansamblu, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Luându-se în considerare funcțiile atribuite și speciile forestiere ce compun arboretele, vârsta medie a exploatabilității și posibilitatea de creștere a eficienței funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblu s-a stabilit, pentru arboretele din S.U.P A, ciclul de 110 ani, ca și la amenajamentul anterior.

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

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Reglementarea bioproducției forestiere se realizează prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

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

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea posibilității de produse principale s-a făcut atât prin intermediul volumelor cât și prin intermediul suprafețelor.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Acest indicator s-a stabilit cu ajutorul relației $P = mC_i$, în care „ C_i ” reprezintă creșterea indicatoare iar „ m ” este un factor modificador dedus în raport cu volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului.

La determinarea acestui indicator s-a luat în considerare atât creșterea indicatoare (C_i) cât și masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu (V_D), în primii 20 de ani (V_E), în primii 40 de ani (V_F) și în primii 60 de ani (V_G), ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalele respective, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.

S-a calculat apoi parametrul „ Q ” care reprezintă 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 posibilității egale cu creșterea indicatoare.

S-a calculat apoi parametrul „ Q ” care are valoare subunitară (0,7), ce demonstrează că unitatea de producție se prezintă cu deficit de arborete exploatabile și posibilitatea în acest caz este dată de valoarea minimă a rapoartelor: $V_D/10$ (919 m³); $V_E/20$ (839 m³); $V_F/40$ (1135 m³) și $V_G/60$ (1617 m³) și anume: $P_1 = 839$ mc/an .

6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

* SPECIA *	GO	CA	SC	ST	FR	PLT	FA	DR	DT	DM	TOTAL *
* CI *	519!	387!	!	53!	35!	30!	38!	2!	28!	1!	1093*
* VD *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	9190*
* VD1 *	528!	1601!	2959!	!	!	!	!	!	!	!	5088*
* VD2 *	4800!	2437!	!	280!	458!	!	186!	!	43!	!	8204*
* VD3 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VD4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VE *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	16781*
* VE1 *	533!	1639!	3445!	!	!	!	!	!	!	!	5617*
* VE2 *	10115!	5655!	!	285!	461!	!	187!	!	43!	!	16746*
* VE3 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VF *	22476!	13087!	3554!	2768!	2065!	!	818!	126!	530!	!	45424*
* VG *	48205!	32583!	3681!	3897!	2107!	1868!	3843!	134!	707!	!	97025*
* DD1 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-3480*
* DD2 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-5079*
* DD3 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1704*
* DD4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	31445*
* DM *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-5079*
* Q *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.7*
* VD/10 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	919*
* VE/20 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	839*
* VF/40 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1135*
* VG/60 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1617*
* POSIB. *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	839*

* A : 0.0000 M :	0.000										
* CICLUL											110.0 ANI
* SUPRAFATA TOTALA											412.2 HA
* SUPRAFATA IN GR. I FUNC.											0.0 HA
* SUPRAFATA IN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3)											412.2 HA

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă s-a realizat prin parcurgerea următoarelor etape :

a) Analiza structurii claselor de vârstă : Din tabelul de mai jos se observă, că în cadrul S.U.P. "A " structura claselor de vârstă este dezechilibrată, prezentând excedent în clasa IV de vârstă și deficit în clasele: I , II, IV, V și VI.

Analiza structurii claselor de vârstă

Tabelul 6.1.1.1.2.1

Specificări	Clasele de vârstă							Cls. de vârstă normală -ha-
	I	II	III	IV	V	VI+R	Total	
Suprafața -ha-	37,5	37,1	58,2	213,3	30,6	35,5	412,2	74,9
%	9	9	14	52	7	9	100	

b) Constituirea suprafețelor periodice : în conformitate cu normele tehnice la ciclul de 110 ani, s-au constituit 5 suprafețe periodice, primele patru corespunzătoare unei perioade de 20 ani, iar ultima corespunzătoare unei perioade de 30 ani.

Întinderea primelor patru suprafețe periodice normale (de câte 20 de ani) este de 74,9 ha, iar a celei de a cincea (de 30 de ani) este de 112,6 ha.

c) Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice, în funcție de urgențele de regenerare, urmărindu-se ca acestea să fie cât mai apropiate de suprafața periodică normală (procedeul deductiv);

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul :

-d1) Deductiv : conform tabelului de mai jos s-au determinat parametrii :

Vi- volumul arboretelor exploatabile cu perioada de regenerare de 30 de ani;

Vk- volumul arboretelor exploatabile cu perioada de regenerare de 20 de ani ;

Vj- volumul arboretelor exploatabile cu perioada de regenerare de 10 de ani ;

La toate volumele de mai sus s-a adăugat creșterea pe 5 ani a arboretelor respective.

Valoarea indicatorului de posibilitate obținut prin acest procedeu este: $P = 1136 \text{ mc/an}$.

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

U.P VIII COMUNA VIȘOARA

S.U.P. A. = 412,2 ha

S.P. normal 74,9

Ciclul 110ani

Perioada I 20 ani

Clasă de vârstă	S -ha-	V -mc-	Creștere curentă	SP I				Suprafata periodica -ha-			
				S -ha-	V+5CR			II S -ha-	III S -ha-	IV S -ha-	V S -ha-
					Vi mc	Vk mc	Vj mc				
I	37,5	1089	184	3,6	-	-	636	-	4,5	-	29,4
II	37,1	5646	251	9,9	-	-	1678	6,8	20,4	-	-
III	58,2	12768	407	-	-	-	-	12,1	10,2	26,0	9,9
IV	213,3	53641	1022	2,1	-	-	631	52,3	38,9	47,9	72,1
V	30,6	8251	105	21,4	-	6310	-	9,2	-	-	-
VI	18,5	4795	69	18,5	-	4238	902	-	-	-	-
VII	17,0	3738	46	17,0	-	3451	517	-	-	-	-
Total	412,2	89928	2084	72,5	-	13999	4364	80,4	74,0	73,9	111,4
Normal				74,9				74,9	74,9	74,9	112,6
Diferen-te				-2,4				+5,5	-0,9	-1,0	-1,2
$P = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = - +700 + 436 = 1136 \text{ mc}$											

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

u.a.	Supraf. -ha-	Volum+ 5 creșt	Urg. de reg.	Con- Sis- tența	Supr. ocup. de semin	P.R.M	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	dec.I		
49 E	1,5	260	25	0,9		10	1	1	Crâng – Tăiere de jos	260
50 A	2,1	631	24	0,9	-	10	1	1	T. Rase. Împăduriri	631
50 C	1,4	272	24	0,9	-	10	1	1	Crâng – Tăiere de jos	272
51 A	5,5	1750	34	0,9		20	3	2	T. Progressive (însăm.p.lum)	1067
51 B	1,0	149	25	0,9		10	1	1	Crâng – Tăiere de jos	149
51 C	0,4	90	34	0,9	0,2	10	1	1	T. Progressive Împ.sub masiv	90
51 D	1,0	179	24	0,8	-	10	1	1	Crâng – Tăiere de jos	179
51 G	3,4	549	24	0,8	-	10	1	1	Crâng – Tăiere de jos	549
61 A	1,1	227	24	1,0	-	10	1	1	Crâng – Tăiere de jos	227
61 C	0,6	52	24	0,6		10	1	1	Crâng – Tăiere de jos	52
67 B	5,4	1209	26	0,6	0,3	20	2	1	T Progressive(punere lumină)	606
67 E	1,5	429	34	0,8	0,2	20	3	2	T. Progressive (însăm.p.lum)	258
68 E	5,1	1116	26	0,6	0,3	20	2	1	T Progressive(punere lumină)	559
70 B	2,9	517	26	0,5	0,6	10	2	2	T. Progressive(p lum.,rac)Împ	517
70 C	3,6	1126	34	0,9	0,6	20	3	2	T. Progressive (însăm.p.lum)	675
86 G	3,5	626	24	0,9	-	10	1	1	Crâng – Tăiere de jos	626
87 G	0,5	128	34	0,8	0,2	10	1	1	T. Progressive Împ.sub masiv	128
88 C	2,6	684	34	0,8	0,2	10	1	1	T. Rase. Împăduriri	684
89 A	5,8	1557	34	0,7	0,2	20	3	2	T. Progressive (însăm.p.lum)	968
143 A	2,2	502	34	0,7	-	20	3	2	T. Progressive (însăm.p.lum)	302
TOTAL	51,1	12053	-	-	-	-	-	-	-	8799

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

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

Tabelul 6.1.1.2.1

Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul		Valori	Elemente de calcul
			Valori
Ci (mc)		1093	S. P. normal (ha)
Vd /10(mc)		919	Perioada I (ani)
V1 /20(mc)		839	S.P. I (ha)
V2 /40(mc)		1135	Perioada II (ani)
V3 /60(mc)		1617	S.P. II (ha)
Q		0,7	Volum arb expl. m3/ha
Posibilitatea după:	a)Proced.creșt.indicatoare	839	
	b)claselor de vârstă		
	b1-deductiv		1136
	b2-inductiv		880
	c)după starea arboretelor	-	-
Posibilitatea propusă		839	

Ținând cont de starea actuală a arboretelor și pentru asigurarea continuității, s-a adoptat posibilitatea de 839 m³/an, valoare rezultată după procedeul creșterii indicatoare. Acest indicator a fost analizat și însușit de Conferința a-II-a de amenajare din data de 15.09.2017.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

Organizarea procesului de recoltare a posibilității de produse principale în S.U.P. A, este prezentată în evidențele:

- planul decenal de recoltare a produselor principale (tab. 12.1.1.2.).
- evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale (tab. 12.1.1.1.)

În aceste evidențe sunt specificate, pentru fiecare arboret în parte, date referitoare la: suprafață, volum total, urgența de regenerare, consistența, numărul de intervenții, felul tăierii, precum și alte lucrări propuse în vederea realizării structurii optime, corespunzătoare țelurilor de gospodărire.

Din analiza datelor prezentate în tabelele amintite se poate observa că posibilitatea de produse principale se va recolta prin tăieri progresive cu perioada de regenerare de 20 de ani, tăieri rase în parchete mici și tăieri în crâng la salcâm.

Aplicarea tratamentului tăierilor progresive se va face urmărind valorificarea semințșurilor de gorun și stejar, instalate în urma fructificațiilor, astfel ca procesul de exploatare - regenerare să se desfășoare dinamic.

Se vor executa tăieri progresive de însămânțare și de punere în lumină, urmărindu-se declanșarea regenerării naturale și punerea în lumină a semințșurilor existente (u.a.:51 A, 67 E, 70 C, 89 A și 143 A).

Cu tăieri în crâng se vor parcurge salcâmetele (u.a.: 50 C, 51 D, 51 G, 61 A, 61 C și 86 G).

Cu tăieri rase în parchete mici se vor parcurge cărpinetele pure (u.a.:50 A și 88 C)

Se vor mai executa tăieri progresive cu împădurire sub masiv în u.a. 51 C și 87 G, tăieri progresive de punere în lumină în u.a. 67 B și 68 E și tăieri progresive de punere în lumină și de racordare în u.a. 70 B.

Arboretele care urmează a fi parcurse cu tăieri în următorii 20 ani s-au stabilit ținând cont de urgențele de regenerare și de condițiile reale de exploatare-regenerare.

Încadrarea arboretelor pe urgențe de regenerare

Tabelul 6.1.1.3.1

Urgența	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața -ha-	Volum total -m ³ -	Volum de extras (m ³)
2	50 A, 50 C, 51 D, 51 G, 61 A, 61 C, 67 B, 68 E, 70 B, 86 G	26,5	5378	4218
3	51 A, 51 C, 67 E, 70 C, 87 G, 88 C, 89 A, 143 A	22,1	6266	4172
TOTAL		48,6	11644	8390

Masa lemnoasă supusă spre exploatare este de calitate medie, procentul arborilor de lucru fiind de 65-75%.

Recoltarea posibilității pe suprafețe, tratamente și specii

Tabelul 6.1.1.3.2

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)-		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii - m ³ /an -				
	Totală	Anuală	Total	Anual	GO	CA	SC	FR	DT
Tăieri progresive	32,9	3,3	5170	517	304	168	4	28	12
Tăieri rase	4,7	0,5	1315	132	15	117	-	-	-
Tăieri in crâng	11,0	1,1	1905	190	-	16	175	-	-
Total	48,6	4,8	8390	839	319	301	179	28	12

Ordinea orientativă în care se vor parcurge arboretele din planul decenal este prezentată la paragraful 12.1.1.1. din partea a II-a a amenajamentului.

6.1.1.4. Prognoza posibilității de produse principale SUP A

Tabelul 6.1.1.4.1

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V _D	9190	(V _E -10P ₁)/10	839	(V _F -10P ₁ -10P ₂)/20	1432	(V _F -10P ₁ -10P ₂ -10P ₃)/10	1759
V _E	16781	(V _F -10P ₁)/30	1234	(V _G -10P ₁ -10P ₂)/40	2006	(V _G -10P ₁ -10P ₂ -10P ₃)/30	2306
V _F	45424	(V _G -10P ₁)/50	1772	-	-	-	41501
V _G	97025	Ci	1093	Ci	1105	Ci	1125
Q	0,7	Q'	0,7	Q'	1,0	Q'	1,00
m	-	m	-	m	1,00	m	1,0
Ci	1093	-	-	-	1346	-	322
P ₁	839	P ₂	839	P ₁	1105	P ₂	1125

Pornind de la cuantumul indicatorilor de posibilitate V_D, V_E, V_F și V_G, prezentați în tabelul 6.1.1.1.1, s-a stabilit prognoza posibilității pentru următorii 30 de ani. Datele rezultate, arată că în următoarele trei decenii, posibilitatea de produse principale va înregistra valori apropiate, întrucât deficitul de arborete exploatabile se va menține.

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

În cadrul unității de producție, fac obiectul acestor măsuri arboretele din S.U.P „M”- conservare deosebită, categoria funcțională 2.A (păduri situate pe stâncării, grohotișuri sau pe terenuri cu pante >35° (T_{II})). Aceste arborete însumează 68,6 ha și vor fi parcurse cu lucrări speciale de conservare ce cuprind intervențiile:

- tăieri de conservare, care au ca obiectiv promovarea nucleelor existente de regenerare, precum și crearea de noi ochiuri, prin efectuarea de extracții, în arboretele mature. Aceste extracții s-au prevăzut în u.a. 55 A, 68 B, 86 A și 87 A în procent de 100%, urmărindu-se înlocuirea salcâmului.

Situația arboretelor de parcurs cu tăieri de conservare

Tabelul 6.2.1

S.U.P	Suprafața –ha-		Volumul –mc-		Specii			
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	SC	CA	-	-
M	15,7	1,6	2116	212	209	3	-	-

Simularea posibilității după procedeele creșterii indicatoare la SUP M

* SPECIA *	SC	! PIN	! PI	! GO	! NU	! ST	! CA	! DT	! TOTAL		
* CI	*	!	38!	33!	9!	3!	2!	1!	2!	!	88*
* VD	*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	3290*
* VD1	*	3216!	!	!	!	!	28!	46!	!	!	3290*
* VD2	*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VD3	*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VD4	*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VE	*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	3693*
* VE1	*	3432!	!	!	!	!	33!	49!	!	!	3514*
* VE2	*	!	!	!	269!	!	!	!	!	!	269*
* VE3	*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VF	*	4315!	2865!	2496!	842!	288!	180!	55!	187!	!	11228*
* VG	*	4315!	3062!	2674!	871!	306!	185!	59!	197!	!	11669*
* DD1	*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	4820*
* DD2	*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1933*
* DD3	*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	7708*
* DD4	*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	6389*
* DM	*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1933*
* Q	*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	2.0*
* POSIB.	*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	99*

* A : 0.8670 M : 1.133

* CICLUL ! 110.0 ANI

* SUPRAFATA TOTALA ! 68.6 HA

* SUPRAFATA IN GR. I FUNC. ! 0.0 HA

* SUPRAFATA IN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3) ! 68.6 HA

Modificări conform art. 25, alin. 3 din legea 46/2008 Codul Silvic, republicat

Conform art. 25, alin. 3 din legea 46/2008 – Codul Silvic, republicată, cu modificările ulterioare, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, amenajamentul silvic va prevedea distinct și reglementarea procesului de producție pentru acestea, considerându-le încadrate în grupa a II-a funcțională.

Astfel, după modificări, între volumul propus a se recolta prin tăieri de conservare (212 mc/an), și cel rezultat după creșterea indicatoare (99 mc/an) **a rezultat o diferență de volum în plus de 113 mc/an.**

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor au fost stabilite pe teren pentru fiecare arboret în parte. Pe baza datelor culese (înscrise în fișele de descriere parcelară) s-a întocmit planul decenal al lucrărilor de îngrijire (tab. 12.2.1).

Din cadrul complexului de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, în unitatea de producție studiată se vor executa degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

Degajări s-au prevăzut într-o intervenție în patru arborete cu vârsta de 5 ani, aflate în stadiul de desiş (u.a.: 66 B, 67 D, 70 D și 87 C).

Prin aplicarea curăților se va urmări realizarea unei proporții între specii cât mai apropiate de compoziția țel. Se va merge pe linia unei selecții negative, extrăgându-se exemplarele fără viitor sau rău conformate, precum și exemplarele din speciile nedorite. Au fost prevăzute într-o intervenție, pe o suprafață totală de 21,0 ha (u.a. 50 E, 66 D, 87 C, 87 F și 88 D).

Răriturile vor avea caracter de selecție pozitivă, ținându-se cont de starea arboretelor. Prin această categorie de lucrări (care se vor executa în arboretele care au atins stadiul de păriș) se va urmări realizarea unei structuri diversificate și închiderea pe verticală a acestor arborete. În nici un caz consistența arboretelor nu se va scădea sub 0,8. S-au prevăzut într-o intervenție pe deceniu sau în câteva cazuri în două intervenții.

Tăierile de igienă vor fi executate, în tot timpul anului, fără nici o restricție, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar le impun. Prin aceste lucrări se extrag arborii bolnavi, cei cu coroana ruptă, deperisați, răniți etc. Se vor executa anual, ori de câte ori starea fitosanitară a arboretelor o cere.

Se recomandă ca tăierile de îngrijire să se efectueze și în arboretele neprevăzute în plan, dar care în cursul deceniului realizează condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări.

Lucrările de îngrijire a arboretelor vor trebui executate obligatoriu pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ.

Recapitulația pe natură de lucrări, volumele de extras și suprafețele de parcurs pe specii, pentru arboretele din planul decenal al lucrărilor de îngrijire este prezentată mai jos (tabelul 6.3.1), precum și în partea a II-a a amenajamentului (tabelul 12.2).

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Tabelul 6.3.1

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volumul (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii -mc-									
		Totală	Anuală	Total	Anual	PIN	DR	GO	ST	CA	FR	SC	DT	PLT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	13,9	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	13,9	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VI	21,0	2,1	79	8	-	-	1	-	1	-	4	2	-	
	TOTAL	21,0	2,1	79	8	-	-	1	-	1	-	4	2	-	
Rărituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VI	187,8	18,8	4062	406	-	-	86	1	179	5	5	16	112	
	TOTAL	187,8	18,8	4062	406	-	-	86	1	179	5	5	16	112	
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VI	198,8	19,9	4141	414	-	-	87	1	180	5	9	18	112	
	TOTAL	198,8	19,9	4141	414	-	-	87	1	180	5	9	18	112	
Tăieri de igienă	II	52,9	52,9	457	46	-	-	-	-	23	-	23	-	-	
	VI	136,0	136,0	1176	117	8	7	70	17	2	4	4	5	-	
	TOTAL	188,9	188,9	1633	163	8	7	70	17	25	4	27	5	-	
TOTAL	II	52,9	52,9	457	46	-	-	-	-	23	-	23	-	-	
	VI	334,8	155,9	5317	531	8	7	157	18	182	9	13	23	112	
	TOTAL	387,7	208,8	5774	577	8	7	157	18	205	9	36	23	112	

**6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat
(produse principale și secundare)
Bilanțul masei lemnoase posibil de recoltat**

Tabelul 6.4.1

Natură produse	Tipul funcțional	Suprafață - ha		Volum -mc		Posibilitatea anuală pe specii m ³								
		Total	Anuală	Total	Anual	GO	ST	CA	FR	SC	DT	PLT	DM	PIN
Produse principale	VI	48,6	4,9	8390	839	319	-	301	28	179	12	-	-	
Produse secundare	VI	198,8	19,9	4141	414	87	1	180	5	9	18	112	2	
Tăieri de igienă	VI	136,0	136,0	1176	117	70	17	2	4	4	5	-	-	15
Total U.P. IV	-	383,4	157,8	13707	1370	476	18	483	37	192	35	112	2	15

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri

Din tabelul 6.5.1, precum și din situația 12.3.(Partea a-II-a, a amenajamentului), se observă, că s-au prevăzut următoarele lucrări:

1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale

-mobilizarea solului s-a prevăzut în arboretele de parcurs în viitorul deceniu cu tăieri progresive.

-împăduriri în suprafețe de parcurs cu tăieri rase în parchete mici în cărpinete. Se vor efectua cu gorun și specii de amestec: frasin, cireș, paltin, tei pe toată suprafața.

- completări în arboretele tinere.

-completări (20%), se vor efectua cu gorun și specii de amestec: frasin, cireș, paltin, tei, în culturile nou create după tăierile rase.

-lucrări de îngrijire, s-au prevăzut următoarele: -revizuirii.....în două intervenții
-descopleșiri.....în șase intervenții

Este necesar ca în evidențele de amenajament să fie înregistrată proveniența puieților, pentru fiecare unitate amenajistică în parte.

Prevederile planului de regenerare sunt orientative, personalul silvic având abilitatea de a stabili anual (prin planul de împăduriri) prioritățile și volumul de lucrări, pe baza controlului anual al regenerărilor naturale și al reușitei împăduririlor efectuate.

Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri

Tabelul 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața ha
A	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	15,8
A.1.	Ajutorarea regenerării naturale	7,4
A.1.1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	7,4
A.2.	Îngrijirea regenerării naturale	8,4
A.2.1.	îngrijirea semințușurilor naturale	8,4
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	5,6
B.2.	Împăduriri după tăieri de regenerare	1,4
B.2.3	Împăduriri după tăieri progresive	1,4
B.3.	Împăduriri în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de substituie a arboretelor necorespunzătoare	4,2
B.3.1	Împăduriri după substituie a arboretelor derivate	4,2
C	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	1,7
C.1.	Completări în arborete tinere existente	0,6
C.2.	Completări în arborete nou create	1,1
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	83,2
D.1.	Îngrijirea culturilor în arborete tinere existente	4,8
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create 20%(suma intervențiilor pe suprafață)	78,4

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

Tabelul 6.6.1

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața -ha-	Arborete din tipurile III-VI de categorii funcționale						Tipul II		
		T. progresive	Tăieri rase		Rărituri	T. în crâng		Tăieri de igienă	Tăieri de conservare	Tăieri de igienă
		Dec. I	Dec. I	Dec. II		Dec. I	Dec. II			
Natural fundamental de productivitate inferioară	17,5	-	-	-	-	-	-	11,4	-	6,1
Total derivat de productivitate superioară	27,1	-	-	-	25,2	1,1	-	0,8	-	-
Total derivat de productivitate mijlocie	26,8	-	4,7	-	1,4	9,3	-	9,9	-	1,5
Total derivat de productivitate inferioară	31,4	-	-	-	-	-	-	-	17,3	14,1
Parțial derivat	69,3	8,9	-	-	53,6	-	-	6,8	-	-
Total	172,1	8,9	4,7	-	80,2	10,4	-	28,9	17,3	21,7

Arboretele slab productive sau provizorii au fost prezentate la punctele: 4.5.3. și 4.7.

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Așa cum s-a arătat la paragraful 4.8. factorii destabilizatori prezenți în acest U.P., au grade de manifestare variabile, astfel încât este nevoie să se adopte măsuri diferențiate de gospodărire pentru arboretele afectate de acești factori. Aceste arborete vor fi parcurse cu lucrări adecvate stadiului și stării în care se află, cu un accent mai mare pe tăierile de igienă, prin care vor trebui extrași toți arborii atacați, vătămați sau uscați. Factorii destabilizatori, răspândirea și intensitatea lor au fost prezentați la paragraful 4.8.

Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Tabelul 6.7.1.

Natura și gradul de afectare	Suprafața - ha -	Lucrări prevăzute - ha -					
		Tăieri rase	Tăieri progresive	Curățiri	Rărituri	T. conservare	Tăieri igienă
Alunecare slabă	10,1	-	-	-	-	0,5	9,6
Vătămare de vânat slabă	2,9	-	-	2,9	-	-	-
Rocă la suprafață/0,1S	20,0	-	-	-	-	-	20,0
Uscare slabă	1,9	-	-	-	-	-	1,9
Doborâturi izolate	4,1	-	-	-	-	-	4,1
TOTAL	39,0	-	-	2,9	-	0,5	35,6

Exemplarele afectate de acțiunea factorilor destabilizatori (prezentați la punctul 4.8.), se vor extrage în prima urgență, prin lucrările prevăzute mai sus.

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

7.2. Potențial cinegetic

Având în vedere suprafața redusă a proprietății de numai 480,8 ha, valorificarea altor produse ale fondului forestier în afara lemnului este greu de realizat.

Teritoriul unității de producție se încadrează parte în fondul de vânătoare nr. 23 arondat la A.G.V.P.S. Mureș Vînatul principal îl constituie căpriorul și mistrețul iar cel secundar iepurele. Alte specii de vânat ce populează acest fond sunt: vulpea, pisica sălbatică, jderul, dihorul, viezurele, hermelina, ș.a.

Pe teritoriul unității de producție, există condiții prielnice pentru hrana vînatului, întrucât în zonă sunt multe pășuni și fânețe limitrofe pădurii. Datorită așezărilor omenești existente în apropierea pădurii se perturbă liniștea și dezvoltarea vînatului dar, cu toate acestea, efectivele de vânat la căprior și mistreț se situează peste nivelul optim. Din acest motiv atât căpriorul, dar mai ales mistrețul, produc pagube însemnate culturilor agricole.

Pentru protejarea și dezvoltarea vînatului la nivel optim, se propun următoarele măsuri:

- controlul permanent al efectivelor de vânat și în special al celor de vânat răpitor;
- combaterea permanentă a principalilor dăunători ai vînatului (câini hoinari, ș.a.);
- intensificarea acțiunilor de pază, pentru prevenirea braconajului și a pășunatului în pădure;
- hrănirea suplimentară a vînatului, mai ales, în iernile cu zăpadă abundentă;

7.2. Potențial salmonicol

Pârâiele care-și desfășoară cursul pe teritoriul unității de producție au debit scăzut și din această cauză nu oferă condiții prielnice creșterii și dezvoltării salmonidelor.

7.3. Potențial fructe de pădure

În ceea ce privește fructele de pădure (măceșe, mure, păducele, porumbe, alune) proprietarii le pot recolta numai pentru consum propriu.

7.4. Potențial ciuperci comestibile

Speciile de ciuperci comestibile ce se găsesc pe teritoriul unității de producție (hribi, gălbiori), sunt în cantități insuficiente pentru a face obiectul producției și valorificării.

7.5. Alte produse

În teritoriul studiat nu sunt suficiente resurse melifere care să permită organizarea creșterii albinelor și nici condiții favorabile pentru cultivarea răchitei.

Alte produse accesorii care se mai pot recolta din teritoriul studiat, dar tot în cantități mici, sunt: fânul, aracii de vie și diverse plante medicinale.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

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

Cu ocazia lucrărilor de teren, în pădurile care fac obiectul acestui studiu nu s-au semnalat doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă decât izolat, întrucât arboretele de gorun, stejar, salcâm, pin și pin negru, carpen plus alte specii de amestec specifice unității de producție sunt rezistente la acțiunea acestor factori. În pericol de a fi afectate de acțiunea zăpezilor abundente, prin aplecare și culcare, sunt arboretele tinere, cu desime mare și coeficient de zveltețe ridicat. De aceea în aceste arborete se impune executarea la timp a lucrărilor de îngrijire care au ca efect îngroșarea tulpinii și implicit mărirea rezistenței la acțiunea acestui factor.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

În raza teritorială a unității de producție studiate nu au fost semnalate incendii periculoase care să producă pagube fondului forestier. Faptul că în zonă există pășuni și fânețe particulare impune o atenție deosebită din partea personalului silvic, mai ales în perioadele secetoase. În vederea realizării protecției împotriva incendiilor și a reducerii pagubelor se recomandă următoarele:

- igienizarea traseelor de acces în pădure;
- executarea unor benzi de protecție, lipsite de vegetație în zonele periculoase, mai ales la limita fondului forestier cu celelalte proprietăți private;
- supravegherea permanentă a lucrărilor în pădure, pe toată durata execuției și instruirea echipei de muncitori pe linie PSI;
- înființarea și păstrarea pichetelor PSI, dotate conform normelor.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În zonă nu există surse de poluare și nici arborete afectate de poluare industrială.

8.4. Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor

Pentru a se asigura protecția pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor, se prevăd măsuri cu caracter preventiv și de combatere efectivă cum sunt:

- depistarea la timp a agenților dăunători și prognoza dezvoltării acestora;
- urmărirea permanentă a evoluției populațiilor de dăunători depistați;
- igienizarea continuă și susținută a pădurilor;
- evitarea rănirii arborilor pe parcursul execuției lucrărilor de exploatare;
- interzicerea pășunatului;
- menținerea densității normale;
- executarea la timp a lucrărilor de întreținere și îngrijire, menținerea subarboretului;
- instalarea arborilor cursă și a curselor feromonale;
- conservarea arboretelor de tip natural și protejarea populațiilor de păsări folositoare

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

În cadrul pădurii în studiu, fenomene de uscare slabă a arborilor s-au semnalat izolat, exemplarele afectate urmând a fi scoase prin tăieri de igienă.

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

9.1. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport cu caracter permanent ce deservește unitatea studiată, este formată din drumuri publice și industriale.

Instalații de transport

Tabelul 9.1.1

Nr. crt	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafața deservită – ha -	Volumul deservit – mc-
			Total	În pădure	Ce deservește pădurea		
DRUMURI EXISTENTE							
Drumuri publice							
1	DP001	DJ 142C – Dumbrăveni-Viișoara	10,0	-	5,0	47,1	643
2	DP002	DC Ormeniș-Laslău Mic	6,0	-	1,4	34,4	763
Total drumuri publice			16,0	-	6,4	81,5	1406
Drumuri industriale							
1	DE001	Drum de exploatare	8,0	0,5	2,9	119,4	5359
TOTAL drumuri existente			24,0	0,5	9,3	200,9	6765
Drumuri necesare							
1	FN001	Valea Găurilor	2,5	2,3	2,5	112,9	5228
2	FN002	Pârâul Dosu Viilor	1,2	1,0	1,2	167,0	4672
Total drumuri necesare			3,7	3,3	3,7	279,9	9900
TOTAL GENERAL			27,7	3,8	19,4	480,8	16665

Densitatea rețelei de transport existente este de 27,0 m/ha, fiind asigurată de drumuri publice – 19,4 m/ha și drum industrial -7,6 m/ha.

Accesibilitatea fondului forestier este în prezent de 42%, iar accesibilitatea medie de colectare este de 1,63 km. Pentru viitorul deceniu se propune construirea altor două drumuri forestiere, care să asigure accesibilitatea în proporție de 100% pentru fondul forestier.

Date referitoare la instalațiile de transport existente, accesibilitatea fondului forestier, a posibilității de produse principale și secundare, se găsesc în partea a II a și a III a din proiect.

9.2. Tehnologii de exploatare

În concordanță cu soluțiile tehnice adoptate, conform bazelor de amenajare (cap. 5), reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsurile de gospodărire a arboretelor, tehnologia de exploatare stabilită este colectarea arborilor secționați în trunchiuri și catarge. Coroana arborilor, fracționată în bucăți, se colectează separat sub formă de lemn rotund iar resturile de exploatare ($\varnothing \leq 2\text{cm}$), se vor aduna în grămezi formate în porțiuni fără semințis (pe cioate).

La exploatare se vor respecta restricțiile prevăzute în instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare și transport a materialului lemnos.

În procesul de exploatare se va acorda atenție deosebită următoarelor aspecte:

- protejarea regenerării naturale instalate;
- protejarea arborilor pe picior contra vătămărilor de exploatare;
- acces redus utilajelor de scos apropiat în perioadele cu precipitații;
- acces numai pe trasee dinainte stabilite;
- curățirea suprafețelor în lucru concomitent cu exploatarea.

9.3. Construcții forestiere

În unitatea de producție studiată nu există construcții forestiere.

10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. Realizarea continuității funcționale

Situația suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 10.1.1

Anul amenajării	Grupa I- categorii funcționale(ha)				Grupa II –categorii funcționale		
	1.2A	-	-	TOTAL	2.1B	2.1C	TOTAL
2006	68,6	-	-	68,6	363,6	48,6	412,2
2016	68,6	-	-	68,6	363,6	48,6	412,2

10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Dezvoltarea fondului forestier este asigurată de eficiența modului de gospodărire și se analizează pe baza evoluției (pe perioade) mărimii și structurii fondului forestier și a productivității pădurilor, comparativ cu deceniile anterioare sub raport cantitativ și calitativ. Pentru a releva această evoluție s-a întocmit dinamica dezvoltării fondului forestier (tab. 14.1.) unde sunt prezentate principalele date ce caracterizează mărimea, producția, structura și productivitatea fondului forestier, în diferite etape de amenajare.

10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Unitatea de producție studiată se definește prin indicatorii cantitativi prezentați în tabelul 10.2.1.1:

Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Tabelul 10.2.1.1

Nr. Crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare
1	Ponderele pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	100
2	Volumul lemnos pe picior - total	mc	98050
3	Volumul lemnos pe picior - mediu	mc/ha	204
4	Clasa de producție medie	-	3,1
5	Creșterea curentă brută - totală	mc	2423
6	Creșterea curentă brută-medie	mc/an/ha	5,0
7	Creșterea indicatoare – totală	mc	1093
8	Creșterea indicatoare - medie	mc/ha	2,7
9	Posibilitatea de produse principale - totală	mc/an	839
10	Posibilitatea de produse principale-la hectar (ind. de rec.)	mc/an/ha	2,0
11	Posibilitatea de produse secundare - totală	mc/an	414
12	Posibilitatea de produse secundare-la hectar(ind. de rec.)	mc/an/ha	1,0

Conform tabelului 14.1, de la capitolul 14, prin măsurile de gospodărire propuse se va produce o îmbunătățire a structurii arboretelor pe clase de vârstă și specii, din punct de vedere al regenerării (din sămânță), precum și o diversificare a structurii verticale. În aceste condiții se va obține sporirea fondului lemnos total și a valorii creșterii indicatoare, precum și îmbunătățirea calității lemnului.

În perspectivă posibilitatea de produse principale va fi egală cu valoarea creșterii indicatoare (1093 mc).

10.2.2. Indicatorii calitativi (clasă de producție, compoziție)

Indicatorii calitativi ce caracterizează unitatea de producție studiată sunt prezentați în cele ce urmează:

a) Structura fondului de producție pe specii se prezintă astfel: 44GO 35CA 6SC 5ST 3FR 3PLT 2FA 2DT 2DM

b) Ponderea speciilor de valoare ridicată este de 51%, în această categorie fiind incluse arboretele de gorun, stejar, fag și alte diverse tari cu importanță economică.

c) Ponderea arboretelor cu structuri pluriene. În cadrul unității de producție nu sunt arborete cu structură plurienă, ci numai cu structură relativ plurienă (67% din suprafață).

d) Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare: 67%-regenerare din lăstari, 21%- regenerare din sămânță și 12%-regenerare din plantații.

e) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară - în unitatea de producție studiată nu sunt arborete destinate producției de furnire sau lemn de claviatură, dar prin sortimentele țel propuse, pădurile studiate oferă lemn de calitate corespunzătoare cerințelor calitative actuale;

f) Principalele efecte protective sunt cele de îmbunătățirea factorilor climatici, dar și cele de ordin peisagistic și recreativ.

11. DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2017, cu aplicabilitate pe timp de 10 ani, revizuirea urmând a se face în anul 2026.

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

Administratorul va înregistra în amenajament pe formularele destinate acestui scop, realizările anuale conform documentelor legale, elemente referitoare la:

- mișcările de suprafețe din fondul forestier (ieșiri, intrări) cu indicarea suprafețelor și a parcelelor în cauză;
- suprafețele cu lucrări de regenerare, conservare, îngrijire cu volumele rezultate pe unități amenajistice și specii;
- volumele rezultate prin punerea în valoare a eventualelor produse accidentale pe u.a. – uri și specii;
- realizările în dotare cu instalații de transport și construcții silvice.

La finele fiecărui an de aplicabilitate se face totalizarea pe natură de lucrări a realizărilor amenajamentului.

11.2.1. Obligațiile proprietarilor de păduri private privind regimul silvic

Fondul forestier național este, după caz, proprietate publică sau privată și constituie bun de interes național.

Dreptul de proprietate asupra terenurilor care constituie fond forestier național se exercită în conformitate cu dispozițiile Codului Silvic (art. 4 din acesta).

Obligațiile proprietarilor, în conformitate cu noul Cod Silvic:

- proprietarii de păduri și alte terenuri din fondul forestier proprietate publică sau privată au obligația să le gospodărească în conformitate cu regimul silvic și cu regulile privind protecția mediului (art. 64);
- modul de gospodărire a fondului forestier proprietate publică sau privată este stabilit prin amenajamente silvice. Nerespectarea prevederilor acestora constituie contravenție sau infracțiune, după caz (art. 66);
- proprietarii fondului forestier proprietate publică sau privată sunt obligați să asigure permanența pădurii. Regenerarea pădurii proprietate publică se va realiza de către proprietari, în cel mult 2 ani de la extragerea totală a arborelui matur. În acest scop, Regia Națională a Pădurilor - R.N.P., acordă, la cerere, sprijin tehnic. În situația unor calamități naturale, acțiunea de împădurire va fi sprijinită de R.N.P. prin acordarea de material săditor și asistentă tehnică, în mod gratuit (art. 67);
- deținătorii de păduri proprietate publică sau privată au obligația să le mențină în stare bună de sănătate și să execute la timp lucrările de igienă, precum și cele de protecție, cu sprijinul tehnic al R.N.P. (art.69);
- deținătorii de păduri proprietate publică sau privată au obligația să asigure paza acestora împotriva tăierilor ilegale de arbori, distrugerilor de semințis, incendiilor, furturilor, pășunatului neautorizat, precum și a altor fapte pagubitoare (art. 70);
- pășunatul este interzis în arboretele în curs de regenerare și în semințisurile și plantațiile cu vârste mai mici de 10 ani și înălțimi sub 3m. (art. 71);
- deținătorii de păduri proprietate publică sau privată și persoanele juridice sau fizice care execută exploatarea masei lemnoase sunt obligate să recolteze numai arborii marcați de personalul silvic, să respecte regulile de exploatare a masei lemnoase și cele referitoare la circulația materialului lemnos, prevăzute în Codul Silvic. Marcarea și evaluarea arborilor destinați tăierii se face, la cerere, de către personalul silvic autorizat. O

dată cu plata acestor prestații, proprietarul va primi documentele legale pentru exploatarea și transportul materialului lemnos respectiv (art. 73);

- reducerea suprafeței pădurilor proprietate publică sau privată este interzisă. De asemenea, este interzisă defrișarea lentă, prin secui de arbori ori alte procedee care duc la reducerea treptată a consistenței pădurii (art. 74).

11.3. Indicarea hărților amenajistice

Prezentul amenajament este însoțit de următoarele hărți la scara 1:20.000: harta generală, harta arboretelor, harta lucrărilor de cultură și exploatare.

11.4. Colectivul de elaborare

A. Faza de teren

- | | |
|-------------------------------|--|
| - Descrieri parcele | Ing. Mitan Nichifor |
| - Separări de arborete | Ing. Mitan Nichifor |
| - Invenarii arborete | Ing. Mitan Nichifor |
| -Recepția lucrărilor de teren | Stoica Ovidiu Dorel – Reprezentant Primar Viișoara
Ing. Munteanu Ion – Garda Forestieră Brașov
Ing.Muntean Simion – Șef O.S.Târnăveni
Ing.Vâju Gheorghe – Expert CTAP
Ing. Mitan Nichifor – Proiectant, șef de proiect |

B. Faza de redactare

- | | |
|------------------------|---------------------|
| - Redactare în concept | Ing. Mitan Nichifor |
| - Șef proiect | Ing. Mitan Nichifor |
| - Avizat CTAP | ing.Vâju Gheorghe |
| - Tehnoredactat | Ing. Mitan Nichifor |

11.5. Bibliografie

1. Giurgiu V. - Biometria arborilor și arboretelor din România – București, – 1972
 2. Chiriță C. - Soluri și stațiuni forestiere – Ed. Academiei RSR București 1977
 3. Giurgiu V. - Amenajarea pădurilor cu funcții multiple Ed.Ceres București 1988
 4. Rucăreanu N. - Amenajarea pădurilor – Ed. Ceres București 1982
Leahu I.
 5. Negulescu E. - Silvicultură – Ed. Ceres București 1973
 6. Giurgiu V. - Biometria arborilor și arboretelor din România –Ed. Ceres București 1972
- ICAS - Îndrumări pentru amenajarea pădurilor vol. I-II Buc. 1986
ICAS - Normativ pentru redactarea amenajamentelor Buc. 1986
M.S. - Norme tehnice 1/1987 – Îndrumări tehnice pentru compoziții , scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor
ICAS - Amenajamentele: U.P. I Zagăr, U.P II Viișoara;
*** - Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor
*** - Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor
*** - Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor

PARTEA A-II-A

PLANURI DE AMENAJAMENT

- 12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI
CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

12.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale-S.U.P. A

12.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

u.a.	Supraf. -ha-	Volum+ 5 creșt	Urg. de reg.	Con- Sis- tența	Supr. ocup. de semin	P.R.M	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	dec.I		
50 A	2,1	631	24	0,9	-	10	1	1	T. Rase. Împăduriri	631
50 C	1,4	272	24	0,9	-	10	1	1	Crâng – Tăiere de jos	272
51 A	5,5	1750	34	0,9		20	3	2	T. Progressive (însăm.p.lum)	1067
51 C	0,4	90	34	0,9	0,2	10	1	1	T. Progressive Împ.sub masiv	90
51 D	1,0	179	24	0,8	-	10	1	1	Crâng – Tăiere de jos	179
51 G	3,4	549	24	0,8	-	10	1	1	Crâng – Tăiere de jos	549
61 A	1,1	227	24	1,0	-	10	1	1	Crâng – Tăiere de jos	227
61 C	0,6	52	24	0,6		10	1	1	Crâng – Tăiere de jos	52
67 B	5,4	1209	26	0,6	0,3	20	2	1	T Progressive(punere lumină)	606
67 E	1,5	429	34	0,8	0,2	20	3	2	T. Progressive (însăm.p.lum)	258
68 E	5,1	1116	26	0,6	0,3	20	2	1	T Progressive(punere lumină)	559
70 B	2,9	517	26	0,5	0,6	10	2	2	T. Progressive(p lum.,rac)Împ	517
70 C	3,6	1126	34	0,9	0,6	20	3	2	T. Progressive (însăm.p.lum)	675
86 G	3,5	626	24	0,9	-	10	1	1	Crâng – Tăiere de jos	626
87 G	0,5	128	34	0,8	0,2	10	1	1	T. Progressive Împ.sub masiv	128
88 C	2,6	684	34	0,8	0,2	10	1	1	T. Rase. Impăduriri	684
89 A	5,8	1557	34	0,7	0,2	20	3	2	T. Progressive (însăm.p.lum)	968
143 A	2,2	502	34	0,7	-	20	3	2	T. Progressive (însăm.p.lum)	302
TOTAL	48,6	11644	-	-	-	-	-	-	-	8390

Recapitulație pe urgențe : Urgența a II-a 26,5 ha 4218 m³ de extras
 Urgența a III-a 22,1 ha 4172 m³ de extras
 Total 48,6 ha 8390 m³ de extras

12.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. "A"

SUP A											Pag. 1			
* U.A.	TIP	C	DST.*	ELM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM	LUCRARI PROPUSE	VOLUM	%EXT.*
	F	O	COL.*	ARB.	ELM.	R	L	ARB.			+	IN	DE	
	N	N				S.	P	LUC.	M.C.	M.C.	5XCR	DECENIUL I	RECOLTAT	PRIMA
	C	.	HM*		HA	ANI							M.C.	INT.*
* 50 A				* CA	1.9	70	3	70	502	55	557	T.RASE, IMPADURIRI	557	
				* GO	0.2	140	3	70	74		74		74	
	3	0.9	20		2.1	70	3	70	576	55	631		631	
	Compozitie tel : 8 GO 2DT													
* 50 C				* SC	1.1	30	3	60	216		216	CRING-TAIERE DE JOS	216	
				* CA	0.3	40	3	60	46	10	56	AJUTORAREA REG NATURALE	56	
	4	0.9	20		1.4	30	3	60	262	10	272		272	
	Compozitie tel : 10 SC													
* 51 A				* GO	2.7	120	3	70	941	45	986	T.PROGRESIVE(insam, p lum)	601	
				* GO	1.1	80	2	70	319	25	344	INGRIJIREA SEMINTISULUI	210	
				* CA	1.7	80	3	65	385	35	420		256	
	3	0.8	34		5.5	120	2	68	1645	105	1750		1067	
	Compozitie tel : 8 GO 2DT													
	Semintis natural: 10 GO /0.1 S Grupe													
* 51 C				* GO	0.1	120	3	70	14		14	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	14	
				* GO	0.0	80	3	70	14		14	INGRIJIREA SEMINTISULUI	14	
				* CA	0.1	80	3	68	18		18		18	
				* SC	0.2	40	3	60	44		44		44	
	3	0.8	30		0.4	120	3	64	90		90		90	
	Compozitie tel : 8 GO 2DT													
	Semintis natural: 10 GO /0.2 S Buchete													
* 51 D				* SC	1.0	25	3	60	179		179	CRING-TAIERE DE JOS	179	
												AJUTORAREA REG NATURALE		
	4	0.8	30		1.0	25	3	60	179		179		179	
	Compozitie tel : 10 SC													
* 51 G				* SC	3.4	25	3	60	544	5	549	CRING-TAIERE DE JOS	549	
												AJUTORAREA REG NATURALE		
	4	0.8	30		3.4	25	3	60	544	5	549		549	
	Compozitie tel : 10 SC													
* 61 A				* SC	1.1	20	2	70	227		227	CRING-TAIERE DE JOS	227	
												AJUTORAREA REG NATURALE		
	4	1.0	27		1.1	20	2	70	227		227		227	
	Compozitie tel : 10 SC													
* 61 C				* SC	0.6	25	2	70	52		52	CRING-TAIERE DE JOS	52	
												AJUTORAREA REG NATURALE		
	4	0.5	27		0.6	25	2	70	52		52		52	
	Compozitie tel : 10 SC													
* 67 B				* GO	3.3	140	3	70	680	25	705	T.PROGRESIVE(punere lumina)	353	
				* CA	1.1	80	4	65	232	15	247	INGRIJIREA SEMINTISULUI	124	
				* GO	0.5	80	3	70	113	10	123		62	
				* FA	0.5	100	3	70	124	10	134		67	
	3	0.6	20		5.4	140	3	68	1149	60	1209		606	
	Compozitie tel : 8 GO 1FA 1DT													
	Semintis natural: 7 GO 2FA 1PAM /0.3 S Buchete													
* 67 E				* GO	0.2	110	3	65	41		41	T.PROGRESIVE(insam, p lum)	25	
				* FA	0.2	110	3	65	41	5	46	INGRIJIREA SEMINTISULUI	28	
				* DT	0.2	80	2	65	39	5	44		26	
				* CA	0.9	80	3	60	273	25	298		179	
	3	0.8	20		1.5	110	3	61	394	35	429		258	
	Compozitie tel : 7 GO 2DT 1FA													
	Semintis natural: 5 GO 3PAM 2FA /0.2 S Grupe													
* 68 E				* GO	3.1	130	3	70	627	30	657	T.PROGRESIVE(punere lumina)	329	
				* GO	1.0	80	3	70	230	15	245	INGRIJIREA SEMINTISULUI	123	
				* CA	1.0	50	4	60	194	20	214	AJUTORAREA REG NATURALE	107	
	3	0.6	25		5.1	130	3	68	1051	65	1116		559	
	Compozitie tel : 8 GO 1TE 1DT													
	Semintis natural: 10 GO /0.3 S Grupe													

* U.A.	TIP F U N C .	C O N S .	DST.* COL.* ARB. HM	* ELM.	SUPRAF ELM.	V R S. ANI	C L P LUC.	% ARB. LUC.	VOLUM M.C.	5XCR M.C.	VOLUM + 5XCR M.C.	L U C R A R I I N D E C E N I U L I	VOLUM DE RECOLTAT M.C.	%EXT. PRIMA INT.
* 70 B				* GO	1.7	140	3	70	310	10	320	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	320	*
				* CA	1.2	60	4	60	177	20	197	INGRIJIREA SEMINTISULUI	197	*
		3 0.5	25		2.9	140	3	66	487	30	517	AJUTORAREA REG NATURALE	517	*
		Compozitie tel :		8 GO	2DT									*
		Semintis natural:		10 GO	/0.6 S Grupe									*
* 70 C				* GO	1.1	150	3	73	317	10	327	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	196	*
				* CA	2.5	70	3	65	734	65	799	INGRIJIREA SEMINTISULUI	479	*
		3 0.8	25		3.6	150	3	67	1051	75	1126	AJUTORAREA REG NATURALE	675	*
		Compozitie tel :		7 GO	1FA	2DT								*
		Semintis natural:		8 GO	2FA	/0.3 S Grupe								*
* 86 G				* SC	3.1	35	3	65	522	5	527	CRING-TAIERE DE JOS	527	*
				* CA	0.4	35	3	60	84	15	99	AJUTORAREA REG NATURALE	99	*
		4 0.9	2		3.5	35	3	64	606	20	626		626	*
		Compozitie tel :		10 SC										*
* 87 G				* GO	0.1	105	3	70	26		26	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	26	*
				* CA	0.4	75	3	65	92	10	102	INGRIJIREA SEMINTISULUI	102	*
		3 0.8	1		0.5	105	3	66	118	10	128		128	*
		Compozitie tel :		7 GO	1TE	2DT								*
		Semintis natural:		10 GO	/0.2 S Buchete									*
* 88 C				* CA	2.3	75	3	70	554	55	609	T.RASE,IMPADURIRI	609	*
				* GO	0.3	110	3	75	70	5	75		75	*
		4 0.8	6		2.6	110	3	70	624	60	684		684	*
		Compozitie tel :		7 GO	1TE	2DT								*
		Semintis natural:		10 GO	/0.2 S Intim									*
* 89 A				* GO	2.9	105	3	72	760	30	790	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	490	*
				* CA	1.2	70	3	60	290	25	315	INGRIJIREA SEMINTISULUI	198	*
				* FR	1.7	70	3	70	412	40	452	AJUTORAREA REG NATURALE	280	*
		3 0.7	8		5.8	105	3	69	1462	95	1557		968	*
		Compozitie tel :		7 GO	1DT	2FR								*
		Semintis natural:		7 GO	3FR	/0.2 S Grupe								*
* 143 A				* GO	1.3	105	3	60	312	25	337	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	202	*
				* GO	0.7	75	3	70	119	10	129	INGRIJIREA SEMINTISULUI	77	*
				* CA	0.2	60	4	62	31	5	36	AJUTORAREA REG NATURALE	23	*
		3 0.7	9		2.2	105	3	62	462	40	502		302	*
		Compozitie tel :		8 GO	1PA	1FR								*
		Semintis natural:		10 GO	/0.1 S Grupe									*
* Total suprafata SUP 48.6 HA Volum = 10979 M.C. Volum + 5xCR = 11644 M.C. Volum de recoltat= 8390 M.C. 172 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 HA	%	Actual MC	5*CR MC	Total MC	%	Supraf. HA	Volum M.C.	
* A. Specii									
* GO	20.3	44	4967	240	5207	47	20.3	3191	40*
* CA	15.2	31	3612	355	3967	34	15.2	3004	35*
* SC	10.5	21	1784	10	1794	15	10.5	1794	21*
* FR	1.7	3	412	40	452	3	1.7	280	3*
* DT	0.9	1	204	20	224	1	.9	121	1*
* B. Tratamente									
* Taieri progresive	32.9	69	7909	515	8424	73	32.9	5170	63*
* Taieri rase	4.7	9	1200	115	1315	11	4.7	1315	15*
* Taieri in cring	11.0	22	1870	35	1905	16	11.0	1905	22*
* C. Gr. functionale									
* C. Gr. 2	48.6	100	10979	665	11644	100	48.6	8390	100*
* Total	48.6	100	10979	665	11644	100	48.6	8390	100*

12.2. Planul lucrarilor de ingrijire si conducere a arboretelor

12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

* DRUM * U.A.	R A R I T U R I							C U R A T I R I							* D E G A J A R I * I G I E N A *			TOTAL*					
	SUPRA- FATA	VIR STA	CON SIS	VOLUM ACTUAL	NR CRE	SPR. DE	VOLUM* DE	U.A.	SUPRA- -FATA	VIR STA	CON SIS	VOLUM ACT.	NR IN	SPR. DE	VOLUM* DE	U.A.	SUPRA- -FATA	VIR STA	FATA	DE	DE	VOLUM*	VOLUM*
	HA	ANI		M.C.	ST. M.C.	IN M.C.	PAR- CURS	EXTR.* M.C.*	HA	ANI		M.C.	IN M.C.	PAR- CURS	EXTR.* M.C.*	HA	ANI	HA	EXTR.*	EXTR.*	M.C.*	M.C.*	
* DE001* 87 D	2.0	45	0.9	446	11	1	2.0	50*	87 C	2.4	10	1.0	29	1	2.4	3*	87 C	2.4	10*				
* 88 A	12.3	45	0.9	2017	86	1	12.3	245*	87 F	2.9	15	1.0	175	1	2.9	25*							
									88 D	2.9	10	0.8	41	2	5.8	41*							
Total drum :	14.3	45	0.9	2463			14.3	295		8.2	11	0.9	245		11.1	69*	2.4	10*	71.5	665*	1029*		
Total cat.dr.:	14.3	45	0.9	2463			14.3	295		8.2	11	0.9	245		11.1	69*	2.4	10*	71.5	665*	1029*		
* DP001* 138 B	6.3	60	0.9	1720	42	1	6.3	136*															
* 138 C	1.4	35	0.9	209	13	1	1.4	33*															
* 138 D	12.3	60	0.9	2891	80	1	12.3	230*															
Total drum :	20.0	58	0.9	4820			20.0	399												27.1	244*	643*	
* DP002* 141 C	9.9	45	0.9	2089	85	1	9.9	251*															
* 142 C	3.0	40	0.9	597	27	1	3.0	73*															
Total drum :	12.9	43	0.9	2686			12.9	324												19.3	137*	461*	
Total cat.dr.:	32.9	52	0.9	7506			32.9	723												46.4	381*	1104*	
Total grupa :	47.2	50	0.9	9969			47.2	1018		8.2	11	0.9	245		11.1	69*	2.4	10*	117.9	1046*	2133*		
* FN001* 49 A	0.5	50	0.9	116	4	1	0.5	11*	50 E	6.9	10	1.0	42	1	6.9	6*							
* 49 C	4.8	50	0.9	1205	38	1	4.8	112*															
* 50 D	0.5	35	0.9	83	4	2	1.0	17*															
* 60 A	14.9	25	1.0	2310	140	2	29.8	750*															
* 61 B	29.1	70	0.9	9166	175	1	20.4	420*															
Total drum :	49.8	54	0.9	12880			56.5	1310		6.9	10	1.0	42		6.9	6*				38.5	324*	1640*	
* FN002* 66 A	3.0	25	1.0	312	28	2	6.0	61*	66 D	3.0	10	1.0	24	1	3.0	4*	66 B	6.2	5*				
* 66 C	2.1	25	1.0	210	18	2	4.2	45*									67 D	4.2	5*				
* 68 A	10.0	70	0.9	2420	49	1	7.0	136*									70 D	1.1	5*				
* 69	19.0	70	0.9	4807	101	1	13.3	223*															
* 70 A	23.6	70	0.9	5806	112	1	18.9	568*															
* 71	24.7	70	0.9	6248	117	1	17.3	435*															
* 72	21.7	70	0.9	5057	102	1	17.4	266*															
Total drum :	104.1	67	0.9	24860			84.1	1734		3.0	10	1.0	24		3.0	4*	11.5	5*	32.5	263*	2001*		
Total cat.dr.:	153.9	63	0.9	37740			140.6	3044		9.9	10	1.0	66		9.9	10*	11.5	5*	71.0	587*	3641*		
Total general	201.1	60	0.9	47709			187.8	4062		18.1	10	0.9	311		21.0	79*	13.9	6*	188.9	1633*	5774*		

12.2.2. – Recapitulatia posibilitatii decenale pe specii

	R A R I T U R I		C U R A T I R I		* D E G A J A R I * I G I E N A *		TOTAL *
Posibilitate decenala	187.8 HA		4062 MC	21.0 HA	79 MC*	13.9 HA	* 188.9 1633* 5774 *
* PIN					MC*		83* 83 *
* DR					MC*		68* 68 *
* GO			862 MC*		6 MC*		* 704* 1572 *
* ST			6 MC*		1 MC*		* 169* 176 *
* CA			1793 MC*		6 MC*		* 251* 2050 *
* FR			49 MC*		1 MC*		* 43* 93 *
* SC			44 MC*		41 MC*		* 270* 355 *
* DT			161 MC*		24 MC*		* 45* 230 *
* PLT			1124 MC*				* * 1124 *
* DM			23 MC*				* * 23 *
Posibilitate anuala	18.8 HA		406 MC*	2.1 HA	8 MC*	1.4 HA	* 188.9 163* 577 *
Degajări după trase și de racordare u.a.: 50 A, 51 C, 70 B, 87 G, 88 C..... 8,5 ha							
TOTAL GENERAL..... 22,4 ha din care 2,2 HA/AN							

12.2.3. - Planul lucrărilor de conservare

* NUMAR *	!CAT. IT!	! SUPRAF. !	! VIR- !	! 0 * COMPOZITIA ARBORETULUI	* VOLUM !	! LA !	! DE EXTRAS !	* ALTE LUCRARI DE EXECUTAT IN DECENIU *
* U.A. !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! ! S * COMPOZ. SEM. UTILIZABIL	* M.C. !	! M.C. !	! % !	* DENUMIREA LUCRARI !
* 55 A !	2A !	2.2 !	30 !	0.9* 10SC	* 176 !	226 !	100!	226* ! ! *
* 68 B !	2A !	0.5 !	25 !	0.7* 10SC	* 46 !	56 !	100!	56* ! ! *
* 86 A !	2A !	10.7 !	30 !	0.9* 10SC	* 1241 !	1491 !	100!	1491* ! ! *
* 87 A !	2A !	2.3 !	35 !	0.9* 9SC 1CA	* 283 !	343 !	100!	343* ! ! *
* TOTAL : !	! !	15.7 !	30 !	0.8*	* 1746 !	2116 !	100!	2116* ! ! *

12.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune	Compoziția tel Form de împăd	Ind de acop	Suprafața totală ha	Suprafața efectivă de împădurit SPECII					
Nr.	Supraf. ha	Tipul de pădure	Comp. sem utiliz			GO ha	CI ha	PA ha	FR ha	TE ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale											
A.1. Ajutorarea regenerării naturale											
A.1.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale: SUP A = 7,4 ha – 0,8 ha/an (50 C – 0,7 ha; 51 D – 0,3 ha; 51 G – 1,0 ha; 61 A – 0,4 ha; 61 C – 0,3 ha; 68 E – 1,1 ha; 70 B – 0,5 ha; 70 C – 0,6 ha; 86 G – 1,0 ha; 89 A – 1,0 ha; 143 A – 0,5 ha)											
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1. Îngrijirea semînțșurilor : SUP A = 8,4 ha- 0,9 ha/an (51 A – 1,0 ha; 51 C – 0,3 ha; 67 B – 1,4ha; 67 E – 0,6 ha; 68 E – 1,1 ha; 70 B – 1,0 ha; 70 C – 1,0 ha; 87 G – 0,2ha; 89 A – 1,3 ha;143 A – 0,5 ha)											
B. Lucrări de regenerare											
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3 Împăduriri după tăieri progresive											
51 C	0,4	5.1.4.2. 512.1	8GO 1CA 1PA 9GO 1PA 10GO	- 0,2	0,2	0,1	-	0,1	-	-	-
70 B	2,9	5.1.4.2. 512.1	8GO 1CI 1PA 6GO 2CI 2PA 10GO	- 0,6	0,9	0,6	0,1	0,2	-	-	-
87 G	0,5	5.1.5.2. 532.4	7GO 1TE 1CI 1FR 7GO 1CI 1FR 10GO	- - 0,2	0,3	0,1	0,1	-	0,1	-	-
Total B.2.3.	3,8	-	-	-	1,4	0,8	0,2	0,3	0,1	-	-
B.3. Împăduriri în suprafețe propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare											
B.3.1 Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate											
50 A	2,1	5.1.4.2. 512.1	8GO 2CI 8GO 2CI 10GO	- - -	2,1	1,7	0,4	-	-	-	-
88 C	2,6	5.1.5.2. 532.4	7GO 2CI 1TE 7GO2CI 1TE 10GO	- - 0,2	2,1	1,5	0,4	-	-	0,2	-
Total B.3.1.	5,6	-	-	-	4,2	3,2	0,8	-	-	0,2	-
Total B	9,4				5,6	4,0	1,0	0,3	0,1	0,2	
C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
67 D	4,2	5.1.4.2. 512.1	7GO 1FA 1PAM 1CA 10GO 5GO 2FA 1PAM 2CA	- - 1,0	0,5	0,5	-	-	-	-	-
70 D	1,1	5.1.4.2. 512.1	7GO 1PAM 1CA 1FR 10GO 5GO 2PAM 2CA 1FR	- - 0,8	0,1	0,1	-	-	-	-	-
Total C.1.	5,3	-	-	-	0,6	0,6	-	-	-	-	-
C:2. Completări în arboretele nou create (20% din B)											
C:2. Completări în arboretele tinere nou create (20%B)				-	1,1	0,8	0,2	0,1	-	-	-
TOTAL C					1,7	1,4	0,2	0,1			
TOTAL B+C					7,3	5,4	1,2	0,4	0,1	0,2	
D Îngrijirea culturilor tinere											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente(total B: 0,6 ha) Revizui: 2 intervenții : 1,2 ha – 0,1 ha/an Descopleșiri: 6 intervenții :3,6 ha – 0,4 ha/an											
D.2. Îngrijirea culturilor nou create (total 5,6 ha) - Revizui: 2 intervenții :11,2 ha – 1,1 ha/an - Mobilizări : 6 intervenții : 33,6 ha – 3,4 ha/an - Descopleșiri: 6 intervenții :33,6 ha – 3,4 ha/an											
B.2.3 Împăduriri după tăieri progresive					1,4	0,8	0,2	0,3	0,1		
B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arb. derivate					4,2	3,2	0,8	-		0,2	-
TOTAL B					5,6	4,0	1,0	0,3	0,1	0,2	-

Continuare tabelul 12.3

C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv							
C.1. Completări în arboretele tinere existente	0,6	0,6	-	-	-	-	-
C:2. Completări în arboretele nou create(20%B)	1,1	0,8	0,2	0,1			-
TOTAL B +C	7,3	5,4	1,2	0,4	0,1	0,2	
Necesar puiet/ha (mii buc)	5	5	5	5	5	5	-
Total necesar puiet (mii buc)	36,5	27,0	6,0	2,0	0,5	1,0	-

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport

```

*-----*
* !DE001 ! 86 A 86 B 86 D 86 E 86 F 86 G 87 A 87 B 87 C 87 D 87 E 87 F 87 G 87 H 87 I *
* !      ! 88 A 88 B 88 C 88 D 89 A 89 B 89 E *
* !      !-----*
* !      ! TOTAL DRUM: 22 UA 119.4 HA *
*-----*
*      TOTAL CAT. : 22 UA 119.4 HA *
*-----*
* !DP001 ! 28 A 29 A 138 A 138 B 138 C 138 D *
* !      !-----*
* !      ! TOTAL DRUM: 6 UA 47.1 HA *
*-----*
* !DP002 ! 141 C 142 C 142 D 143 A 143 B 143 C 143 D *
* !      !-----*
* !      ! TOTAL DRUM: 7 UA 34.4 HA *
*-----*
*      TOTAL CAT. : 13 UA 81.5 HA *
*-----*
* !FN001 ! 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 50 A 50 B 50 C 50 D 50 E 51 A 51 B 51 C 51 D *
* !      ! 51 F 51 G 51 I 54 55 A 55 B 60 A 61 A 61 B 61 C *
* !      !-----*
* !      ! TOTAL DRUM: 25 UA 112.9 HA *
*-----*
* !FN002 ! 65 A 65 B 65 C 66 A 66 B 66 C 66 D 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 68 A 68 B 68 C *
* !      ! 68 D 68 E 68 F 69 70 A 70 B 70 C 70 D 71 72 *
* !      !-----*
* !      ! TOTAL DRUM: 25 UA 167.0 HA *
*-----*
*      TOTAL CAT. : 50 UA 279.9 HA *
*-----*
*      TOTAL UP: 85 UA 480.8 HA *
*****

```

Întrucât accesibilitatea actuală a fondului forestier este de 42%, pentru viitorul deceniu se propune construirea a două noi drumuri forestiere (FN001 - Valea Găurilor și FN002 - Pârâul Dosu Viilor), cu o lungime totală de 3,7 km.

13.2. Planul construcțiilor silvice

Pe teritoriul unității de producție nu există și nici nu sunt necesare construcții silvice întrucât pădurea se află în imediata apropiere a localităților, iar accesul către aceasta se face cu ușurință.

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

Anul Amena-jării	Denumirea (S.U.P.)	Suprafata			Proportia speciilor Clasa de productie	Varsta medie (ani)/ Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de Impădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
Ha						
2016	S.U.P A- Codru regulat	412,2	412,2	-	44GO 35CA 6SC 5ST 3FR 3PLT 2FA 2DT 2DM	66
				-	2,8 3,0 2,9 3,6 2,6 2,8 2,5 2,5 3,0	0,86
	S.U.P. M Conservare deosebită	68,6	68,6	-	57SC 17PIN 14PI 8GO 1ST 3DT	35
				-	4,2 3,0 3,0 5,0 4,6 3,0	0,82
	TOTAL	480,8	480,8	-	38GO 30CA 14SC 4ST 5DR 2FR 2DM 5DT	62
				-	2,9 3,0 3,7 3,7 3,0 2,6 2,8 2,5	0,86
2026	S.U.P A-codru regulat	412,2	412,2	-	45GO 34CA 6SC 5ST 3FR 3PLT 2FA 2DT 2DM	62
				-	2,8 3,0 2,9 3,6 2,6 2,8 2,5 2,5 3,0	0,84
	S.U.P. M Conservare deosebită	68,6	68,6	-	57SC 17PIN 14PI 8GO 1ST 3DT	40
				-	4,2 3,0 3,0 5,0 4,6 3,0	0,80
	TOTAL	480,8	480,8	-	39GO 29CA 14SC 4ST 5DR 2FR 2DM 5DT	59
				-	2,9 3,0 3,7 3,7 3,0 2,6 2,8 2,5	0,83
2036	S.U.P A-codru regulat	412,2	412,2	-	46GO 34CA 5SC 5ST 3FR 3PLT 2FA 2DT 2DM	59
				-	2,8 3,0 2,9 3,6 2,6 2,8 2,5 2,5 3,0	0,82
	S.U.P. M Conservare deosebită	68,6	68,6	-	57SC 17PIN 14PI 8GO 1ST 3DT	46
				-	4,2 3,0 3,0 5,0 4,6 3,0	0,80
	TOTAL	480,8	480,8	-	40GO 29CA 13SC 4ST 5DR 2FR 2DM 5DT	57
				-	2,9 3,0 3,7 3,7 3,0 2,6 2,8 2,5	0,82
Perspec-tivă	S.U.P A-codru regulat	412,2	412,2	-	70GO 10CA 9CI 4FR 4PA 1ST 1FA 1TE	55
				-	2,6 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0	0,80
	S.U.P. M Conservare deosebită	68,6	68,6	-	70GO 17ST 11CA 2CI	55
				-	2,8 3,0 3,0 3,0	0,80
	TOTAL	480,8	480,8	-	70GO 10CA 7CI 4FR 4PA 3ST 1FA 1TE	55
				-	2,6 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0	0,80

Fondul lemnos Total (mii m ³)	Creșterea curentă totală m ³ indicele de creștere curentă m ³ /an/ha	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densi Tatea rețelei instalațiilor de transport m/ha	Indicele de creștere indicea-toare m ³ /an/h a	Sporul produc tivitatii păduri-lor %
		Produse Principale	Produse secundare	recoltat anual		Total	din care				
		Indicele de recoltare M ³ /an/ha	Indicele de recoltare M ³ /an/ha	Produse principale m ³ /%	Produse secundare m ³ /%		cu rășin.	în arborete de refăcut			
89,9	2084	839	414	-	-	-	-	-	-	-	-
218	5,0	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
8,1	339	211	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	4,9	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98,0	2423	1050	414	-	-	-	-	-	8,3	2,7	
204	5,0	2,2	0,9	-	-	-	-	-			
90,6	2084			-	-	-	-	-			
220	5,0			-	-	-	-	-			
8,1	339			-	-	-	-	-			
118	4,9			-	-	-	-	-			
98,7	2423			-	-	-	-	-		2,7	
205	5,0			-	-	-	-	-			
94,8	2084			-	-	-	-	-			
230	5,0			-	-	-	-	-			
8,1	339			-	-	-	-	-			
118	4,9			-	-	-	-	-			
102,9	2423			-	-	-	-	-		2,8	4
214	5,0			-	-	-	-	-			
111,2	2084	1390	395	-	-	-	-	-			
270	5,0	3,4	17	-	-	-	-	-			
13,7	339			-	-	-	-	-			
200	4,9			-	-	-	-	-			
124,9	2423			-	-	-	-	-		3,4	26
259	5,0			-	-	-	-	-			

PARTEA a –III-a EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

15. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

15.1. Evidente privind descrierea unităților amenajistice

15.1.1. Descrierea parcelară

**DESCRIEREA PARCELARĂ
PRIMARIA VIIȘOARA**

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
28 A 5.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5113 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 32 G ALTIITUDINE: 440- 540 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 GO 2 ST COMP.TEL : 8 GO 2 ST SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	8	LT	80	28	18	3		.4	RN	N	0.64	165	974	2.9
		ST	2	LT	80	26	18	4	M	.4	RN	N	0.16	40	236	0.6
		TOTAL			80				3				0.80	205	1210	3.5

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
29 A 19.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5113 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 30 G ALTIITUDINE: 420- 540 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 GO 2 ST 1 CA COMP.TEL : 7 GO 2 ST 1 CA SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	7	LT	80	28	18	3		.5	RN	N	0.56	144	2837	2.6
		ST	2	LT	80	26	18	4	M	.5	RN	N	0.16	40	788	0.6
		CA	1	LT	60	18	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	315	0.5
		TOTAL			80				3				0.80	200	3940	3.7

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
49 A 0.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondilat , EXPOZITIE V INC. 16 G ALTIITUDINE: 480 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA : 3 GO 7 CA COMP.TEL : 6 GO 4 CA SORT:GOL Gros,si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	3	LT	50	36	20	2	M	.5	RN	N	0.27	84	42	2.3
		CA	7	LT	50	20	19	3		.5	RN	N	0.63	148	74	5.0
		TOTAL			50				2				0.90	232	116	7.3

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
49 B 2.1 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant superior ondilat , EXPOZITIE V INC. 17 G ALTIITUDINE: 460 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 25 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		SC	10	LD	10	6	6	3		.4	NEC	N	1.00	26	55	10.0
		TOTAL			10				3				1.00	26	55	10.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
49 C 4.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 16 G ALTIUDINE: 480 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA : 4 GO 5 CA 1 SC COMP.TEL : 7 GO 3 CA SORT:GOL Gros,si mijlociu,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	4	IT	50	32	20	2	M	.5	RN	N	0.36	111	533	3.1
CA	5	IT	50	22	21	2		M	.5	RN	N	0.45	122	586	4.1	
SC	1	LD	40	34	20	3		M	.4	NEC	N	0.09	18	86	0.6	
POL: LUCRARI EXEC. 2009-Rarituri		ERZ:														
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL				50			2					0.90	251	1205	7.8	

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
49 D 0.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 26 G ALTIUDINE: 480 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 4 SC 6 PIN COMP.TEL :10 PIN SORT:PIN Mijl.,celuloza,constructii VIRSIA EXPL. 70 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		SC	4	LD	25	20	17	3	M	.4	NEC	N	0.28	40	32	2.5
PIN	6	P	40	28	17	2		M	.4	NEC	N	0.42	119	95	4.8	
POL: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena		ERZ:														
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL				40			2					0.70	159	127	7.3	

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
49 E 1.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 17 G ALTIUDINE: 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSIA EXPL. 25 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		SC	10	LD	20	18	17	3		.5	NEC	N	0.90	130	195	8.8
POL: LUCRARI EXEC. 2008-T.igiena		ERZ:														
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL				20			3					0.90	130	195	8.8	

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
49 F 2.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 16 G ALTIUDINE: 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSIA EXPL. 25 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		SC	10	LD	15	14	12	3		.5	NEC	N	1.00	77	177	10.2
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL				15			3					1.00	77	177	10.2	

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
						Natural		Artificial			U M	Total	
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru	Proven. mat. și/ codul rezervației											
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
						Natural		Artificial			U M	Total	
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru	Proven. mat. și/ codul rezervației											
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
						Natural		Artificial			U M	Total	
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru	Proven. mat. și/ codul rezervației											
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
						Natural		Artificial			U M	Total	
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru	Proven. mat. și/ codul rezervației											
Alte date complementare													

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						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
50 A 2.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 15 G ALTIUDINE: 410- 480 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 CA 1 GO COMP.TEL : 8 GO 2 DT SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSTA EXPL. 50 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																
CA	9	IN	70	26	22	3		.5	RN		N	0.81	239	502	5.0	
GO	1	IN	140	52	24	3	M	.5	RN		N	0.09	35	74	0.2	
TOTAL			70			3						0.90	274	576	5.2	

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						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
50 B 3.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTIUDINE: 470 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 GO 4 CA COMP.TEL : 7 GO 3 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																
GO	3	IN	140	58	24	3	M	.4	RN		N	0.24	103	361	0.6	
GO	3	IN	80	36	22	3	M	.5	RN		N	0.24	88	308	1.5	
CA	4	IN	70	22	21	3	M	.5	RN		N	0.32	87	305	2.0	
TOTAL			80			3						0.80	278	974	4.1	

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						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
50 C 1.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 24 G ALTIUDINE: 420 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 SC 2 CA COMP.TEL :10 SC SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 25 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.																
SC	8	LD	30	30	21	3		.4	NEC		N	0.72	154	216	0.2	
CA	2	LT	40	16	16	3	M	.5	RN		N	0.18	33	46	1.6	
TOTAL			30			3						0.90	187	262	1.8	

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						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
50 D 0.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTIUDINE: 430 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA : 5 CA 2 PA 2 GO 1 PLT COMP.TEL : 6 GO 2 PA 2 CA SORT:GOS F.gros,cherestea,fumire VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																
CA	5	LT	35	16	15	3		.4	RN		N	0.45	74	37	4.1	
PA	2	P	35	18	17	2	M	.4	NEC		N	0.18	37	19	1.0	
GO	2	P	35	20	16	2	M	.5	NEC		N	0.18	38	19	1.9	
PLT	1	IN	35	22	17	2	M	.4	RN		N	0.09	16	8	0.5	
TOTAL			35			2						0.90	165	83	7.5	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
						Natural		Artificial			U M	Total		
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru	Proven. mat. și/ codul rezervației												
Alte date complementare														

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
						Natural		Artificial			U M	Total		
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru	Proven. mat. și/ codul rezervației												
Alte date complementare														

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
						Natural		Artificial			U M	Total		
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru	Proven. mat. și/ codul rezervației												
Alte date complementare														

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
						Natural		Artificial			U M	Total		
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru	Proven. mat. și/ codul rezervației												
Alte date complementare														

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				
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
50 E 6.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N INC. 16 G ALTTITUDE: 410- 480 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 6 GO 1 PA 1 CI 2 CA COMP.TEL : 7 GO 1 PA 1 CA 1 CI SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.														
GO	6	P	10	2	2	3		.2	NEC	N	0.60	3	21	2.2
PA	1	P	10	2	2	3	M	.2	NEC	N	0.10	1	7	0.4
CI	1	P	10	2	2	3	M	.2	NEC	N	0.10	1	7	0.4
CA	2	IN	10	2	2	3	M	.2	RN	N	0.20	1	7	1.0
TOTAL			10				3				1.00	6	42	4.0

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				
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
51 A 5.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 24 G ALTTITUDE: 450 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 GO 3 CA COMP.TEL : 8 GO 2 DT SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL:10GO SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.														
GO	5	IN	120	56	24	3		.5	RN	N	0.40	171	941	1.6
GO	2	IT	80	36	22	2	M	.5	RN	N	0.16	58	319	0.9
CA	3	IN	80	24	22	3	M	.5	RN	N	0.24	70	385	1.3
TOTAL			120				2				0.80	299	1645	3.8

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				
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
51 B 1.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 21 G ALTTITUDE: 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 25 ani SEM.UITL: SUBARBORET: So.n /0.3 FE 0.2S buchete DATE COMPL.														
SC	10	LD	20	16	15	3		.5	NEC	N	0.90	104	104	8.8
TOTAL			20				3				0.90	104	104	8.8

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				
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
51 C 0.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 25 G ALTTITUDE: 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA : 3 GO 2 CA 5 SC COMP.TEL : 8 GO 2 DT SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL:10GO SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.														
GO	2	IN	120	46	24	3	M	.4	RN	N	0.16	35	14	0.6
GO	1	IT	80	34	21	3	M	.5	RN	N	0.08	35	14	0.4
CA	2	IT	80	24	21	3	M	.5	RN	N	0.16	44	18	0.9
SC	5	LD	40	34	19	3		.4	NEC	N	0.40	111	44	0.2
TOTAL			120				3				0.80	225	90	2.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

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		
51 D 1.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 25 G ALTIUDINE: 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		SC	10	LD	25	26	21	3		.4	NEC	N	0.80	179	179	0.2	
POL: LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP. CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																	
ERZ:																	
TOTAL				25				3					0.80	179	179	0.2	

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		
51 F 9.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant framintat, EXPOZITIE SV INC. 30 G ALTIUDINE: 400- 470 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 9 PIN 1 DT COMP.TEL : 1 ST 9 PIN SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. In.c Corn Sing /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL. Alunecare slaba Alte date complement.		PIN DT	9 1	P IN	40 40	32 28	15 16	3 3		.4 .4	NEC RN	N N	0.72 0.08	166 15	1594 144	6.2 0.7	
POL: LUCRARI EXEC. 2013-T.igiena																	
LUCRARI PROP. T.IGIENA																	
ERZ:supraf. slaba																	
TOTAL				40				3					0.80	181	1738	6.9	

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		
51 G 3.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 15 G ALTIUDINE: 480 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		SC	10	LD	25	26	20	3		.5	NEC	N	0.80	160	544	0.2	
POL: LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP. CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																	
ERZ:																	
TOTAL				25				3					0.80	160	544	0.2	

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		
51 I 6.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 22 G ALTIUDINE: 450 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA : 4 GO 6 CA COMP.TEL : 4 GO 6 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL:10GO SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO GO CA	2 2 6	IN LT LT	120 90 80	56 36 28	24 22 23	3 3 3		.5 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.16 0.16 0.48	68 58 148	462 394 1006	0.6 0.6 2.6	
POL: LUCRARI EXEC. 2015-T.igiena																	
LUCRARI PROP. T.IGIENA																	
ERZ:																	
TOTAL				90				3					0.80	274	1862	3.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
						Natural		Artificial			U M	Total	
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru	Proven. mat. și/ codul rezervației											
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
						Natural		Artificial			U M	Total	
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru	Proven. mat. și/ codul rezervației											
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
						Natural		Artificial			U M	Total	
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru	Proven. mat. și/ codul rezervației											
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
						Natural		Artificial			U M	Total	
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru	Proven. mat. și/ codul rezervației											
Alte date complementare													

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	LI	CCNS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ					HA	UA	HA	
54 9.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5411 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 28 G ALTIUDINE: 400- 490 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 3 GO 3 CA 1 SC 2 ST 1 FA COMP.TEL : 5 GO 2 ST 1 FA 2 CA SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																
GO	1	LT	120	46	20	3	M	.4	RN		N	0.08	25	235	0.2	
GO	2	LT	70	30	19	3	M	.5	RN		N	0.16	45	423	0.9	
CA	3	LT	70	22	19	4	M	.4	RN		N	0.24	56	526	1.3	
SC	1	LD	20	20	15	3	M	.4	NEC		N	0.08	9	85	0.8	
ST	2	LT	70	30	18	4	M	.4	RN		N	0.16	40	376	0.7	
FA	1	LT	70	34	22	3	M	.5	RN		N	0.08	29	273	0.8	
TOTAL				70			3					0.80	204	1918	4.7	

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	LI	CCNS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ					HA	UA	HA	
55 A 2.2 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant inferior framintat, EXPOZITIE S INC. 35 G ALTIUDINE: 440 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT: SEM.UTIL: VIRSTA EXPL. SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																
SC	10	LD	30	16	13	4		.3	NEC		S	0.90	80	176	4.7	
TOTAL				30			4					0.90	80	176	4.7	

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	LI	CCNS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ					HA	UA	HA	
55 B 1.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 30 G ALTIUDINE: 460 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. inf echien COMP.ACTUALA : 5 GO 5 ST COMP.TEL : 5 GO 5 ST SORT:GOL Mijl.,constructii,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																
GO	5	LT	40	18	12	4	M	.3	RN		S	0.40	52	78	2.4	
ST	5	LT	40	16	12	4	M	.3	RN		S	0.40	51	77	2.5	
TOTAL				40			4					0.80	103	155	4.9	

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	LI	CCNS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ					HA	UA	HA	
60 A 14.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 16 G ALTIUDINE: 410- 500 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA : 2 GO 1 PLT 4 CA 1 PA 1 FR 1 ST COMP.TEL : 5 GO 1 CA 1 PA 1 FR 2 ST SORT:GOS F.gros,cherestea, fumire VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL. Alte date complement.																
GO	2	P	25	18	14	2	M	.4	NEC		N	0.20	33	492	1.8	
PLT	1	IN	25	18	15	2	M	.4	RN		N	0.10	14	209	0.5	
CA	4	IN	25	14	14	2	M	.5	RN		N	0.40	59	879	4.4	
PA	1	P	25	16	14	2	M	.5	NEC		N	0.10	15	224	0.6	
FR	1	P	25	16	14	2	M	.5	NEC		N	0.10	17	253	1.2	
ST	1	P	25	18	14	2	M	.4	NEC		N	0.10	17	253	0.9	
TOTAL				25			2					1.00	155	2310	9.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

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	
61 A 1.1 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E INC. 16 G ALTITUDINE: 440 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 25 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: So.n /0.2 PE 0.2S buchete DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.		SC	10	LD	20	24	22	2		.5	NEC	V	1.00	206	227	0.2
LUCRARI PROP. CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		TOTAL		20			2					1.00	206	227	0.2	

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	
61 B 29.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTITUDINE: 430- 510 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 GO 2 FA 3 CA COMP.TEL : 6 GO 2 FA 2 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2012-Rarituri LUCRARI PROP. RARIURI/0.7S		GO	1	IN	120	52	24	3	M	.4	RN	N	0.09	39	1135	0.4
		FA	1	IN	120	50	26	3	M	.5	RN	N	0.09	42	1222	0.5
		GO	4	IT	70	36	21	2	M	.5	RN	N	0.36	121	3521	2.4
		CA	3	IN	70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.27	73	2124	1.7
		FA	1	IN	70	34	25	2	M	.5	RN	N	0.09	40	1164	1.0
LUCRARI PROP. RARIURI/0.7S		TOTAL		70			2					0.90	315	9166	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	
61 C 0.6 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 7 G ALTITUDINE: 440 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 30 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP. CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		SC	10	P	25	24	20	2		.5	NEC	N	0.50	87	52	0.1
LUCRARI PROP. CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		TOTAL		25			2					0.50	87	52	0.1	

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	
65 A 6.2 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S INC. 33 G ALTITUDINE: 430 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 SC 3 PI 2 NU COMP.TEL : 6 PI 2 SC 2 NU SORT: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ:supraf. puter. LUCRARI EXEC. 2008-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA		SC	5	LD	30	24	16	4		.3	NEC	S	0.40	52	322	2.1
		PI	3	P	50	28	16	3	M	.3	NEC	S	0.24	62	384	2.1
		NU	2	IN	50	28	17	3	M	.3	RN	N	0.16	37	229	1.1
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL		50			3					0.80	151	935	5.3	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CCNS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
65 B 9.7 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant framintat, EXPOZITIE S INC. 32 G ALTIITUDINE: 410- 490 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 PI 3 SC 1 PIN COMP.TEL : 7 PI 2 PIN 1 SC SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP. T.IGIENA		PI	6	P	40	30	16	3		.3	NEC	S	0.48	123	1193	4.5
		SC	3	LD	30	24	15	4	M	.3	NEC	S	0.24	28	272	1.2
		PIN	1	P	40	28	15	3	M	.3	NEC	S	0.08	18	175	0.7
TOTAL					40			3					0.80	169	1640	6.4

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CCNS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
65 C 4.1 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant framintat, EXPOZITIE S INC. 35 G ALTIITUDINE: 380- 460 M. LITIERA:intrenupta-subtirea TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 4 PI 5 PIN 1 SC COMP.TEL : 4 PI 5 PIN 1 SC SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Dborituri izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiiena LUCRARI PROP. T.IGIENA		PI	4	P	40	26	16	3		.3	NEC	S	0.28	72	295	2.6
		PIN	5	P	40	24	15	3	M	.3	NEC	S	0.35	80	328	3.0
		SC	1	LD	30	22	15	4	M	.3	NEC	S	0.07	8	33	0.4
TOTAL					40			3					0.70	160	656	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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CCNS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
66 A 3.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 12 G ALTIITUDINE: 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 GO 1 FR 1 PA 2 CA 1 DM COMP.TEL : 7 GO 1 FR 1 CA 1 PA SORT:GOS F.gros, cherestea, fumire VIRSIA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2013-Curatiri LUCRARI PROP. RARITURI RARITURI		GO	5	P	25	16	12	2		.5	NEC	N	0.50	64	192	4.5
		FR	1	P	25	14	11	3	M	.5	NEC	N	0.10	11	33	1.0
		PA	1	P	25	14	11	2	M	.5	NEC	N	0.10	11	33	0.6
		CA	2	IN	20	10	8	3	M	.4	RN	N	0.20	12	36	1.7
		DM	1	IN	20	12	9	3	M	.4	RN	N	0.10	6	18	1.3
TOTAL					25			2					1.00	104	312	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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CCNS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
66 B 3.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIITUDINE: 500 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 GO 2 ST 1 CI 1 PA COMP.TEL : 6 GO 2 ST 1 CI 1 PA SORT:GOS Gros si mijlociu, cherestea VIRSIA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2015-T.rase, impaduriri LUCRARI PROP. DEGAJARI DEGAJARI		GO	6	P	5		1	3		.1	NEC	N	0.54	1	3	1.0
		ST	2	P	5		1	3	M	.1	NEC	N	0.18			0.3
		CI	1	P	5		1	3	M	.1	NEC	N	0.09			0.2
		PA	1	P	5		1	3	M	.1	NEC	N	0.09			0.2
TOTAL					5			3					0.90	1	3	1.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

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	CCNS	HA	UA	HA						
66 C 2.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIUDINE: 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 GO 1 FR 2 FA 2 CA COMP.TEL : 7 GO 1 FR 1 CA 1 PA SORT:GOS F.gros,cherestea,fumire VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	5	P	25	14	11	2		.5	NEC	N	0.50	55	116	4.5					
		FR	1	P	25	12	11	3	M	.5	NEC	N	0.10	11	23	1.0					
		FA	2	P	25	12	11	2	M	.5	NEC	N	0.20	22	46	1.2					
		CA	2	IN	20	10	8	3	M	.4	RN	N	0.20	12	25	1.7					
		TOTAL											25		2			1.00	100	210	8.4

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	CCNS	HA	UA	HA						
66 D 3.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 12 G ALTIUDINE: 500 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 4 GO 4 CA 1 ST 1 DM COMP.TEL : 7 GO 1 ST 2 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S grupe DATE COMPL. Alte date complement.		GO	4	P	10	4	3	3	M	.3	NEC	N	0.40	4	12	1.5					
		CA	4	IN	10	4	2	3	M	.2	RN	N	0.40	2	6	1.9					
		ST	1	P	10	4	3	3	M	.3	NEC	N	0.10	2	6	0.3					
		DM	1	IN	10	4	2	3	M	.2	RN	N	0.10			1.3					
		TOTAL											10		3			1.00	8	24	5.0

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	CCNS	HA	UA	HA						
67 A 4.2 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 35 G ALTIUDINE: 440- 500 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. inf relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 GO 2 ST COMP.TEL : 8 GO 2 ST SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	8	LT	80	22	15	5		.4	RN	S	0.64	120	504	1.7					
		ST	2	LT	80	20	15	5	M	.4	RN	S	0.16	29	122	0.5					
		TOTAL											80		5			0.80	149	626	2.2

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	CCNS	HA	UA	HA						
67 B 5.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N INC. 22 G ALTIUDINE: 500 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 GO 2 CA 1 FA COMP.TEL : 8 GO 1 FA 1 DT SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITIL: 7GO 2FA 1PAM SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	6	IN	140	54	23	3		.5	RN	N	0.36	126	680	1.0					
		CA	2	LT	80	20	18	4	M	.4	RN	N	0.12	43	232	0.6					
		GO	1	LT	80	36	21	3	M	.5	RN	N	0.06	21	113	0.3					
		FA	1	LT	100	40	25	3	M	.5	RN	N	0.06	23	124	0.4					
		TOTAL											140		3			0.60	213	1149	2.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			U M	Total	
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare														

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			U M	Total	
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare														

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			U M	Total	
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare														

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			U M	Total	
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare														

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	
67 C 3.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 21 G ALTIITUDINE: 510 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 GO 2 CA COMP.TEL : 8 GO 2 CA SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	6	LT	70	30	18	3		.5	RN	N	0.48	124	446	2.6
		CA	2	LT	70	20	18	4	M	.4	RN	N	0.16	35	126	0.9
		GO	2	LT	100	40	21	3	M	.5	RN	N	0.16	54	194	0.5
POL: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:														
TOTAL				70			3						0.80	213	766	4.0

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	
67 D 4.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 22 G ALTIITUDINE: 490 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 GO 1 FA 1 PAM 1 SAC 2 CA COMP.TEL : 7 GO 1 FA 1 CA 1 PAM SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	5	P	5	1	3			.1	NEC	N	0.50	1	4	0.9
		FA	1	IN	5	1	3	G	.1	RN	N	0.10			0.1	
		PAM	1	P	5	1	3	M	.1	NEC	N	0.10			0.1	
		SAC	1	IN	5	1	3	M	.1	RN	N	0.10			0.1	
		CA	2	IN	5	1	3	M	.1	RN	N	0.20			0.5	
POL: LUCRARI EXEC. 2011-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP. DEGAJARI,COMPLETARI		ERZ:														
TOTAL				5			3						1.00	1	4	1.7

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	
67 E 1.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 27 G ALTIITUDINE: 490 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA : 1 GO 1 FA 1 DT 7 CA COMP.TEL : 7 GO 2 DT 1 FA SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: 5GO 3PAM 2FA SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	1	LT	110	54	23	3	M	.5	RN	N	0.08	27	41	0.2
		FA	1	IN	110	40	26	3	M	.5	RN	N	0.08	27	41	0.5
		DT	1	IN	80	30	24	2	M	.5	RN	N	0.08	26	39	0.5
		CA	7	LT	80	24	22	3		.5	RN	N	0.56	182	273	3.0
POL: LUCRARI EXEC. 2015-T.igiena LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum) INGRIJIREA SEMINTISULUI		ERZ:														
TOTAL				110			3						0.80	262	394	4.2

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	
68 A 10.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 20 G ALTIITUDINE: 480 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 GO 3 CA COMP.TEL : 8 GO 2 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	2	IN	110	44	22	3	M	.5	RN	N	0.18	66	660	0.8
		GO	5	LT	70	28	19	3		.5	RN	N	0.45	127	1270	2.4
		CA	3	LT	60	18	16	4	M	.4	RN	N	0.27	49	490	1.7
POL: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena LUCRARI PROP. RARITURI/0.7S		ERZ:														
TOTAL				70			3						0.90	242	2420	4.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
						Natural		Artificial			U M	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
						Natural		Artificial			U M	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
						Natural		Artificial			U M	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
						Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
						Natural		Artificial			U M	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare												

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	CCNS	HA	UA	HA
68 B 0.5 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 30 G ALTIUDINE: 460 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ:supraf. slaba LUCRARI EXEC. 2013-T.igiena LUCRARI PROP. TATERI DE CONSERVARE		SC	10	LD	25	20	16	4		.3	NEC	S	0.70	91	46	4.3
TOTAL				25			4					0.70	91	46	4.3	

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	CCNS	HA	UA	HA
68 C 1.9 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S INC. 35 G ALTIUDINE: 460 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 GO COMP.TEL :10 GO SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ:supraf. slaba LUCRARI EXEC. 2013-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA		GO	8	LT	90	24	14	5		.3	RN	S	0.64	107	203	1.2
		GO	2	LT	60	16	12	5	M	.3	RN	S	0.16	21	40	0.6
TOTAL				90			5					0.80	128	243	1.8	

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	CCNS	HA	UA	HA
68 D 1.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 18 G ALTIUDINE: 530 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 GO COMP.TEL :10 GO SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2009-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA		GO	2	LT	110	46	20	3		.4	RN	N	0.16	49	83	0.5
		GO	8	LT	70	28	19	3	M	.5	RN	N	0.64	181	308	3.5
TOTAL				70			3					0.80	230	391	4.0	

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	CCNS	HA	UA	HA
68 E 5.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 18 G ALTIUDINE: 470 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 GO 2 CA COMP.TEL : 8 GO 1 TE 1 DT SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSIA EXPL.120 ani SEM.UITIL:10GO SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2012-T.progressive(insamintare) LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINITISULUI AJUTORAREA REG NATURALE		GO	6	IN	130	52	24	3		.5	RN	N	0.36	123	627	1.2
		GO	2	LT	80	36	19	3	M	.5	RN	N	0.12	45	230	0.6
		CA	2	LT	50	16	15	4	M	.5	RN	N	0.12	38	194	0.8
TOTAL				130			3					0.60	206	1051	2.6	

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	LI	CCNS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
68 F 1.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 21 G ALTIUDINE: 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 GO COMP.TEL :10 GO SORT:GOL Mijl., constructii, cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL.		GO	2	LT	110	42	18	4	M	.5	RN	N	0.16	41	45	0.4
		GO	8	LT	60	26	17	3	.5	RN	N	0.64	149	164	4.0	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL		60			3					0.80	190	209	4.4	

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	LI	CCNS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
69 19.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 18 G ALTIUDINE: 470- 550 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 GO 3 CA COMP.TEL : 8 GO 2 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	2	IN	120	50	23	3	M	.5	RN	N	0.18	72	1368	0.7
		GO	5	LT	70	30	19	3	.5	RN	N	0.45	127	2413	2.4	
		CA	3	LT	50	18	17	3	M	.4	RN	N	0.27	54	1026	2.2
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.7S		TOTAL		70			3					0.90	253	4807	5.3	

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	LI	CCNS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
70 A 23.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 17 G ALTIUDINE: 460- 530 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA : 2 GO 6 CA 2 PLT COMP.TEL : 7 GO 3 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITIL: 9GO 1FA SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	1	IN	140	56	24	3	M	.5	RN	N	0.09	39	920	0.2
		GO	1	LT	70	36	20	3	M	.5	RN	N	0.09	28	661	0.5
		CA	6	LT	70	24	20	3	.5	RN	N	0.54	136	3210	3.3	
		PLT	2	IN	60	34	20	3	M	.5	RN	N	0.18	43	1015	0.7
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.8S		TOTAL		70			3					0.90	246	5806	4.7	

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	LI	CCNS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
70 B 2.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 18 G ALTIUDINE: 530 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 GO 4 CA COMP.TEL : 8 GO 2 DT SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITIL:10GO SUBARBORET: DATE COMPL.		GO	6	IN	140	62	24	3	.5	RN	N	0.30	107	310	0.8	
		CA	4	LT	60	18	17	4	M	.5	RN	N	0.20	61	177	1.3
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2013-T.progressive (insamintare) LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE (p lum., rac) IMEA INGRIJIREA SEMINITISULUI AJUTORAREA REG NATURALE		TOTAL		140			3					0.50	168	487	2.1	

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	
70 C 3.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 15 G ALTITUDINE: 480 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA : 3 GO 7 CA COMP.TEL : 7 GO 1 FA 2 DI SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: 8GO 2FA SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	3	IN	150	70	25	3	M	.5	RN	N	0.24	88	317	0.6
		CA	7	IT	70	22	21	3	.5	RN	N	0.56	204	734	3.5	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum) INGRIJIREA SEMINITULUI AJUTORAREA REG NATURALE		TOTAL 150 3 0.80 292 1051 4.1														

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	
70 D 1.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTITUDINE: 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 5 GO 2 PAM 1 FR 2 CA COMP.TEL : 7 GO 1 PAM 1 CA 1 FR SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	5	P	5	1	3		.1	NEC	N	0.40	1	1	0.7	
		PAM	2	P	5	1	3	M	.1	NEC	N	0.16			0.1	
		FR	1	P	5	1	3	M	.1	NEC	N	0.08			0.2	
		CA	2	IN	5	1	3	M	.1	RN	N	0.16			0.4	
POL: LUCRARI EXEC. 2013-T.rase,impaduriri		ERZ:														
LUCRARI PROP. DEGAJARI,COMPLETARI		TOTAL 5 3 0.80 1 1 1.4														

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	
71 24.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 15 G ALTITUDINE: 460- 550 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA : 3 GO 1 PLT 6 CA COMP.TEL : 6 GO 4 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	1	IN	140	54	24	3	M	.5	RN	N	0.09	39	963	0.2
		GO	2	IT	70	36	20	3	M	.5	RN	N	0.18	56	1383	1.0
		PLT	1	IN	70	34	20	3	M	.5	RN	N	0.09	22	543	0.2
		CA	6	IT	70	24	20	3	.5	RN	N	0.54	136	3359	3.3	
POL: LUCRARI EXEC. 2013-Parituri		ERZ:														
LUCRARI PROP. RARITURI/0.7S		TOTAL 70 3 0.90 253 6248 4.7														

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	
72 21.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 16 G ALTITUDINE: 450- 540 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 GO 4 CA COMP.TEL : 8 GO 2 CA SORT:GOS Mijl.,constructii,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	1	IN	130	50	20	4	M	.4	RN	N	0.09	28	608	0.3
		GO	5	IT	70	30	19	3	.5	RN	N	0.45	127	2756	2.4	
		CA	4	IT	70	22	18	4	M	.5	RN	N	0.36	78	1693	2.0
POL: LUCRARI EXEC. 2013-Parituri		ERZ:														
LUCRARI PROP. RARITURI/0.8S		TOTAL 70 3 0.90 233 5057 4.7														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
86 A 10.7 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 32 G ALTIUDINE: 370- 530 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE		SC	10	LD	30	18	16	4		.3	NEC	S	0.90	116	1241	4.7
TOTAL				30			4					0.90	116	1241	4.7	

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
86 B 1.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 17 G ALTIUDINE: 450- 520 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 2 GO 8 ST COMP.TEL : 5 GO 5 ST SORT:GOL Mijl.,constructii,cherestea VIRSIA EXPL. 90 ani SEM.UITIL: 5GO 5ST SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2016-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progressive decII)		GO	2	LT	110	40	19	4	M	.4	RN	S	0.16	45	77	0.4
		ST	8	LT	85	28	18	4	.4	RN	S	0.64	158	269	2.0	
TOTAL				85			4					0.80	203	346	2.4	

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
86 D 11.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5113 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 22 G ALTIUDINE: 430- 530 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 GO 3 CA COMP.TEL : 8 GO 2 CA SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2009-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA		GO	2	LT	102	46	24	3	M	.5	RN	N	0.18	77	901	0.5
		GO	5	LT	75	30	19	3	.5	RN	N	0.45	127	1486	2.3	
		CA	3	LT	65	24	21	3	M	.5	RN	N	0.27	73	854	1.8
TOTAL				75			3					0.90	277	3241	4.6	

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
86 E 3.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5411 SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIUDINE: 380- 430 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 ST 2 DT COMP.TEL : 8 ST 1 CA 1 PAM SORT:STL Mijlociu si gros,cherestea VIRSIA EXPL.100 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA		ST	2	LT	100	40	21	3	M	.4	RN	N	0.16	52	166	0.4
		DT	2	IN	50	26	18	3	M	.5	RN	N	0.16	35	112	1.3
		ST	6	LT	50	28	18	3	.4	RN	N	0.48	119	381	3.6	
TOTAL				50			3					0.80	206	659	5.3	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
86 F	3.0 HA	GF.2-1C,	SUP:A	TS:5142	TP:5121											
SOL:2407 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V																
INC. 24 G ALTIUDINE: 380- 430 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa																
Total derivat de prod. mij. echien																
COMP.ACTUALA : 10 SC																
COMP.TEL :10 SC																
SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 25 ani																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC. 2015-Cring-taiere de jos																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL				5		3						1.00	4	12	7.0	

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
86 G	3.5 HA	GF.2-1C,	SUP:A	TS:5142	TP:5121											
SOL:2407 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V																
INC. 26 G ALTIUDINE: 370- 430 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa																
Total derivat de prod. mij. relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 9 SC 1 CA																
COMP.TEL :10 SC																
SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL. 25 ani																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC. 2013-T.igiena																
LUCRARI PROP. CRING-TAIERE DE JOS																
AJUTORAREA REG NATURALE																
TOTAL				35		3						0.90	173	606	1.0	

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
87 A	2.3 HA	GF.1-2A,	SUP:M	TS:5121	TP:5412											
SOL:1801 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S																
INC. 27 G ALTIUDINE: 430 M.																
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c.																
Total derivat de prod. inf. relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 9 SC 1 CA																
COMP.TEL :10 SC																
SORT: VIRSTA EXPL.																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Alte date complement.																
POL: ERZ:supraf. puter.																
LUCRARI EXEC. 2013-T.igiena																
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE																
TOTAL				35		4						0.90	123	283	4.9	

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
87 B	6.0 HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:5121	TP:5412											
SOL:1801 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S																
INC. 30 G ALTIUDINE: 420- 490 M.																
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c.																
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien																
COMP.ACTUALA : 4 GO 4 ST 2 CA																
COMP.TEL : 4 GO 4 ST 2 CA																
SORT:GOL Mijl.,constructii,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC. 2016-T.igiena																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL				75		4						0.90	187	1122	4.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			U M	Total	
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare														

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			U M	Total	
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare														

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			U M	Total	
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare														

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial			U M	Total	
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare														

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	LI	CCNS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ								
87 C 2.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIITUDINE: 415- 465 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 4 GO 3 PAM 1 FR 2 CA COMP.TEL : 7 GO 1 PAM 1 FR 1 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																
GO	4	P	10	4	3	3	M	.3	NEC	N	0.40	4	10	1.5		
PAM	3	P	10	4	3	3	M	.4	NEC	N	0.30	5	12	0.5		
FR	1	P	10	4	3	3	M	.4	NEC	N	0.10	1	2	0.6		
CA	2	IN	10	4	3	3	M	.3	RN	N	0.20	2	5	1.0		
TOTAL			10			3					1.00	12	29	3.6		

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	LI	CCNS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ								
87 D 2.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N INC. 25 G ALTIITUDINE: 400 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA : 2 FR 7 PAM 1 CA COMP.TEL : 2 FR 7 PAM 1 CA SORT:ER Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 70 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																
FR	2	P	45	26	19	3	M	.5	NEC	N	0.18	50	100	1.7		
PAM	7	P	45	26	19	2	M	.5	NEC	N	0.63	155	310	3.2		
CA	1	IN	45	18	17	3	M	.5	RN	N	0.09	18	36	0.8		
TOTAL			45			2					0.90	223	446	5.7		

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	LI	CCNS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ								
87 E 4.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 22 G ALTIITUDINE: 445- 500 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 GO 3 CA COMP.TEL : 8 GO 2 CA SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																
GO	2	IT	110	46	23	3	M	.5	RN	N	0.18	71	341	0.5		
GO	5	IT	75	34	21	2	M	.5	RN	N	0.45	152	730	2.7		
CA	3	IT	75	20	21	3	M	.4	RN	N	0.27	73	350	1.6		
TOTAL			75			2					0.90	296	1421	4.8		

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	LI	CCNS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ								
87 F 2.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTIITUDINE: 415 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 4 CA 1 PLT 2 GO 1 PAM 2 FR COMP.TEL : 6 GO 1 CA 2 FR 1 PAM SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																
CA	4	IN	15	4	3	3	M	.3	RN	N	0.40	4	12	2.9		
PLT	1	IN	15	4	3	3	M	.4	RN	N	0.10	1	3	0.4		
GO	2	P	15	4	3	3	M	.5	NEC	N	0.20	2	6	1.1		
PAM	1	P	15	4	3	3	M	.5	NEC	N	0.10	51	148	0.2		
FR	2	P	15	4	3	3	M	.5	NEC	N	0.20	2	6	1.5		
TOTAL			15			3					1.00	60	175	6.1		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

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					
87 G 0.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N INC. 18 G ALTIUDINE: 415- 465 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien		GO	2	IT	105	46	23	3	M	.5	RN	N	0.16	52	26	0.5				
COMP.ACTUALA : 2 GO 8 CA COMP.TEL : 7 GO 1 TE 2 DI SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL:10GO SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		CA	8	IT	75	22	21	3	M	.5	RN	N	0.64	184	92	3.7				
POL: LUCRARI EXEC.																				
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA SEMINITIULUI																				
		TOTAL		105			3						0.80		236		118		4.2	

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					
87 H 1.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S INC. 27 G ALTIUDINE: 430 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Total derivat de prod. inf. echien		SC	10	LD	5	4	3	4	.	3	NEC	N	1.00	7	11	4.8				
COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.																				
POL: LUCRARI EXEC. 2012-Taieri de conservare																				
LUCRARI PROP. T.IGIENA																				
		TOTAL		5			4						1.00		7		11		4.8	

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					
87 I 3.0 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 30 G ALTIUDINE: 480 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Total derivat de prod. inf. echien		SC	10	LD	5	2	2	4	.	2	NEC	N	1.00	4	12	4.8				
COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.																				
POL: LUCRARI EXEC. 2012-Taieri de conservare																				
LUCRARI PROP. T.IGIENA																				
		TOTAL		5			4						1.00		4		12		4.8	

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					
88 A 12.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIUDINE: 370- 430 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien		CA	4	IN	45	16	16	3	M	.4	RN	N	0.36	66	812	3.0				
COMP.ACTUALA : 4 CA 2 GO 1 FR 2 SC 1 PLT		GO	2	IA	45	20	16	3	M	.5	NEC	N	0.18	38	467	1.5				
COMP.TEL : 7 GO 2 CA 1 FR		FR	1	P	45	24	16	3	M	.5	NEC	N	0.09	19	234	0.8				
SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		SC	2	LD	45	24	16	3	M	.5	NEC	N	0.18	23	283	1.2				
SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL. Alte date complement.		PLT	1	IN	45	30	18	3	M	.5	RN	N	0.09	18	221	0.5				
POL: LUCRARI EXEC. 2012-Parituri																				
LUCRARI PROP. PARITURI																				
		TOTAL		45			3						0.90		164		2017		7.0	

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	
88 B 19.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5113 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 17 G ALTIITUDINE: 410- 500 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 GO 2 CA COMP.TEL : 8 GO 2 DT SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	3	IN	120	48	25	3	M	.5	RN	N	0.24	110	2167	0.9
		GO	5	LT	95	36	22	3	M	.5	RN	N	0.40	146	2876	1.4
		CA	2	LT	60	20	16	4	M	.4	RN	N	0.16	29	571	1.0
		TOTAL		95		3						0.80	285	5614	3.3	

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	
88 C 2.6 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIITUDINE: 410- 470 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 CA 1 GO COMP.TEL : 7 GO 1 TE 2 DT SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL:10GO SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		CA	9	LT	75	30	22	3	M	.5	RN	N	0.72	213	554	4.2
		GO	1	LT	110	54	23	3	M	.5	RN	N	0.08	27	70	0.2
		TOTAL		110		3						0.80	240	624	4.4	

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	
88 D 2.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 17 G ALTIITUDINE: 410- 470 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 4 SC 2 GO 2 PA 1 CA 1 FR COMP.TEL : 6 GO 1 CA 2 PA 1 FR SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSIA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun Cls /0.2 EE 0.2S buchete DATE COMPL. Vatanare vinat slaba Alte date complement.		SC	4	LD	10	6	6	3	M	.2	NEC	N	0.32	8	23	3.2
		GO	2	P	10	4	3	3	M	.2	NEC	N	0.16	2	6	0.6
		PA	2	P	10	4	3	3	M	.2	NEC	N	0.16	3	9	0.6
		CA	1	IN	10	2	2	3	M	.2	RN	N	0.08			0.4
		FR	1	P	10	4	3	3	M	.2	NEC	N	0.08	1	3	0.5
		TOTAL		10		3						0.80	14	41	5.3	

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	
89 A 5.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIITUDINE: 400- 470 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 GO 2 CA 3 FR COMP.TEL : 7 GO 1 DT 2 FR SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: 7GO 3FR SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	5	LT	105	48	23	3	M	.5	RN	N	0.35	131	760	1.1
		CA	2	IN	70	28	21	3	M	.4	RN	N	0.14	50	290	0.9
		FR	3	P	70	44	22	3	M	.5	NEC	N	0.21	71	412	1.4
		TOTAL		105		3						0.70	252	1462	3.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
													HA	UA	HA	
89 B 14.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 24 G ALTIUDINE: 420- 490 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 GO 1 FA 3 CA 1 ST COMP.TEL : 6 GO 1 FA 1 ST 2 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani FA F.gros,cher. sup.,denulaj SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	1	IN	115	48	25	3	M	.5	RN	N	0.08	37	540	0.3
		FA	1	IN	75	34	26	2	M	.6	RN	N	0.08	37	540	0.8
		GO	4	IT	75	34	22	2	M	.5	RN	N	0.32	117	1708	2.0
		CA	3	IT	75	24	22	3	M	.5	RN	N	0.24	70	1022	1.4
		ST	1	IT	75	36	21	3	M	.5	RN	N	0.08	26	380	0.4
POL: LUCRARI EXEC. 2013-T.igiena ERZ:		TOTAL														
LUCRARI PROP. T.IGIENA		75 2 0.80 287 4190 4.9														

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
													HA	UA	HA	
89 E 2.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 28 G ALTIUDINE: 470 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Cytisus-Genista Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 3 GO 6 ST 1 CA COMP.TEL : 3 GO 6 ST 1 CA SORT:GOL Mijl.,constructii,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani SIL Mijl.,constructii,cherestea SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	3	IT	75	32	17	4	M	.4	RN	S	0.21	49	108	0.8
		ST	6	IT	75	32	19	4	M	.4	RN	S	0.42	114	251	1.7
		CA	1	IT	60	16	16	4	M	.4	RN	S	0.07	13	29	0.4
POL: LUCRARI EXEC. 2013-T.igiena ERZ:		TOTAL														
LUCRARI PROP. T.IGIENA		75 4 0.70 176 388 2.9														

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
													HA	UA	HA	
138 A 1.5 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		SC	10	LD	5	2	2	3		.1	NEC	N	1.00	4	6	7.0
POL: LUCRARI EXEC. 2015-Taieri de conservare ERZ:supraf. puter.		TOTAL														
LUCRARI PROP. T.IGIENA		5 3 1.00 4 6 7.0														

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
													HA	UA	HA	
138 B 6.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 20 G ALTIUDINE: 460- 530 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 GO 4 CA COMP.TEL : 8 GO 2 CA SORT:GOL Gros,si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	6	IT	60	28	21	2	M	.5	RN	N	0.54	182	1147	4.2
		CA	4	IT	60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.36	91	573	2.6
POL: LUCRARI EXEC. 2008-Parituri ERZ:		TOTAL														
LUCRARI PROP. PARITURI		60 2 0.90 273 1720 6.8														

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
138 C 1.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL:2407 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 10 G ALTIUDINE: 460- 500 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 CA COMP.TEL : 7 GO 1 CA 2 DT SORT:CA Mijlociu VIRSIA EXPL. 60 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		CA	10	LT	35	14	15	2		.5	RN	N	0.90	149	209	9.6
TOTAL				35			2					0.90	149	209	9.6	

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
138 D 12.3 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 19 G ALTIUDINE: 440- 500 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA : 1 GO 9 CA COMP.TEL : 3 GO 7 CA SORT:GOL Gros,si mijlociu,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2015-Rarituri LUCRARI PROP. RARITURI		GO CA	1 9	LT LT	60 60	28 20	21 20	2 3	M	.5 .5	RN RN	N N	0.09 0.81	30 205	369 2522	0.7 5.8
TOTAL				60			2					0.90	235	2891	6.5	

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
141 C 9.9 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 8 G ALTIUDINE: 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 CA COMP.TEL : 8 GO 2 DT SORT:CA Mijlociu VIRSIA EXPL. 60 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2014-Rarituri LUCRARI PROP. RARITURI		CA	10	LT	45	20	19	2		.5	RN	N	0.90	211	2089	8.6
TOTAL				45			2					0.90	211	2089	8.6	

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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
142 C 3.0 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIUDINE: 410- 480 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 CA 1 DT COMP.TEL : 7 CA 2 GO 1 CI SORT:CA Mijlociu VIRSIA EXPL. 60 ani SEM.UITIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2008-T.igiena LUCRARI PROP. RARITURI		CA DT	9 1	IN IN	40 50	18 36	18 20	2 2	M	.5 .5	RN RN	N N	0.81 0.09	176 23	528 69	8.3 0.8
TOTAL				40			2					0.90	199	597	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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
142 D 5.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIITUDINE: 370- 480 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 3 CA 6 FR 1 GO COMP.TEL : 6 FR 2 GO 2 CA SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSTA EXPL. 80 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		CA	3	IN	55	18	18	3	M	.5	RN	N	0.24	52	302	1.8
		FR	6	P	55	28	22	2		.6	NEC	N	0.48	171	992	4.7
		GO	1	LT	55	26	18	3	M	.6	RN	N	0.08	21	122	0.5
POL: LUCRARI EXEC. 2008-T.igiena ERZ:		TOTAL														
LUCRARI PROP. T.IGIENA		55 2 0.80 244 1416 7.0														

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
143 A 2.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5113 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 23 G ALTIITUDINE: 400- 480 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 GO 1 CA COMP.TEL : 8 GO 1 PA 1 FR SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL:10GO SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	6	IN	105	48	21	3		.4	RN	N	0.42	142	312	2.1
		GO	3	LT	75	30	18	3	M	.4	RN	N	0.21	54	119	1.1
		CA	1	IT	60	20	17	4	M	.4	RN	N	0.07	14	31	0.4
POL: LUCRARI EXEC. 2013-T.igiena ERZ:		TOTAL														
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum) INGRIJIREA SEMINITISULUI AJUTORAREA REG NATURALE		105 3 0.70 210 462 3.6														

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
143 B 9.5 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant superior framintat, EXPOZITIE V INC. 35 G ALTIITUDINE: 370- 480 M. LITIERA:intreputa-subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		SC	10	LD	20	16	10	5		.2	NEC	S	0.70	39	371	2.7
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:		TOTAL														
LUCRARI PROP. T.IGIENA		20 5 0.70 39 371 2.7														

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
143 C 1.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 35 G ALTIITUDINE: 400- 480 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 SC 1 ST COMP.TEL :10 SC SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		SC	9	LD	30	18	15	4		.4	NEC	N	0.63	73	117	3.3
		ST	1	LT	30	26	15	3	M	.4	RN	N	0.07	13	21	0.5
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:		TOTAL														
LUCRARI PROP. T.IGIENA		30 4 0.70 86 138 3.8														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			U M	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI	EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
143 D 2.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5121 TP:5412 SOL:1801 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 28 G ALTIITUDINE: 420- 480 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Poa p.-Carex c. Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 4 ST 6 FR COMP.TEL : 7 ST 3 FR SORT:STIL.Mijl.,constructii,cherestea VIRSIA EXPL.105 ani SEM.UITIL:10FR SUBARBORIT: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2017-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA	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	
	ST FR	4 6	LT IA	85 65	30 36	15 20	4 3	M	.3 .4	RN NEC	S S	0.28 0.42	51 128	122 307	0.9 3.0
TOTAL			85			3					0.70	179	429	3.9	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				Alte lucrări		
				Natural			Artificial		U M	Total			
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													

5.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare

- 28 A – Diseminat jugastru
- 29 A – Diseminat jugastru
- 49 A – Diseminat frasin
- 49 C – Diseminat cireș, stejar
- 50 A – Diseminat jugastru
- 50 B – Diseminat salcâm
- 50 D – Diseminat stejar, salcâm
- 50 E – Diseminat salcie căprească, plop tremurător
- 51 A – Diseminat stejar, salcâm. Consistența variază între 0,7 și 0,9
- 51 C – Diseminat cireș, jugastru
- 51 F – Diseminat salcâm, stejar, carpen. Înclinarea variază între 20-35 grade
- 51 G – Consistența variază între 0.6 și 0,9, cu mici goluri
- 51 I – Diseminat salcâm
- 54 – Diseminat jugastru, cireș. Înclinarea variază între 20 și 32 grade. Salcâmul în aval.
- 55 A – Diseminat carpen, stejar.
- 55 B – Diseminat salcâm
- 60 A – Diseminat salcâm, salcie, tei
- 61 A – Diseminat carpen
- 61 B – Consistența variază între 0,7 și 0,9, mai mică în aval. Diseminat stejar, salcâm
- 61 C – Goluri din delict
- 65 A – Diseminat frasin, salcie căprească
- 65 C – Material lemnos din rupturi și doborâturi de vânt în stare de putrefacție
- 66 A – DM: plop tremurător, salcie căprească
- 66 B – Diseminat carpen, plop tremurător, salcie căprească
- 66 C – Diseminat stejar, salcie căprească
- 66 D – DM: salcie, plop tremurător
- 67 A – Diseminat jugastru, carpen
- 67 B – Diseminat paltin, tei
- 67 C – Diseminat cireș, stejar. Carpenul și gorunul gros concentrate spre u.a. 67 B
- 67 E – DT: cireș, paltin
- 68 B – Diseminat carpen
- 68 C – Diseminat jugastru, carpen, sorb
- 68 D – Diseminat carpen
- 69 – Diseminat fag, tei
- 70 A – Diseminat tei, fag
- 70 C – Diseminat fag
- 70 D – Diseminat stejar, plop, salcie căprească
- 71 – Consistența variază între 0,7 și 0,9. Spre limita cu u.a. 72 consistența este mai mică, de 0,7-0,8 (parcurs cu rărituri)
- 72 – Diseminat fag
- 86 A – Diseminat stejar, carpen, jugastru
- 86 B – Diseminat salcâm, carpen
- 86 C – Consistența variază între 0,7 și 0,9. Diseminat gorun, paltin
- 86 D – Carpenul concentrat în aval
- 86 E – DT: salcâm, paltin, carpen, jugastru
- 86 G – Diseminat stejar, paltin de munte, jugastru și plop
- 87 A – Diseminat tei, frasin, jugastru
- 87 B – Diseminat tei, jugastru
- 87 C – Diseminat salcâm
- 87 D – Diseminat gorun, salcâm
- 87 F – Diseminat salcie căprească, stejar, cireș, tei
- 88 A – Consistența variabilă, între 0,7 și 1,0. Diseminat salcie, cireș
- 88 B – Diseminat tei
- 88 D – Diseminat plop, salcie. Consistența variază între 0,6 și 1,0, cu un gol în centrul u.a.
- 89 A – Diseminat salcâm. Consistența variază între 0,6 și 0,8. Înclinarea variabilă: 6 - 25°
- 89 B – Fagul concentrat la limita cu u.a. 90
- 89 E – Consistența variază între 0,6 și 0,8
- 138 B – Consistența variază între 0,8 și 0,9

- 138 C – Diseminat plop, salcie
- 141 C – Diseminat gorun
- 142 C – DT: cireș, frasin, gorun
- 142 D – Diseminat paltin de munte
- 143 A – Diseminat jugastru, paltin de munte
- 143 B – Diseminat frasin, stejar, jugastru
- 143 D – Diseminat gorun, salcâm. Consistența variază între 0,5 și 0,8

15.1.3. Evidența u.a. inventariate

Nr. crt.	U.a.	Suprafața ha	Procedeeul de inventariere	Suprafața inventariată (ha)	% de inventariere
1	50 A	2,1	Integral	2,1	100
2	51 A	5,5	C500	1,2	21
3	51 C	0,4	Integral	0,4	100
4	67 B	5,4	C500	1,2	22
5	67 E	1,5	Integral	1,8	10
6	68 E	5,1	C500	1,1	21
7	70 B	2,9	Integral	2,9	17
8	70 C	3,6	C500	1,1	30
9	86 G	3,5	C500	1,1	31
10	87 G	0,5	Integral	0,5	100
11	88 C	2,6	Integral	2,6	100
12	89 A	5,8	C500	1,2	21
13	143 A	2,2	Integral	2,2	100
TOTAL		41,1		19,4	47

15.1.4. Evidența arboretelor marcate de ocol

Nu sunt arborete marcate de ocol

15.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

15.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A		S U P R A F A T A (H A)		
		G R F . I	G R F . I I	T O T A L
* A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi		68.6	412.2	480.8
* A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale		!	!	412.2
* A11- Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva		!	!	412.2
* 28 A 29 A 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 50 A 50 B 50 C 50 D 50 E 51 A 51 B		!	!	!
* 51 C 51 D 51 G 51 I 54 55 B 60 A 61 A 61 B 61 C 66 A 66 B 66 C 66 D 67 B		!	!	!
* 67 C 67 D 67 E 68 A 68 D 68 E 68 F 69 70 A 70 B 70 C 70 D 71 72 86 B		!	!	!
* 86 D 86 E 86 F 86 G 87 B 87 C 87 D 87 E 87 F 87 G 88 A 88 B 88 C 88 D 89 A		!	!	!
* 89 B 89 E138 B138 C138 D141 C142 C142 D143 A143 D		!	!	!
* A12- Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala		!	!	!
* A13- Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala		!	!	!
* A14- Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze		!	!	!
* A15- Poieni sau goluri destinate impaduririi		!	!	!
* A16- Terenuri degradate prevazute a se impadurii		!	!	!
* A17- Rachitarii naturale ori create prin culturi		!	!	!
* A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale		68.6	!	68.6
* A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva		68.6	!	68.6
* 51 F 55 A 65 A 65 B 65 C 67 A 68 B 68 C 86 A 87 A 87 H 87 I138 A143 B143 C		!	!	!
* A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala		!	!	!
* A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze		!	!	!
* A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi		!	!	!
* A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi		!	!	!
* B - Terenuri afectate gospodăririi silvice		!	!	!
* B1 - Linii parcelare principale		!	!	!
* B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului		!	!	!
* B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente		!	!	!
* B4 - Cladiri, curti si depozite permanente		!	!	!
* B5 - Pepiniere si plantatii seminciere		!	!	!
* B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc		!	!	!
* B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei		!	!	!
* B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.		!	!	!
* B9 - Ape care fac parte din fondul forestier		!	!	!
* B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune		!	!	!
* C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.		!	!	!
* D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier		!	!	!
* D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii socialiste 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		68.6	412.2	480.8

* r	* u	* p	* a	Clasa de productie					Suprafata	T O T A L				Crestere	Vir Cl.!	Consistenta	
				I	II	III	IV	V		%	V O L U M	%	!Mc/				!Mc/
cia!	I	II	III	IV	V	%	%	IK	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
* 1	GO				5.3	5.3	8180	747	9	140	10	1.8	815.0			5.3*	
* 1	CA			0.2		0.2	190	41	1	205	2	10.0	354.0			0.2*	
* 1	SC		1.5	27.9		9.5	38.9	57	184	2849	35	73	163	4.1	24	4.2	38.9*
* 1	ST		0.2		0.8		1.0	1	178	143	2	143	3	3.0	70	4.6	1.0*
* 1	PIN		11.7				11.7	17	178	2097	26	179	79	6.7	40	3.0	11.7*
* 1	DR		9.3				9.3	14	178	1872	23	201	68	7.3	42	3.0	9.3*
* 1	DT		2.2				2.2	3	180	373	4	169	14	6.3	45	3.0	2.2*
* T.Grupa			24.9	28.1	15.6		68.6	14	182	8122	8	118	339	4.9	35	3.9	68.6*
			36%	41%	23%		100%										100%*
* 2	GO		33.7	139.0	6.5		179.2	44	185	44889	50	250	744	4.1	81	2.8	169.6*
* 2	CA		22.3	97.0	26.1		145.4	35	188	29536	33	203	895	6.1	59	3.0	142.1*
* 2	SC		1.7	24.0			25.7	6	190	2836	3	110	126	4.9	23	2.9	25.1*
* 2	ST		1.5	5.0	13.9		20.4	5	182	3791	4	185	80	3.9	67	3.6	20.4*
* 2	PIN		0.5				0.5	1	170	95	1	190	4	8.0	40	2.0	0.5*
* 2	FR		5.0	6.4			11.4	3	184	2365	3	207	84	7.3	47	2.6	11.4*
* 2	PLT		1.6	8.7			10.3	3	192	1999	2	194	36	3.4	54	2.8	10.3*
* 2	DT		8.6	9.7			18.3	4	190	4399	5	240	107	5.8	56	2.5	17.8*
* 2	DM		1.0				1.0			18	1	18	8	8.0	11	3.0	1.0*
* T.Grupa			74.9	290.8	46.5		412.2	86	186	89928	92	218	2084	5.0	66	2.9	398.2*
			18%	71%	11%		100%										97%*
* TOTAL			74.9	315.7	74.6		480.8	100	186	98050	100	203	2423	5.0	62	3.1	466.8*
			16%	65%	16%		100%										97%*

15.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

* r	* u	* p	* a	Clasa de productie					Suprafata	T O T A L				Crestere	Vir Cl.!	Consistenta	
				I	II	III	IV	V		%	V O L U M	%	!Mc/				!Mc/
cia!	I	II	III	IV	V	%	%	IK	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
* GO					5.3	5.3	184.5	31	185	45636	47	247	754	4.0	81	2.9	174.9*
* CA				26.3			145.6	30	188	29577	30	203	897	6.1	59	3.0	142.3*
* SC			1.7	25.5	27.9		64.6	6	186	5685	6	88	289	4.4	23	3.7	64.0*
* ST			1.5	5.2	13.9		21.4	5	182	3934	4	183	83	3.8	67	3.7	21.4*
* PIN			0.5	11.7			12.2	2	178	2192	2	179	83	6.8	40	3.0	12.2*
* FR			5.0	6.4			11.4	3	184	2365	3	207	84	7.3	47	2.6	11.4*
* PLT			1.6	8.7			10.3	3	192	1999	2	194	36	3.4	54	2.8	10.3*
* DR			8.6	11.9			20.5	4	189	4772	5	232	121	5.9	55	2.6	20.0*
* DT			1.0				1.0			18	1	18	8	8.0	11	3.0	1.0*
* DM			1.0				1.0			18	1	18	8	8.0	11	3.0	1.0*
* TOTAL			74.9	315.7	74.6		480.8	100	186	98050	100	203	2423	5.0	62	3.1	466.8*
			16%	65%	16%		100%										97%*

15.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

* r	* u	* p	* a	Clasa de productie					Suprafata	T O T A L				Crestere	Vir Cl.!	Consistenta	
				I	II	III	IV	V		%	V O L U M	%	!Mc/				!Mc/
cia!	I	II	III	IV	V	%	%	IK	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
* 2	GO				6.5	6.5	179.2	44	185	44889	50	250	744	4.1	81	2.8	169.6*
* 2	CA			26.1			145.4	35	188	29536	33	203	895	6.1	59	3.0	142.1*
* 2	SC		1.7	24.0			25.7	6	190	2836	3	110	126	4.9	23	2.9	25.1*
* 2	ST		1.5	5.0	13.9		20.4	5	182	3791	4	185	80	3.9	67	3.6	20.4*
* 2	PIN		0.5				0.5	1	170	95	1	190	4	8.0	40	2.0	0.5*
* 2	FR		5.0	6.4			11.4	3	184	2365	3	207	84	7.3	47	2.6	11.4*
* 2	PLT		1.6	8.7			10.3	3	192	1999	2	194	36	3.4	54	2.8	10.3*
* 2	DT		8.6	9.7			18.3	4	190	4399	5	240	107	5.8	56	2.5	17.8*
* 2	DM		1.0				1.0			18	1	18	8	8.0	11	3.0	1.0*
* T.Grupa			74.9	290.8	46.5		412.2	100	186	89928	100	218	2084	5.0	66	2.9	398.2*
			18%	71%	11%		100%										97%*
* GO							179.2	44	185	44889	50	250	744	4.1	81	2.8	169.6*
* CA							145.4	35	188	29536	33	203	895	6.1	59	3.0	142.1*
* SC							25.7	6	190	2836	3	110	126	4.9	23	2.9	25.1*
* ST							20.4	5	182	3791	4	185	80	3.9	67	3.6	20.4*
* PIN							0.5	1	170	95	1	190	4	8.0	40	2.0	0.5*
* FR							11.4	3	184	2365	3	207	84	7.3	47	2.6	11.4*
* PLT							10.3	3	192	1999	2	194	36	3.4	54	2.8	10.3*
* DT							18.3	4	190	4399	5	240	107	5.8	56	2.5	17.8*
* DM							1.0			18	1	18	8	8.0	11	3.0	1.0*
* TOTAL							412.2	100	186	89928	100	218	2084	5.0	66	2.9	398.2*
							100%										97%*

15.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv

* r	* u	* p	* a	Clasa de productie					Suprafata	T O T A L				Crestere	Vir Cl.!	Consistenta	
				I	II	III	IV	V		%	V O L U M	%	!Mc/				!Mc/
cia!	I	II	III	IV	V	%	%	IK	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	!Mc/	
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
* GO					5.3	5.3	8180	747	9	140	10	1.8	815.0			5.3*	
* CA				0.2		0.2	190	41	1	205	2	10.0	354.0			0.2*	
* SC			1.5	27.9		9.5	38.9	57	184	2849	35	73	163	4.1	24	4.2	38.9*
* ST			0.2		0.8		1.0	1	178	143	2	143	3	3.0	70	4.6	1.0*
* PIN			11.7				11.7	17	178	2097	26	179	79	6.7	40	3.0	11.7*
* DR			9.3				9.3	14	178	1872	23	201	68	7.3	42	3.0	9.3*
* DT			2.2				2.2	3	180	373	4	169	14	6.3	45	3.0	2.2*
* TOTAL			24.9	28.1	15.6		68.6	14	182	8122	8	118	339	4.9	35	3.9	68.6*
			36%	41%	23%		100%										100%*

Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

S.U.P A

pag.2

* ! 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-	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	*
*vir! p ! cia!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	*
*sta! a ! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	*

* 5 ! 2 ! GO !	! !	! !	18.6!	0.3!	! !	18.9!	62!80!	5976!	72!	316!	55!	2.9!	105!13.0!	! !	18.9*
* ! ! CA !	! !	! !	4.0!	3.9!	! !	7.9!	26!80!	1577!	19!	199!	38!	4.8!	70!13.5!	! !	7.9*
* ! ! SC !	! !	! !	! !	2.4!	! !	2.4!	8!76!	391!	5!	162!	5!	2.0!	85!14.0!	! !	2.4*
* ! ! ST !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
* ! ! FR !	! !	! !	1.4!	! !	! !	1.4!	4!70!	307!	4!	219!	7!	5.0!	65!13.0!	! !	1.4*

* ! T.Grupa!	! !	! !	24.0!	6.6!	! !	30.6!	100!79!	8251!	100!	269!	105!	3.4!	92!13.2!	! !	30.6*
* ! !	! !	! !	78 % !	22 % !	! !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	100 % *

* ! ! GO !	! !	! !	18.6!	0.3!	! !	18.9!	62!80!	5976!	72!	316!	55!	2.9!	105!13.0!	! !	18.9*
* ! ! CA !	! !	! !	4.0!	3.9!	! !	7.9!	26!80!	1577!	19!	199!	38!	4.8!	70!13.5!	! !	7.9*
* ! ! SC !	! !	! !	! !	2.4!	! !	2.4!	8!76!	391!	5!	162!	5!	2.0!	85!14.0!	! !	2.4*
* ! ! FR !	! !	! !	1.4!	! !	! !	1.4!	4!70!	307!	4!	219!	7!	5.0!	65!13.0!	! !	1.4*

* T.cl.virsta!	! !	! !	24.0!	6.6!	! !	30.6!	8!79!	8251!	9!	269!	105!	3.4!	92!13.2!	! !	30.6*
* ! !	! !	! !	78 % !	22 % !	! !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	100 % *

* 6 ! 2 ! GO !	! !	1.1!	8.3!	! !	! !	9.4!	51!75!	2616!	55!	278!	28!	2.9!	105!12.9!	! !	9.4*
* ! ! CA !	! !	! !	6.6!	0.2!	! !	6.8!	37!78!	1643!	34!	241!	31!	4.5!	76!13.0!	! !	6.8*
* ! ! SC !	! !	! !	0.2!	! !	! !	0.2!	1!80!	44!	1!	220!	! !	! !	40!13.0!	! !	0.2*
* ! ! FR !	! !	! !	1.7!	! !	! !	1.7!	9!70!	412!	8!	242!	8!	4.7!	70!13.0!	! !	1.7*
* ! ! FA !	! !	! !	0.2!	! !	! !	0.2!	1!80!	41!	1!	205!	1!	5.0!	110!13.0!	! !	0.2*
* ! ! DT !	! !	0.2!	! !	! !	! !	0.2!	1!80!	39!	1!	195!	1!	5.0!	80!12.0!	! !	0.2*

* ! T.Grupa!	! !	1.3!	17.0!	0.2!	! !	18.5!	100!76!	4795!	100!	259!	69!	3.7!	90!12.9!	! !	18.5*
* ! !	! !	7 % !	92 % !	1 % !	! !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	100 % *

* ! ! GO !	! !	1.1!	8.3!	! !	! !	9.4!	51!75!	2616!	55!	278!	28!	2.9!	105!12.9!	! !	9.4*
* ! ! CA !	! !	! !	6.6!	0.2!	! !	6.8!	37!78!	1643!	34!	241!	31!	4.5!	76!13.0!	! !	6.8*
* ! ! SC !	! !	! !	0.2!	! !	! !	0.2!	1!80!	44!	1!	220!	! !	! !	40!13.0!	! !	0.2*
* ! ! FR !	! !	! !	1.7!	! !	! !	1.7!	9!70!	412!	8!	242!	8!	4.7!	70!13.0!	! !	1.7*
* ! ! FA !	! !	! !	0.2!	! !	! !	0.2!	1!80!	41!	1!	205!	1!	5.0!	110!13.0!	! !	0.2*
* ! ! DT !	! !	0.2!	! !	! !	! !	0.2!	1!80!	39!	1!	195!	1!	5.0!	80!12.0!	! !	0.2*

* T.cl.virsta!	! !	1.3!	17.0!	0.2!	! !	18.5!	4!76!	4795!	6!	259!	69!	3.7!	90!12.9!	! !	18.5*
* ! !	! !	7 % !	92 % !	1 % !	! !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	100 % *

* 7 ! 2 ! GO !	! !	! !	10.7!	! !	! !	10.7!	63!60!	2277!	61!	212!	20!	1.8!	130!13.0!	! !	9.6!
* ! ! CA !	! !	! !	2.5!	3.3!	! !	5.8!	34!67!	1337!	36!	230!	24!	4.1!	66!13.6!	! !	3.3!
* ! ! FA !	! !	! !	0.5!	! !	! !	0.5!	3!60!	124!	3!	248!	2!	4.0!	100!13.0!	! !	0.5!

* ! T.Grupa!	! !	! !	13.7!	3.3!	! !	17.0!	100!63!	3738!	100!	219!	46!	2.7!	107!13.2!	! !	13.4!
* ! !	! !	! !	81 % !	19 % !	! !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	79 % !

* ! ! GO !	! !	! !	10.7!	! !	! !	10.7!	63!60!	2277!	61!	212!	20!	1.8!	130!13.0!	! !	9.6!
* ! ! CA !	! !	! !	2.5!	3.3!	! !	5.8!	34!67!	1337!	36!	230!	24!	4.1!	66!13.6!	! !	3.3!
* ! ! FA !	! !	! !	0.5!	! !	! !	0.5!	3!60!	124!	3!	248!	2!	4.0!	100!13.0!	! !	0.5!

* T.cl.virsta!	! !	! !	13.7!	3.3!	! !	17.0!	4!63!	3738!	4!	219!	46!	2.7!	107!13.2!	! !	13.4!
* ! !	! !	! !	81 % !	19 % !	! !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	79 % !

* ! 2 ! GO !	! !	33.7!	139.0!	6.5!	! !	179.2!	44!85!	44889!	50!	250!	744!	4.1!	81!12.8!	! !	9.6!
* ! ! CA !	! !	22.3!	97.0!	26.1!	! !	145.4!	35!88!	29536!	33!	203!	895!	6.1!	59!13.0!	! !	3.3!
* ! ! SC !	! !	1.7!	24.0!	! !	! !	25.7!	6!90!	2836!	3!	110!	126!	4.9!	23!12.9!	! !	0.6!
* ! ! ST !	! !	1.5!	5.0!	13.9!	! !	20.4!	5!82!	3791!	4!	185!	80!	3.9!	67!13.6!	! !	20.4*
* ! ! FR !	! !	5.0!	6.4!	! !	! !	11.4!	3!84!	2365!	3!	207!	84!	7.3!	47!12.6!	! !	11.4*
* ! ! PLT !	! !	1.6!	8.7!	! !	! !	10.3!	3!92!	1999!	2!	194!	36!	3.4!	54!12.8!	! !	10.3*
* ! ! FA !	! !	4.4!	4.9!	! !	! !	9.3!	2!86!	3364!	4!	361!	67!	7.2!	86!12.5!	! !	0.5!
* ! ! DR !	! !	0.5!	! !	! !	! !	0.5!	!70!	95!	! !	190!	4!	8.0!	40!12.0!	! !	0.5*
* ! ! DT !	! !	4.2!	4.8!	! !	! !	9.0!	2!94!	1035!	1!	115!	40!	4.4!	24!12.5!	! !	9.0*
* ! ! DM !	! !	! !	1.0!	! !	! !	1.0!	! !	18!	! !	18!	8!	8.0!	11!13.0!	! !	1.0*

* ! T.Grupa!	! !	74.9!	290.8!	46.5!	! !	412.2!	100!86!	89928!	100!	218!	2084!	5.0!	66!12.9!	! !	14.0!
* ! !	! !	18 % !	71 % !	11 % !	! !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	3 % !

* ! ! GO !	! !	33.7!	139.0!	6.5!	! !	179.2!	44!85!	44889!	50!	250!	744!	4.1!	81!12.8!	! !	9.6!
* ! ! CA !	! !	22.3!	97.0!	26.1!	! !	145.4!	35!88!	29536!	33!	203!	895!	6.1!	59!13.0!	! !	3.3!
* ! ! SC !	! !	1.7!	24.0!	! !	! !	25.7!	6!90!	2836!	3!	110!	126!	4.9!	23!12.9!	! !	0.6!
* ! ! ST !	! !	1.5!	5.0!	13.9!	! !	20.4!	5!82!	3791!	4!	185!	80!	3.9!	67!13.6!	! !	20.4*
* ! ! FR !	! !	5.0!	6.4!	! !	! !	11.4!	3!84!	2365!	3!	207!	84!	7.3!	47!12.6!	! !	11.4*
* ! ! PLT !	! !	1.6!	8.7!	! !	! !	10.3!	3!92!	1999!	2!	194!	36!	3.4!	54!12.8!	! !	10.3*
* ! ! FA !	! !	4.4!	4.9!	! !	! !	9.3!	2!86!	3364!	4!	361!	67!	7.2!	86!12.5!	! !	0.5!
* ! ! DR !	! !	0.5!	! !	! !	! !	0.5!	!70!	95!	! !	190!	4!	8.0!	40!12.0!	! !	0.5*
* ! ! DT !	! !	4.2!	4.8!	! !	! !	9.0!	2!94!	1035!	1!	115!	40!	4.4!	24!12.5!	! !	9.0*
* ! ! DM !	! !	! !	1.0!	! !	! !	1.0!	! !	18!	! !	18!	8!	8.0!	11!13.0!	! !	1.0*

* T O T A L !	! !	74.9!	290.8!	46.5!	! !	412.2!	100!86!	89928!	100!	218!	2084!	5.0!	66!12.9!	! !	14.0!
* ! !	! !	18 % !	71 % !	11 % !	! !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	3 % !

Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

SUP: M Pag:01

* ! 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!	! !	! !	! !	! !	! !	! !%	! !	! !	! !	! !	! !							
*vir! p ! cia!	! !	! !	! !	! !	! !	! !% !K !	! !% !Mc/ !	! !% !Mc/ !	! !	! !	! !							
*sta! a ! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha ! ! !	M.C. ! !	Ha !	M.C. !	Ha !	Ha !							

* 1 ! 1 ! SC !	!	!	1.5!	4.6!	9.5!	15.6!	100!	82!	400!	100!	25!	59!	3.7!	14!	4.5!	!	!	15.6*
* T.cl.virsta!	!	!	1.5!	4.6!	9.5!	15.6!	23!	82!	400!	5!	25!	59!	3.7!	14!	4.5!	!	!	15.6*
* ! ! !	!	!	10 % !	29 % !	61 % !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	!	!	100 % *

* 2 ! 1 ! SC !	!	!	!	20.2!	!	20.2!	50!	86!	2127!	36!	105!	91!	4.5!	30!	14.0!	!	!	20.2*
* ! ! ! PIN!	!	!	11.7!	!	!	11.7!	29!	78!	2097!	36!	179!	79!	6.7!	40!	13.0!	!	!	11.7*
* ! ! ! PI !	!	!	7.4!	!	!	7.4!	18!	78!	1488!	25!	201!	55!	7.4!	40!	13.0!	!	!	7.4*
* ! ! ! ST !	!	!	0.2!	!	!	0.2!	1!	70!	21!	!	105!	1!	5.0!	30!	13.0!	!	!	0.2*
* ! ! ! CA !	!	!	!	0.2!	!	0.2!	!	90!	41!	!	205!	2!	110.0!	35!	14.0!	!	!	0.2*
* ! ! ! DT !	!	!	1.0!	!	!	1.0!	2!	80!	144!	2!	144!	7!	7.0!	40!	13.0!	!	!	1.0*

* T.cl.virsta!	!	!	20.3!	20.4!	!	40.7!	59!	82!	5918!	73!	145!	235!	5.7!	35!	13.5!	!	!	40.7*
* ! ! !	!	!	50 % !	50 % !	!	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	!	!	100 % *

* 3 ! 1 ! SC !	!	!	!	3.1!	!	3.1!	50!	80!	322!	35!	103!	13!	4.1!	30!	14.0!	!	!	3.1*
* ! ! ! PI !	!	!	1.9!	!	!	1.9!	31!	80!	384!	41!	202!	13!	6.8!	50!	13.0!	!	!	1.9*
* ! ! ! NU !	!	!	1.2!	!	!	1.2!	19!	80!	229!	24!	190!	7!	5.8!	50!	13.0!	!	!	1.2*

* T.cl.virsta!	!	!	3.1!	3.1!	!	6.2!	9!	80!	935!	11!	150!	33!	5.3!	40!	13.5!	!	!	6.2*
* ! ! !	!	!	50 % !	50 % !	!	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	!	!	100 % *

* 4 ! 1 ! GO !	!	!	!	!	3.4!	3.4!	81!	80!	504!	81!	148!	7!	2.0!	80!	15.0!	!	!	3.4*
* ! ! ! ST !	!	!	!	!	0.8!	0.8!	19!	80!	122!	19!	152!	2!	2.5!	80!	15.0!	!	!	0.8*

* T.cl.virsta!	!	!	!	!	4.2!	4.2!	6!	80!	626!	8!	149!	9!	2.1!	80!	15.0!	!	!	4.2*
* ! ! !	!	!	!	!	100 % !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	!	!	100 % *

* 5 ! 1 ! GO !	!	!	!	!	1.9!	1.9!	100!	80!	243!	100!	127!	3!	1.5!	84!	15.0!	!	!	1.9*

* T.cl.virsta!	!	!	!	!	1.9!	1.9!	3!	80!	243!	3!	127!	3!	1.5!	84!	15.0!	!	!	1.9*
* ! ! !	!	!	!	!	100 % !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	!	!	100 % *

* ! 1 ! SC !	!	!	1.5!	27.9!	9.5!	38.9!	57!	84!	2849!	35!	73!	163!	4.1!	24!	14.2!	!	!	38.9*
* ! ! ! PIN!	!	!	11.7!	!	!	11.7!	17!	78!	2097!	26!	179!	79!	6.7!	40!	13.0!	!	!	11.7*
* ! ! ! PI !	!	!	9.3!	!	!	9.3!	14!	78!	1872!	23!	201!	68!	7.3!	42!	13.0!	!	!	9.3*
* ! ! ! GO !	!	!	!	!	5.3!	5.3!	8!	80!	747!	9!	140!	10!	1.8!	81!	15.0!	!	!	5.3*
* ! ! ! NU !	!	!	1.2!	!	!	1.2!	2!	80!	229!	3!	190!	7!	5.8!	50!	13.0!	!	!	1.2*
* ! ! ! ST !	!	!	0.2!	!	0.8!	1.0!	1!	78!	143!	2!	143!	3!	3.0!	70!	14.6!	!	!	1.0*
* ! ! ! CA !	!	!	!	0.2!	!	0.2!	!	90!	41!	!	205!	2!	110.0!	35!	14.0!	!	!	0.2*
* ! ! ! DT !	!	!	1.0!	!	!	1.0!	!	180!	144!	2!	144!	7!	7.0!	40!	13.0!	!	!	1.0*

* T O T A L !	!	!	24.9!	28.1!	15.6!	68.6!	100!	82!	8122!	100!	118!	339!	4.9!	35!	13.9!	!	!	68.6*
* ! ! !	!	!	36 % !	41 % !	23 % !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	!	!	100 % *

15.2. 9. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

*Cl.!	Clasa de productie					Suprafata	T O T A L			Crestere	Consistenta				
	I	II	III	IV	V		V O L U M	M.C.	M.C.		M.C.	Ha	Ha	Ha	
*1!	GO	1.1!	19.2!	0.3!	20.6!	39168!	5044!	43!	244!	49!	2.3!	118!	13.0!	9.6!	11.0!
*!	CA	!	11.7!	3.5!	15.2!	29176!	3612!	31!	237!	71!	4.6!	70!	13.2!	3.3!	11.9!
*!	SC	!	1.7!	11.3!	!	13.0!	25!	85!	2083!	18!	160!	24!	1.8!	27!	12.9!
*!	ST	!	!	1.4!	!	1.4!	2180!	269!	2!	192!	3!	2.1!	85!	!	1.4!
*!	FR	!	!	1.7!	!	1.7!	3170!	412!	4!	242!	8!	4.7!	70!	!	1.7!
*!	DT	!	0.2!	0.7!	!	0.9!	2169!	204!	2!	226!	4!	4.4!	98!	0.5!	0.4!
*T.c.l.expl!	!	3.0!	44.6!	5.2!	52.8!	13175!	11624!	13!	220!	159!	3.0!	79!	13.0!	14.0!	38.8!
*!	!	6%	84%	10%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	27%	73%
*2!	GO	!	15.8!	!	15.8!	46180!	5043!	64!	319!	46!	2.9!	104!	13.0!	!	15.8!
*!	CA	!	9.9!	3.9!	13.8!	41187!	2660!	33!	192!	105!	7.6!	49!	12.6!	!	13.8!
*!	SC	!	4.4!	!	4.4!	13!	232!	3!	52!	44!	10.0!	13!	13.0!	!	4.4!
*T.c.l.expl!	!	9.9!	20.2!	3.9!	34.0!	8186!	7935!	9!	233!	195!	5.7!	70!	12.8!	!	34.0!
*!	!	29%	60%	11%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100%
*3!	GO	!	3.4!	0.7!	4.1!	16178!	1086!	20!	264!	13!	3.1!	93!	13.2!	!	4.1!
*!	CA	!	4.1!	5.9!	10.2!	38184!	2110!	40!	206!	69!	6.7!	58!	12.6!	!	10.2!
*!	SC	!	!	3.0!	3.0!	11!	12!	!	4!	21!	7.0!	5!	13.0!	!	3.0!
*!	ST	!	!	2.3!	2.3!	9170!	373!	7!	162!	6!	2.6!	79!	14.0!	!	2.3!
*!	FR	!	3.5!	1.8!	5.3!	20178!	1399!	26!	263!	37!	6.9!	57!	12.3!	!	5.3!
*!	DT	!	1.7!	!	1.7!	6190!	379!	7!	222!	8!	4.7!	46!	12.0!	!	1.7!
*T.c.l.expl!	!	9.3!	14.1!	3.2!	26.6!	6183!	5359!	6!	201!	154!	5.7!	58!	12.8!	!	26.6!
*!	!	35%	53%	12%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100%
*4!	GO	!	5.7!	30.4!	38.5!	62183!	9571!	65!	248!	149!	3.8!	83!	12.9!	!	38.5!
*!	CA	!	!	9.2!	12.4!	20184!	2676!	18!	215!	66!	5.3!	67!	13.3!	!	12.4!
*!	SC	!	!	0.3!	0.3!	1170!	32!	!	106!	2!	6.6!	25!	13.0!	!	0.3!
*!	ST	!	!	1.5!	9.0!	14183!	1890!	13!	210!	32!	3.5!	77!	13.8!	!	9.0!
*!	PIN	!	0.5!	!	0.5!	1170!	95!	!	190!	4!	8.0!	40!	12.0!	!	0.5!
*!	DT	!	1.5!	!	1.5!	2180!	540!	3!	360!	12!	8.0!	75!	12.0!	!	1.5!
*T.c.l.expl!	!	7.7!	41.4!	13.1!	62.2!	15183!	14804!	17!	238!	265!	4.2!	78!	13.1!	!	62.2!
*!	!	12%	67%	21%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100%
*5!	GO	!	14.1!	54.6!	70.9!	48189!	20418!	54!	287!	322!	4.5!	84!	12.8!	!	70.9!
*!	CA	!	!	44.7!	60.0!	41189!	12904!	34!	215!	334!	5.5!	68!	13.3!	!	60.0!
*!	SC	!	!	0.9!	0.9!	1180!	85!	!	94!	8!	8.8!	20!	13.0!	!	0.9!
*!	ST	!	!	1.9!	1.9!	1180!	376!	!	197!	7!	3.6!	70!	14.0!	!	1.9!
*!	PLT	!	!	7.2!	7.2!	5190!	1558!	4!	216!	22!	3.0!	63!	13.0!	!	7.2!
*!	DT	!	2.9!	3.8!	6.7!	4189!	2659!	7!	396!	52!	7.7!	92!	12.6!	!	6.7!
*T.c.l.expl!	!	17.0!	111.2!	19.4!	147.6!	36189!	38000!	42!	257!	745!	5.0!	76!	13.0!	!	147.6!
*!	!	12%	75%	13%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100%
*6!	GO	!	5.0!	0.9!	6.1!	27188!	1725!	32!	282!	39!	6.3!	62!	12.2!	!	6.1!
*!	CA	!	!	13.6!	13.6!	59190!	3095!	56!	227!	87!	6.3!	60!	13.0!	!	13.6!
*!	ST	!	!	2.6!	2.6!	11180!	547!	10!	210!	13!	5.0!	62!	13.0!	!	2.6!
*!	DT	!	!	0.6!	0.6!	3180!	112!	2!	186!	4!	6.6!	50!	13.0!	!	0.6!
*T.c.l.expl!	!	5.0!	17.7!	0.2!	22.9!	6188!	5479!	6!	239!	143!	6.2!	60!	12.8!	!	22.9!
*!	!	22%	77%	1%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100%
*7!	GO	!	7.8!	14.7!	23.2!	35196!	2002!	30!	86!	126!	5.4!	21!	12.7!	!	23.2!
*!	CA	!	8.3!	11.9!	20.2!	31196!	2479!	37!	122!	163!	8.0!	29!	12.6!	!	20.2!
*!	SC	!	!	4.1!	4.1!	6187!	392!	6!	95!	27!	6.5!	35!	13.0!	!	4.1!
*!	ST	!	1.5!	0.9!	3.2!	5193!	336!	5!	105!	19!	5.9!	24!	12.8!	!	3.2!
*!	FR	!	1.5!	2.9!	4.4!	7195!	554!	8!	125!	39!	8.8!	27!	12.7!	!	4.4!
*!	PLT	!	1.6!	1.5!	3.1!	5196!	441!	7!	142!	14!	4.5!	32!	12.5!	!	3.1!
*!	DT	!	2.3!	4.6!	6.9!	10197!	505!	7!	73!	27!	3.9!	14!	12.7!	!	6.9!
*!	DM	!	!	1.0!	1.0!	!	18!	!	18!	8!	8.0!	11!	13.0!	!	1.0!
*T.c.l.expl!	!	23.0!	41.6!	1.5!	66.1!	16195!	6727!	7!	101!	423!	6.3!	25!	12.7!	!	66.1!
*!	!	35%	63%	2%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100%
*TOTAL	!	74.9!	290.8!	46.5!	412.2!	1100186!	89928!	100!	218!	2084!	5.0!	66!	12.9!	!	398.2!
*!	!	18%	71%	11%	100%	!	!	!	!	!	!	!	!	!	97%

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 DE R V A T										*!	*!	*!	
*STATI-PADURE	DE PRODUCTIVITATE	PARTIAL TOTAL (DE PRODUCTIV.) DE PRODUCTIV.										NIT	PADURE	!	
*UNE	SUP.	MIJ.	INF.	SUBPROD.	SUP.	MIJ.	INF.	SUP+MIJ	INF.	!	!	!	GOALE	!	!
*!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* 5121	5412	!	!	17.5!	!	!	!	31.4!	22.4!	!	!	!	71.3!	!	71.3!
*TOTAL	!	!	!	17.5!	!	!	!	31.4!	22.4!	!	!	!	71.3!	!	71.3!
*!	!	!	!	25!	!	!	!	44!	31!	!	!	!	100!	!	100!
* 5142	5121	!	78.4!	!	63.5!	!	24.2!	!	20.6!	!	!	!	186.7!	!	186.7!
*TOTAL	!	78.4!	!	63.5!	!	24.2!	!	20.6!	!	!	!	!	186.7!	!	186.7!
*!	!	42!	!	34!	!	13!	!	11!	!	!	!	!	100!	!	100!
* 5152	5113	!	59.2!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	59.2!	!	59.2!
*!	5324	!	5.8!	!	0.5!	!	2.6!	!	17.6!	!	!	!	26.5!	!	26.5!
*!	5411	!	12.6!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	12.6!	!	12.6!
*TOTAL	!	77.6!	!	0.5!	!	2.6!	!	17.6!	!	!	!	!	98.3!	!	98.3!
*!	!	78!	!	1!	!	3!	!	18!	!	!	!	!	100!	!	100!
* 5153	5111	60.3!	!	!	5.3!	27.1!	!	31.8!	!	!	!	!	124.5!	!	124.5!
*TOTAL	!	60.3!	!	!	5.3!	27.1!	!	31.8!	!	!	!	!	124.5!	!	124.5!
*!	!	48!	!	!	4!	22!	!	26!	!	!	!	!	100!	!	100!
*TOTAL	!	60.3!	156.0!	17.5!	69.3!	27.1!	26.8!	31.4!	92.4!	!	!	!	480.8!	!	480.8!
*!	!	13!	31!	4!	14!	6!	6!	7!	19!	!	!	!	100!	!	100!

15.3.2.Recapitulatie formatii forestiere

* FORMATIA	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										TOTAL	TERE-	TOTAL		
	NATURAL FUNDAMENTAL					ARTIFICIAL									
	DE PRODUCTIVITATE										TOTAL (DE PRODUCTIV.)	DE PRODUCTIV.	NIT	PADURE	
FORESTIERA	SUP.	MIJ.	INF.	SUBPROD.	PARTIAL	SUP.	MIJ.	INF.	SUP+MIJ	INF.		GOALE			
	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	
51GORUNETE	60.3!	137.6!				68.8!	27.1!	24.2!		52.4!			370.4!	370.4!	77
*PURE	16!	37!				19!	7!	7!		14!			100!	100!	*
53SLEAURI DE		5.8!				0.5!		2.6!		17.6!			26.5!	26.5!	6
*DEAL CU GORUN!		22!				2!		10!		66!			100!	100!	*
54GORUNETO-		12.6!	17.5!						31.4!	22.4!			83.9!	83.9!	17
*-STEJARETE		15!	21!						37!	27!			100!	100!	*
TOTAL	60.3!	156.0!	17.5!			69.3!	27.1!	26.8!	31.4!	92.4!			480.8!	480.8!	1100
*	13!	31!	4!			14!	6!	6!	7!	19!			100!	100!	*
*		233.8				69.3!		85.3		92.4			480.8!	480.8!	1100*
*		49				14!		18		19			100!	100!	*

15.3.3. Repartitia suprafetelor pe formatii forestiere, altitudine, inclinare si expozitie

*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			INS.	P.INS.	UMBR.	TOTAL		
TIA!ALTITU-! FOR-! DINE!	INS.	P.INS.	UMBR.	INS.	P.INS.	UMBR.	INS.	P.INS.	UMBR.	INS.	P.INS.	UMBR.	INS.	P.INS.	UMBR.	TOTAL		
	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA		
* 51 !02 - 04!					3.5!	2.0!									3.5!	2.0!	5.5*	
* !04 - 06!	3.4!	21.5!	26.8!	86.3!	117.4!	103.6!	5.9!								95.6!	138.9!	130.4!	364.9*
* TOTAL	3.4!	21.5!	26.8!	86.3!	120.9!	105.6!	5.9!								95.6!	142.4!	132.4!	370.4*
*	7!	42!	51!	28!	38!	34!	100!								26!	38!	36!	100*
* 53 !02 - 04!					12.3!										12.3!		12.3*	
* !04 - 06!					13.7!	0.5!									13.7!	0.5!	14.2*	
* TOTAL					26.0!	0.5!									26.0!	0.5!	26.5*	
*					98!	2!									98!	2!	100*	
* 54 !04 - 06!				25.9!	7.9!		28.3!	21.8!					54.2!	29.7!			83.9*	
* TOTAL				25.9!	7.9!		28.3!	21.8!					54.2!	29.7!			83.9*	
*				77!	23!		56!	44!					65!	35!			100*	
* !02 - 04!					15.8!	2.0!									15.8!	2.0!	17.8*	
* !04 - 06!	3.4!	21.5!	26.8!	112.2!	139.0!	104.1!	34.2!	21.8!					149.8!	182.3!	130.9!		463.0*	
* TOTAL	3.4!	21.5!	26.8!	112.2!	154.8!	106.1!	34.2!	21.8!					149.8!	198.1!	132.9!		480.8*	
*	7!	42!	51!	30!	42!	28!	61!	39!					31!	41!	28!		100*	
* TOTAL		51.7			373.1			56.0									480.8*	
* CAT. INCL		11			77			12									100*	

15.3.4. Repartitia suprafetelor pe etaje fitoclimatice, inclinare si expozitie

* ETAJE	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- TICE	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			INS.	P.INS.	UMBR.	TOTAL
	INS.	P.INS.	UMBR.	INS.	P.INS.	UMBR.	INS.	P.INS.	UMBR.	INS.	P.INS.	UMBR.	INS.	P.INS.	UMBR.	TOTAL
	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA
* 5 FD3	3.4!	21.5!	26.8!	112.2!	154.8!	106.1!	34.2!	21.8!					149.8!	198.1!	132.9!	480.8*
*	7!	42!	51!	30!	42!	28!	61!	39!					31!	41!	28!	100*
* TOTAL	3.4!	21.5!	26.8!	112.2!	154.8!	106.1!	34.2!	21.8!					149.8!	198.1!	132.9!	480.8*
*	7!	42!	51!	30!	42!	28!	61!	39!					31!	41!	28!	100*

15.3.5. Evidenta arboretelor slab productive

* CRT	UNITATI AMENAJISTICE												
* Natural fundamental prod. inf.	55 B	67 A	68 C	86 B	87 B	89 E							
TOTAL CRT:	6 UA		17.5 HA										
* Total derivat de prod. sup.	49 D	61 A	138 D	141 C	142 C								
TOTAL CRT:	5 UA		27.1 HA										
* Total derivat de prod. mij.	49 B	49 E	49 F	50 A	50 C	51 B	51 D	51 G	86 F	86 G	88 C	138 A	138 C
TOTAL CRT:	13 UA		26.8 HA										
* Total derivat de prod. inf.	55 A	68 B	86 A	87 A	87 H	87 I	143 B	143 C					
TOTAL CRT:	8 UA		31.4 HA										
TOTAL DERIVATE:	26 UA		85.3 HA										
TOTAL	32 UA		102.8 HA										

15.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

```

*****
*      !      !      ! Padure cu consistenta !      *
* Natura !Categ.! Teren ! de ! Total *
* si ! de ! gol !0.1-0.4!0.5-0.7!0.8-1.0! *
* intensit.!lincli-! ! ! ! ! *
* eroziunii! nare ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! *
*-----*
*Fara eroz.! 0 -15! ! ! 0.6 ! 51.1 ! 51.7 *
* !16 -25! ! ! 21.4 ! 286.2 ! 307.6 *
* !26 -30! ! ! 5.4 ! 41.6 ! 47.0 *
* !31 -35! ! ! 15.2 ! 32.7 ! 47.9 *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
*-----*
* Total ! ! ! 42.6 ! 411.6 ! 454.2 *
*-----*
*Er. in ad.! 0 -15! ! ! ! ! *
* !16 -25! ! ! ! ! *
* !26 -30! ! ! ! ! *
* !31 -35! ! ! ! ! *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
* Slaba ! 0 -15! ! ! ! ! *
* !16 -25! ! ! ! ! *
* !26 -30! ! ! ! ! *
* !31 -35! ! ! ! ! *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
* Moderata! 0 -15! ! ! ! ! *
* !16 -25! ! ! ! ! *
* !26 -30! ! ! ! ! *
* !31 -35! ! ! ! ! *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
* Putern. ! 0 -15! ! ! ! ! *
* !16 -25! ! ! ! ! *
* !26 -30! ! ! ! ! *
* !31 -35! ! ! ! ! *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
* F.puter.! 0 -15! ! ! ! ! *
* !16 -25! ! ! ! ! *
* !26 -30! ! ! ! ! *
* !31 -35! ! ! ! ! *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
* Excesiva! 0 -15! ! ! ! ! *
* !16 -25! ! ! ! ! *
* !26 -30! ! ! ! ! *
* !31 -35! ! ! ! ! *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
*-----*
* Total ! ! ! ! ! *
*-----*
*Er. in sp.! 0 -15! ! ! ! ! *
* !16 -25! ! ! ! 1.5 ! 1.5 *
* !26 -30! ! ! 0.5 ! 16.5 ! 17.0 *
* !31 -35! ! ! ! 8.1 ! 8.1 *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
* Slaba ! 0 -15! ! ! ! ! *
* !16 -25! ! ! ! ! *
* !26 -30! ! ! 0.5 ! 9.6 ! 10.1 *
* !31 -35! ! ! ! 1.9 ! 1.9 *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
* Moderata! 0 -15! ! ! ! ! *
* !16 -25! ! ! ! 1.5 ! 1.5 *
* !26 -30! ! ! ! 6.9 ! 6.9 *
* !31 -35! ! ! ! 6.2 ! 6.2 *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
* Putern. ! 0 -15! ! ! ! ! *
* !16 -25! ! ! ! ! *
* !26 -30! ! ! ! ! *
* !31 -35! ! ! ! ! *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
* F.puter.! 0 -15! ! ! ! ! *
* !16 -25! ! ! ! ! *
* !26 -30! ! ! ! ! *
* !31 -35! ! ! ! ! *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
* Excesiva! 0 -15! ! ! ! ! *
* !16 -25! ! ! ! ! *
* !26 -30! ! ! ! ! *
* !31 -35! ! ! ! ! *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
*-----*
* Total ! ! ! 0.5 ! 26.1 ! 26.6 *
*-----*
* Total UP:! 0 -15! ! ! 0.6 ! 51.1 ! 51.7 *
* !16 -25! ! ! 21.4 ! 287.7 ! 309.1 *
* !26 -30! ! ! 5.9 ! 58.1 ! 64.0 *
* !31 -35! ! ! 15.2 ! 40.8 ! 56.0 *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
*-----*
* ! ! ! 43.1 ! 437.7 ! 480.8 *
*****

```

15.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

* N A T U R A ! ARBORETE AFECTATE CU ! *						
* ! INTENSITATEA ! *						
* P O L U A R I I ! SLABA ! MODE-! PUTER-! FOARTE! TOTAL *						
* ! HA ! RATA ! NICA ! PUTER ! 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 !	!	!	!	!	!	480.8*
* VIZIBILA !	!	!	!	!	!	!

* TOTAL U.P. !	!	!	!	!	!	480.8*

15.4. Evidente ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

15.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

*U	IA	T O T A L					GORUN			CARPEN			SALCIM			STEJAR PD			ALTE SPECII																						
*R	IC	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.																			
*E	IE	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA																			
*N	IS	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA																			

*00	IA	134.4	29050	650	61.5	15760	230	37.9	7100	260	6.6	310	40	13.9	2820	40	14.5	3060	80	225.0	49260	1170	97.1	24090	420	92.3	18840	570	6.1	430	50	5.1	720	20	24.4	5180	110				
*I	NI	225.0	49260	1170	97.1	24090	420	92.3	18840	570	6.1	430	50	5.1	720	20	24.4	5180	110	359.4	78310	1820	158.6	39850	650	130.2	25940	830	12.7	740	90	19.0	3540	60	38.9	8240	190				
*I	NI	100%	100%	100%	44%	50%	36%	36%	33%	46%	4%	1%	5%	5%	37%	5%	11%	11%	10%	100%	100%	100%	44%	50%	36%	36%	33%	46%	4%	1%	5%	5%	37%	11%	11%	10%					

*24	IA	1.7	350	0.3	80	1.9	500	10	1.4	270	2.1	570	10	0.2	70	3.8	920	10	0.5	150	1.9	500	10	1.4	270	3.8	920	10	0.5	150	1.9	500	10	1.4	270	3.8	920	10	0.5	150	
*I	NI	2.1	570	10	0.2	70	3.8	920	10	0.5	150	1.9	500	10	1.4	270	3.8	920	10	0.5	150	1.9	500	10	1.4	270	3.8	920	10	0.5	150	1.9	500	10	1.4	270	3.8	920	10	0.5	150
*I	NI	100%	100%	100%	13%	16%	50%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		

*25	IA	3.5	600	0.4	80	3.1	520	9.7	1520	20	10.0	1570	20	0.3	50	13.5	2170	20	0.7	130	12.8	2040	20	13.5	2170	20	0.7	130	12.8	2040	20	13.5	2170	20	0.7	130	12.8	2040	20		
*I	NI	10.0	1570	20	0.3	50	13.5	2170	20	0.7	130	12.8	2040	20	13.5	2170	20	0.7	130	12.8	2040	20	10.0	1570	20	0.3	50	13.5	2170	20	0.7	130	12.8	2040	20	10.0	1570	20	0.3	50	
*I	NI	100%	100%	100%	71%	74%	100%	100%	100%	25%	22%	95%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			

*26	IA	13.4	2680	20	9.6	1960	20	3.3	600	13.4	2680	20	9.6	1960	20	3.3	600	13.4	2680	20	9.6	1960	20	13.4	2680	20	9.6	1960	20	3.3	600	13.4	2680	20	9.6	1960	20	3.3	600		
*I	NI	13.4	2680	20	9.6	1960	20	3.3	600	13.4	2680	20	9.6	1960	20	3.3	600	13.4	2680	20	9.6	1960	20	13.4	2680	20	9.6	1960	20	3.3	600	13.4	2680	20	9.6	1960	20	3.3	600		
*I	NI	100%	100%	100%	71%	74%	100%	25%	22%	95%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%				

*2	IA	5.2	950	0.3	80	0.4	80	3.1	520	5.2	950	0.3	80	0.4	80	30.7	5770	50	10.1	2110	20	5.9	1230	10	12.8	2040	20	1.4	270	3.8	920	10	0.5	150	1.9	500	10	1.4	270		
*I	NI	25.5	4820	50	9.8	2030	20	5.5	1150	25.5	4820	50	9.8	2030	20	5.5	1150	25.5	4820	50	9.8	2030	20	5.5	1150	25.5	4820	50	9.8	2030	20	5.5	1150	25.5	4820	50	9.8	2030	20	5.5	1150
*I	NI	100%	100%	100%	33%	37%	40%	19%	21%	20%	41%	35%	40%	5%	5%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			

*34	IA	11.1	2660	40	5.3	1290	10	4.1	960	11.1	2660	40	5.3	1290	10	4.1	960	11.1	2660	40	5.3	1290	10	4.1	960	11.1	2660	40	5.3	1290	10	4.1	960	11.1	2660	40	5.3	1290	10	4.1	960
*I	NI	11.0	3170	30	5.2	1640	10	5.2	1410	11.0	3170	30	5.2	1640	10	5.2	1410	11.0	3170	30	5.2	1640	10	5.2	1410	11.0	3170	30	5.2	1640	10	5.2	1410	11.0	3170	30	5.2	1640			
*I	NI	100%	100%	100%	47%	50%	29%	42%	41%	57%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%				

*3	IA	11.1	2660	40	5.3	1290	10	4.1	960	11.1	2660	40	5.3	1290	10	4.1	960	11.1	2660	40	5.3	1290	10	4.1	960	11.1	2660	40	5.3	1290	10	4.1	960	11.1	2660	40	5.3	1290	10	4.1	960
*I	NI	11.0	3170	30	5.2	1640	10	5.2	1410	11.0	3170	30	5.2	1640	10	5.2	1410	11.0	3170	30	5.2	1640	10	5.2	1410	11.0	3170	30	5.2	1640	10	5.2	1410	11.0	3170	30	5.2	1640			
*I	NI	100%	100%	100%	47%	50%	29%	42%	41%	57%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%				

*URGIA	IA	16.3	3610	40	5.6	1370	10	4.5	1040	16.3	3610	40	5.6	1370	10	4.5	1040	16.3	3610	40	5.6	1370	10	4.5	1040	16.3	3610	40	5.6	1370	10	4.5	1040	16.3	3610	40	5.6	1370	10	4.5	1040
*I	NI	36.5	7990	80	15.0	3670	30	10.7	2560	36.5	7990	80	15.0	3670	30	10.7	2560	36.5	7990	80	15.0	3670	30	10.7	2560	36.5	7990	80	15.0	3670	30	10.7	2560	36.5	7990	80	15.0	3670			
*I	NI	100%	100%	100%	38%	44%	33%	29%	31%	42%	25%	18%	17%	3%	2%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%					

*SUP	IA	150.7	32660	690	67.1	17130	240	42.4	8140	150.7	32660	690	67.1	17130	240	42.4	8140	150.7	32660	690	67.1	17130	240	42.4	8140	150.7	32660	690	67.1	17130	240	42.4	8140	150.7	32660	690	67.1	17130	240	42.4	8140
*I	NI	261.5	57250	1250	112.1	27760	450	103.0	21400	261.5	57250	1250	112.1	27760	450	103.0	21400	261.5	57250	1250	112.1	27760	450	103.0	21400	261.5	57250	1250	112.1	27760	450	103.0	21400	261.5	57250	1250	112.1	27760			
*I	NI	100%	100%	100%	44%	50%	36%	35%	33%	45%	6%	3%	6%	5%	4%	3%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%					

*UP	IA	150.7	32660	690	67.1	17130	240	42.4	8140	150.7	32660	690	67.1	17130	240	42.4	8140	150.7	32660																						

15.4.2 Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

* EXPLOA!		A M E S T E C				!
* SPE !	! > 80 % !	50 - 80 !	30 - 50 !	< 30 % !	TOTAL *	*
* TABILI!	!	% !	% !	% !	!	*
* CIA !	! HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !

* GO	4.9!	!	!	0.4!	5.3*	
* IEX.	24.9!	7.7!	3.8!	36.4*		
* IPREEX.	4.7!	19.7!	11.0!	7.2!	42.6*	
* INEEX.	2.3!	45.8!	16.0!	36.1!	100.2*	

* TOTAL	11.9!	90.4!	34.7!	47.5!	184.5*	

* CA	!	!	!	0.2!	0.2*	
* IEX.	14.5!	3.4!	2.9!	8.2!	29.0*	
* IPREEX.	4.1!	4.0!	10.9!	3.6!	22.6*	
* INEEX.	11.1!	31.8!	46.0!	4.9!	93.8*	

* TOTAL	29.7!	39.2!	59.8!	16.9!	145.6*	

* SC	32.5!	3.1!	2.9!	0.4!	38.9*	
* IEX.	12.8!	0.2!	!	!	13.0*	
* IPREEX.	7.4!	!	0.3!	!	7.7*	
* INEEX.	!	!	1.1!	3.9!	5.0*	

* TOTAL	52.7!	3.3!	4.3!	4.3!	64.6*	

* ST	!	!	!	1.0!	1.0*	
* IEX.	1.4!	!	!	!	1.4*	
* IPREEX.	!	1.3!	3.4!	6.6!	11.3*	
* INEEX.	!	2.8!	!	4.9!	7.7*	

* TOTAL	1.4!	4.1!	3.4!	12.5!	21.4*	

* PIN	8.6!	2.1!	!	1.0!	11.7*	
* IPREEX.	!	0.5!	!	!	0.5*	

* TOTAL	8.6!	2.6!	!	1.0!	12.2*	

* FR	!	!	1.7!	!	1.7*	
* IPREEX.	!	4.9!	!	0.4!	5.3*	
* INEEX.	!	!	!	4.4!	4.4*	

* TOTAL	!	4.9!	1.7!	4.8!	11.4*	

* PLT	!	!	!	10.3!	10.3*	

* FA	!	!	!	0.7!	0.7*	
* IPREEX.	!	!	!	1.5!	1.5*	
* INEEX.	!	!	!	7.1!	7.1*	

* TOTAL	!	!	!	9.3!	9.3*	

* PI	!	5.8!	3.5!	!	9.3*	

* PA	!	!	!	3.9!	3.9*	

* PAM	!	1.4!	!	!	1.4*	
* INEEX.	!	!	0.7!	0.9!	1.6*	

* TOTAL	!	1.4!	0.7!	0.9!	3.0*	

* DT	!	!	!	1.0!	1.0*	
* IEX.	!	!	!	0.2!	0.2*	
* IPREEX.	!	!	!	0.3!	0.3*	
* INEEX.	!	!	!	0.6!	0.6*	

* TOTAL	!	!	!	2.1!	2.1*	

* NU	!	!	!	1.2!	1.2*	

* CI	!	!	!	1.0!	1.0*	

* DM	!	!	!	0.6!	0.6*	

* SAC	!	!	!	0.4!	0.4*	

* IEX.	46.0!	11.0!	6.4!	5.2!	68.6*	
* IPREEX.	28.7!	28.5!	12.3!	12.9!	82.4*	
* INEEX.	16.2!	31.8!	25.6!	19.6!	93.2*	
* INEEX.	13.4!	80.4!	63.8!	79.0!	236.6*	

* TOTAL UP:	104.3!	151.7!	108.1!	116.7!	480.8*	

* IEX.	22%	32%	22%	24%	*	

15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

* SPECIA	ARBORETE NAT. PARTIAL DERIVATE *				ARTIF. DE PROD. SUP. SI MIJ: 0% *				

* TOTAL ARBORETE	SUPRAFATA	CLP	TE	CICLUI	SUPRAFATA	CLP	TE	CICLU*	
HA	%	MED	MED		HA	%	MED	MED	

* 1 GO	179.2	47	2.8	111	177.5	53	2.8	111	

* 2 CA	145.4	35	3.0	105	115.4	32	3.1	111	

* 3 SC	25.7	6	2.9	43	5.8	1	2.8	103	

* 4 ST	20.4	4	3.6	107	20.4	5	3.6	107	

* 5 FR	11.4	2	2.5	101	11.4	3	2.5	101	

* 6 PLT	10.3	2	2.8	111	10.3	2	2.8	111	

* 7 FA	9.3	2	2.5	110	9.3	2	2.5	110	

* 8 DT	9.0	2	2.5	108	8.7	2	2.5	110	

* 9 DM	1.0	0	3.0	120	1.0	0	3.0	120	

* 10 DR	0.5	0	2.0	70	0.0	0	0.0	0	

* TOTAL	412.2	100	2.9	104	359.8	100	2.9	110	110

15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

*SUP!E!	UA!	SUPR.!	CONSVIR!	VOLUM!	CREST!	UA!	SUPR.!	CONSVIR!	VOLUM!	CREST!	UA!	SUPR.!	CONSVIR!	VOLUM!	CREST!							
*IX!	HA!	HA!	STA!	MC!	MC!	HA!	HA!	STA!	MC!	MC!	HA!	HA!	STA!	MC!	MC!							
* A	11	49	E!	1.5!	0.9!	20!	195!	13!	50	A!	2.1!	0.9!	70!	576!	11!	50	C!	1.4!	0.9!	30!	262!	2*
* !	!	51	A!	5.5!	0.8!	120!	1645!	21!	51	B!	1.0!	0.9!	20!	104!	9!	51	C!	0.4!	0.8!	120!	90!	*
* !	!	51	D!	1.0!	0.8!	25!	179!	!	51	G!	3.4!	0.8!	25!	544!	1!	61	A!	1.1!	1.0!	20!	227!	*
* !	!	61	C!	0.6!	0.5!	25!	52!	!	67	B!	5.4!	0.6!	140!	1149!	12!	67	E!	1.5!	0.8!	110!	394!	7*
* !	!	68	E!	5.1!	0.6!	130!	1051!	13!	70	B!	2.9!	0.5!	140!	487!	6!	70	C!	3.6!	0.8!	150!	1051!	15*
* !	!	86	B!	1.7!	0.8!	85!	346!	4!	86	G!	3.5!	0.9!	35!	606!	4!	87	G!	0.5!	0.8!	105!	118!	2*
* !	!	88	B!	19.7!	0.8!	95!	5614!	66!	88	C!	2.6!	0.8!	110!	624!	12!	89	A!	5.8!	0.7!	105!	1462!	19*
* !	!	141	C!	9.9!	0.9!	45!	2089!	85!	143	A!	2.2!	0.7!	105!	462!	8!							*
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile														82.4	0.77	89	19327	310*				
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile														93.2	0.83	68	20395	463*				
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.														175.6	0.80	78	39722	773*				
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile														82.4	0.77	89	19327	310*				
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile														93.2	0.83	68	20395	463*				
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.														175.6	0.80	78	39722	773*				

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																	P O S I B I L I T A T E A D E C E N A L A (M.C.)									
* P R O D U S E P R I N C I P A L E																	* P R O D U S E P R I N C I P A L E									
*DRUM	KM	TOTAL SUPRAF. DESER-VITA HA	TOTAL SUPRAF. E I S E HA	EXPLOATABIL SUPRAF. HA	PRE-EXPLOA-TABIL HA	NE-EXPLOA-TABIL HA	*GRAD. + *GRAD.	CVASI-GRAD. RIT	SUC- + CRES.	RASE	CRING	TOTAL PRIN-CIPALE	IERI CON-SER-VARE	RARI-TURI	CURA-TIRI	IGI-ENA	TOTAL SEC.	TOTAL								
DE001		119.4	0.39	101.8	33.8	8770	39.5	28.5		1096	684	716	2496	1834	295	69	665	1029	5359*							
T.DE		119.4	0.39	101.8	33.8	8770	39.5	28.5		1096	684	716	2496	1834	295	69	665	1029	5359*							
DP001		47.1	0.97	45.6		27.0	18.6						399			244	643	643*								
*DP002		34.4	0.69	23.3	12.1	2551	11.2	*		302		302	324			137	461	763*								
T.DP		81.5	0.85	68.9	12.1	2551	38.2	18.6		302		302	723			381	1104	1406*								
T.EX		200.9	0.58	170.7	45.9	11321	77.7	47.1		1398	684	716	2798	1834	1018	69	1046	2133	6765*							
FN001		112.9	2.64	101.1	18.0	3874	15.5	67.6		1162	631	1569	3362	226	1310	6	324	1640	5228*							
FN002		167.0	2.20	140.4	18.5	4132		121.9		2615		2615	56	1734	4	263	2001	4672*								
T.NEC		279.9	2.38	241.5	36.5	8006	15.5	189.5		3777	631	1569	5977	282	3044	10	587	3641	9900*							
TOTAL		480.8	1.63	412.2	82.4	19327	93.2	236.6		5175	1315	2285	8775	2116	4062	79	1633	5774	16665*							

15.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

FOND FORESTIER PRODUCTIV																	P O S I B I L I T A T E A D E C E N A L A (M.C.)									
* P R O D U S E P R I N C I P A L E																	* P R O D U S E P R I N C I P A L E									
*ACCES.	TOTAL SUPRAF. DESER-VITA HA	TOTAL SUPRAF. E I S E HA	EXPLOATABIL SUPRAF. HA	PRE-EXPLOA-TABIL HA	NE-EXPLOA-TABIL HA	*GRAD. + *GRAD.	CVASI-GRAD. RIT	SUC- + CRES.	RASE	CRING	TOTAL PRIN-CIPALE	IERI CON-SER-VARE	RARI-TURI	CURA-TIRI	IGI-ENA	TOTAL SEC.	TOTAL									
0.1 - 0.8	81.9	0.16	60.2	4.0	724	30.6	25.6		128		716	844	1834	295	28	399	722	3400*								
*0.4 - 0.6	66.2	0.46	50.5	24.0	6584	26.5	*		684		684		73		535	608	1292*									
0.7 - 0.9	48.9	0.80	37.6	17.9	4013	16.8	2.9		1270		1270		251	41	228	520	1790*									
*1.0 - 1.2	2.4	1.00	2.4			2.4	*								19	19	19*									
1.3 - 1.6	15.4	1.56	11.2			11.2						106	4	38	148	148*										
* > 1.6	266.0	2.53	250.3	36.5	8006	16.9	196.9*		3777	631	1569	5977	282	3337	6	414	3757	10016*								
TOTAL	480.8	1.63	412.2	82.4	19327	93.2	236.6		5175	1315	2285	8775	2116	4062	79	1633	5774	16665*								

PARTEA a-IV-a –APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI
16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului
cu privire la exploatarea și împăduriri

SPECIFICARE	Suprafețe și volume din:										Total 3+6+8+ 10+11	Lucrări împădu- rire	
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire										Tăieri de con- servare
			Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă					
	ha	m ³	ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	m ³			ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Sarcina anuală	4,9	839	2,2	2,1	8	18,8	406	188,9	163	212	1628	7,3	
Sarcina pe deceniu 2017-2026	48,6	8390	22,4	21,0	79	187,8	4062	188,9	1633	2116	16280	0,7	
Realizat în anul I 2017													
Rămas de realizat în restul de 9 ani													
Realizat în anul II 2018													
Rămas de realizat în restul de 8 ani													
Realizat în anul III 2019													
Rămas de realizat în restul de 7 ani													
Realizat în anul IV 2020													
Rămas de realizat în restul de 6 ani													
Realizat în anul V 2021													
Rămas de realizat în restul de 5 ani													
Realizat în anul VI 2022													
Rămas de realizat în restul de 4 ani													
Realizat în anul VII 2023													
Rămas de realizat în restul de 3 ani													
Realizat în anul VIII 2024													
Rămas de realizat în restul de 2 ani													
Realizat în anul IX 2025													
Rămas de realizat în restul de 1 an													
Realizat în anul X 2026													
Realizat în total pe deceniu													
Rămas de realizat din sarcina decenală													
Realizat în plus față de prevederi													
Minus față de prevederi													

16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

u.a. Supraf Compoziția. tel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil in anul amenajării	Specificari	Situația regenerării naturale în anul									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51 A 5,5 8 GO 2DT	0,8 10 GO 2 ani/0,1S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintis										
		Descr. semin										
		Compozit Înălțimea Desimea Răspândirea										
51 C 0,4 8 GO 2DT	0,8 10 GO 2 ani/0,2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintis										
		Descr. semin										
		Compozit Înălțimea Desimea Răspândirea										
67 B 5,4 8 GO 1FA 1DT	0,8 7 GO 2FA 1PAM 2 ani/0,3S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintis										
		Descr. semin										
		Compozit Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supraf Compoziția. tel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil in anul amenajării	Specificari	Situția regenerării naturale în anul									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67 E 1,5 7 GO 1FA 2DT	0,8 5 GO 3PAM 2FR 2 ani/0,2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintș										
		Descr. semin Compozit Înălțimea Desimea Răspândirea										
68 E 5,1 8 GO 1DT 1TE	0,6 10 GO 2 ani/0,3S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintș										
		Descr. semin Compozit Înălțimea Desimea Răspândirea										
70 B 2,9 8 GO 2DT 1TE	0,5 10 GO 2 ani/0,6S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintș										
		Descr. semin Compozit Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supraf Compoziția. tel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil	Specificari	Situția regenerării naturale în anul									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70 C 3,6 7 GO 1FA 2DT	0,8 8 GO 2FA 2 ani/0,3S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintș										
		Descr. semin Compozit Înălțimea Desimea Răspândirea										
87 G 0,5 7 GO 2DT 1TE	0,8 10 GO 2 ani/0,2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintș										
		Descr. semin Compozit Înălțimea Desimea Răspândirea										
89 A 5,8 7 GO 1DT 2FR	0,8 3 GO 3FR 2 ani/0,2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintș										
		Descr. semin Compozit Înălțimea Desimea Răspândirea										
143 A 2,2 8GO 1PA 1FR	0,7 10 GO 2 ani/0,1S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semintș										
		Descr. semin Compozit Înălțimea Desimea Răspândirea										

17. ANEXE

17.1. Documentele privind proprietatea

Proprietatea studiată s-a constituit în forma actuală ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate asupra terenurilor, reglementată de Legea 247/2005.

Proprietarii de drept primesc suprafațele validate prin Hotărârea Comisiei Județene de fond funciar.

Titlul de proprietate și Procesele Verbale de Punere în Posesie sunt prezentate în anexele amenajamentului.

17.2. Procesele verbale ale conferințelor de amenajare

Procesele verbale ale conferințelor de amenajare și recepția lucrărilor de teren, sunt anexate prezentului studiu în cele ce urmează.

CUPRINS ANEXE:

- Acte de proprietate
- Copie Conf. II de amenajare
- Tema de proiectare
- Copie conf. I de amenajare
- P.V. de Recepție Teren
- Situațiile realizărilor prevederilor amenajamentului întocmite de O.S