

S. C. ALMI FOREST S.R.L. BRAȘOV

AMENAJAMENTUL

**FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND COMUNEI
ADĂMUȘ**

U. P. VI PRIMĂRIA ADĂMUȘ

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.....		20
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.	Administrarea fondului forestier.....	22
2.	ORGANIZAREA TERITORIULUI.....	22
2.1.	Constituirea unității de producție.....	22
2.2.	Constituirea și materializarea parcelarului si subparcelarului.....	22
2.2.1	Mărimea parcelelor și subparcelelor.....	22
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....	23
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.....	26
2.4.4.	Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	26
2.4.5.	Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	27
2.5.	Enclave.....	27
2.6.	Organizarea administrativă (districte, brigăzi).....	27
3.	GOSPODARIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	28
3.1.	Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	28
3.1.1.	Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948.....	28
3.1.2.	Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	28
3.1.2.1.	Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară inclusiv .	28
3.1.2.2.	Evoluția reglementării producției.....	28
3.1.2.3.	Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent).....	29
3.2.	Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat.....	29
3.3.	Concluzii privind gospodărire a pădurilor.....	30
3.3.1	Evoluția structurii pădurilor.....	30
4.	STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI.....	31
4.1.	Metode si procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	31
4.2.	Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție.....	31
4.2.1.	Geologie.....	31
4.2.2	Geomorfologie.....	31
4.2.3.	Hidrologie.....	32
4.2.4.	Climatologie.....	32
4.2.4.1.	Regimul termic.....	32
4.2.4.2.	Regimul pluviometric.....	32
4.2.4.3.	Regimul eolian.....	32
4.2.4.4.	Indicatori sintetici ai datelor climatice.....	32
4.2.4.5.	Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere..	33
4.3.	Soluri.....	33
4.3.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol.....	33

4.3.2.	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol.....	33
4.3.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.....	34
4.4.	Tipuri de stațiune.....	34
4.4.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	34
4.4.2.	Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori.....	35
4.4.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune.....	36
4.4.4.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și tipuri de sol.....	36
4.5.	Tipuri de pădure.....	36
4.5.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de pădure	36
4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri.....	37
4.5.3.	Lista u.a. după caracterul actual al tipului de pădure.....	37
4.5.4.	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure.....	37
4.6.	Structura fondului de producție și protecție.....	38
4.6.1	Structura fondului forestier	38
4.6.2	Indicatori de caracterizare a fondului forestier.....	38
4.7.	Arborete slab productive și provizorii.....	39
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	39
4.8.1.	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	39
4.8.2.	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	40
4.9.	Starea sanitară a pădurii.....	40
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație.....	40
5.	STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE.....	41
5.1.	Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii.....	41
5.1.1.	Obiective social-economice și ecologice.....	41
5.1.2.	Funcțiile pădurii.....	41
5.1.3.	Subunități de producție sau de protecție constituite.....	42
5.1.3.1	Constituirea subunităților de gospodărire.....	42
5.2.	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii.....	42
5.2.1.	Regimul.....	42
5.2.2.	Compoziția-țel	42
5.2.3.	Tratamentul.....	43
5.2.4.	Exploatabilitatea.....	43
5.2.5.	Ciclul.....	43
6.	REGLEMENTAREA PROCESULUI DE BIOPRODUCȚIE LEMNOASA ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE.....	44
6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	44
6.1.1.	Reglementarea procesului de producție la SUP A – codru regulat.....	44
6.1.1.1.	Stabilirea posibilității de produse principale	44
6.1.1.1.1	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare.....	44
6.1.1.1.1.1	Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare.....	44
6.1.1.1.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă.....	45
6.1.1.2	Adoptarea posibilității.....	46
6.1.1.3.	Recoltarea posibilității.....	46
6.1.1.4.	Prognoza posibilității de produse principale S.U.P. A.....	47
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.....	48
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorie funcțională.....	48
6.2.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor încadrate în SUP M.....	48
6.3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.....	48
6.4.	Volumul totalde masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + secundare).....	49
6.5.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri.....	50
6.6.	Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare	50
6.7	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factorii destabilizatori.....	51

7.	VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI.....	52
7.1	Potențial cinegetic.....	52
7.2.	Potențial salmonicol.....	52
7.3	Potențial fructe de pădure.....	52
7.4	Potențial ciuperci comestibile.....	52
7.5	Alte produse.....	52
8.	PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER.....	53
8.1.	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă.....	53
8.2.	Protecția împotriva incendiilor.....	53
8.3.	Protecția împotriva poluării industriale.....	53
8.4.	Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor.....	53
8.5.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală.....	53
9.	INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE.....	54
9.1.	Instalații de transport.....	54
9.2.	Tehnologii de exploatare.....	54
9.3.	Construcții forestiere.....	54
10.	ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR.....	55
10.1.	Realizarea continuității funcționale.....	55
10.2.	Dinamica dezvoltării fondului forestier	55
10.2.1.	Indicatori cantitativi.....	55
10.2.2.	Indicatori calitativi.....	56
11.	DIVERSE.....	57
11.1.	Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de aplicabilitate a acestuia.....	57
11.2.	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	57
11.3.	Indicarea hărților amenajamentului.....	58
11.4.	Colectivul de elaborare a amenajamentului.....	58
11.5.	Bibliografie.....	58
	PARTEA A II-A – PLANURI DE AMENAJAMENT	60
12.	PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ.....	61
12.1.	Planuri decenale de recoltare a produselor principale.....	61
12.1.1.	Planul de recoltare a produselor principale S.U.P. „A,, - codru regulat.....	61
12.1.1.1.	Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală – produse principale.....	61
12.1.1.2.	Planul decenal de recoltare a produselor principale - codru.....	62
12.1.1.3.	Recapitulăția posibilității de produse principale.....	63
12.2.	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.....	63
12.2.1.	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor.....	63
12.2.2.	Recapitulăția posibilității decenale pe specii.....	63
1.2..3	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire.....	64
13.	PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE.....	64
13.1.	Planul instalațiilor de transport.....	64
13.2.	Planul construcțiilor silvice.....	64
14.	PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	66

	PARTEA A III - A – EVIDENȚE DE AMENAJAMENT.....	69
15.	EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....	69
15.1.	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice.....	69
15.1.1.	Descrierea parcelară.....	69
15.1.2.	Evidența pe u.a. a datelor complementare.....	99
15.1.3.	Evidența u.a. inventariate.....	100
15.1.4.	Evidența arboretelor marcate de ocol.....	100
15.2.	EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER.....	101
15.2.1.	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....	101
15.2.2.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.....	102
15.2.3.	Situația sintetică pe specii.....	102
15.2.4.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	102
15.2.5.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii.....	103
15.2.6.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	103
15.2.7.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul produc	103
15.2.8.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pt. fondul neproduc	
15.2.9.	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii.....	104
15.2.10	Structura și mărimea fondului forestier pentru fondul productiv pe clase de exploatabilitate și specii.....	106
15.3.	EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE.....	106
15.3.1.	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure.....	106
15.3.2.	Recapitulatie formații forestiere.....	107
15.3.3.	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție.....	107
15.3.4.	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție.....	107
15.3.5.	Evidența arboretelor slab productive.....	108
15.3.6.	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	108
15.3.7.	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	109
15.4.	EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ.....	109
15.4.1.	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	109
15.4.2.	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec.....	110
15.4.3.	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	110
15.4.4.	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile.....	111
15.5.	EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII.....	111
15.5.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare.....	111
15.5.2.	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.....	111
	PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	112
16.	EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	113
16.1.	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri.....	113
16.2.	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală.....	114
17.	ANEXE.....	118
17.1	Documentele privind proprietatea.....	118
17.2	Procesele Verbale ale Conferințelor de Amenajare.....	117

MEMORIU DE PREZENTARE

AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND COMUNEI ADĂMUȘ
U. P. VI PRIMĂRIA ADĂMUȘ

Județele Mureș, Alba

Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2017

Administrator: O.S. Târnăveni, (D.S. Mureș), O.S. Blaj (D.S. Alba)

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața determinată la actuala amenajare de 320,2 ha este mai mare față de amenajarea precedentă cu 61,5 ha.

Suprafața determinată la actuala amenajare, de 320,2 ha, este egală cu cea din actele de proprietate: T.P. nr 141223/167 din 12.03.2008, P.V. nr. 2040/12.07.2011 și P.V. nr 520/29.05.2003

Diferența se justifică astfel:

U.P.	Actuala	Precedenta	Diferențe		Justificări
			+	-	
VI Primăria Adămuș	320,2	258,7	61,5		Intrări cu acte legale – PV 2040/12.11.2011

Date generale

U.P.	Amenajament	Suprafața ha	Pădure ha	Terenuri de împădurit ha	Alte terenuri Ha R	Terenuri scoase temporar din f. forestier		Păduri cu rol de:		Protecție și Producție T VI	Compoziția arboretelor (fond productiv)
						F	M	Protecție			
								T II	T IV		
VI	Actual	320,2	314,6	-	5,6	-	-	9,3	-	305,3	41CA 39GO 5ST 2SC 3FR 3GI 2FA 4DT 1DM
	Anterior	258,7	253,1		5,6			2,0		251,3	42CA 38GO 5ST 1SC 3FR 3GI 2FA 4DT 2DM

2. Prevederile și realizările 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 recolt 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.	0,6	-	2,6	12,5	8,7	171	-	-	0,6	138	-	-	0,4	14	15,7	76	1,2	5,5
R.	-	-	0,3	1	6,4	93			0,6	134			-	-	0,5	1	0,7	5,5
%	-	-	1	8	73	54	-	-	100	97	-	-	-	-	0,3	1		-

2.1 Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

2.1.1 Situația compoziției

Anul amenajării	Suprafața U.P. -ha-	Specii (%)									
		CA	GO	ST	SC	FR	GI	FA	DT	DM	
2016	320,2	40	38	5	5	3	2	2	4	1	

2.1.2 Situația claselor de producție

Anul amenajării	Clasa de producție (%)					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
2016	3	29	53	12	3	2,8

2.1.3 Situația densității arboretelor

Anul amenajării	Suprafața U.P. –ha-	Categorii de consistență			
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7 și peste	Medie
2016	320,2	-	3	97	0,84

2.1.4 Situația claselor de vârstă

Anul amenajării	Suprafața U.P. –ha-	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI
2016	320,2	8	18	17	46	4	7

3 Structura fondului forestier:

Structura fondului forestier din cadrul U.P. VI Primăria Adămuș se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	UM	Specii									Total UP
			CA	GO	ST	SC	FR	GI	FA	DT	DM	
Compoziția	A ₁₁₋₁₃	%	41	39	5	2	3	3	2	4	1	100
	A ₂₁₋₂₂		-	-	-	91	-	-	-	9	-	100
	U.P.		40	38	5	5	3	2	2	4	1	100
Clasa de producție	A ₁₁₋₁₃	-	3,0	2,5	2,8	3,0	2,8	2,9	3,0	2,7	2,2	2,8
	A ₂₁₋₂₂		-	-	-	5,0	-	-	-	4,6	-	5,0
	U.P.		3,0	2,5	2,8	4,2	2,8	2,9	3,0	2,8	2,2	2,8
Consistență	A ₁₁₋₁₃	-	0,86	0,82	0,87	0,7	0,91	0,8	0,85	0,82	0,59	0,84
	A ₂₁₋₂₂		-	-	-	0,7	-	-	-	0,82	-	0,76
	U.P.		0,86	0,82	0,87	0,7	0,91	0,8	0,85	0,82	0,59	0,84
Creștere	A ₁₁₋₁₃	m ³ /an/ha	6,2	5,2	4,0	0,3	8,0	4,9	6,0	3,0	3,0	5,4
	A ₂₁₋₂₂		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	U.P.		6,2	5,2	4,0	0,1	8,0	4,9	6,0	3,0	3,0	5,3
Volum unitar	A ₁₁₋₁₃	m ³ /ha	186	237	265	120	140	196	394	185	55	211
	A ₂₁₋₂₂		-	-	-	22	-	-	-	37	-	23
	U.P.		186	237	265	62	140	196	394	177	55	205
Vârsta medie	A ₁₁₋₁₃	ani	56	70	83	45	41	71	99	51	22	63
	A ₂₁₋₂₂		-	-	-	31	-	-	-	35	-	32
	U.P.		56	70	83	37	41	71	99	51	22	62
Clase de vârstă (1-20ani)	A ₁₁₋₁₃	%	I-7%, II-16%, III-17%, IV-48%, V-4%, VI-6%									
	A ₂₁₋₂₂		I-22%, II-78%									
	U.P.		I-8%, II-18%, III-17%, IV-46%, V-4%, VI-7%									

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.
	TI	TII		III	IV	T VI		Total		
	-	1.2E	-	-	-	2.1C	2.1B			
Actual	-	9,3	-	-	-	9,3	16,6	288,7	305,3	314,6
Anterior		2,0				2,0	11,2	239,9	251,1	253,1

5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire – ha -			Total U.P. –ha-
	A	M	Alte terenuri	
Actual	305,3	9,3	5,6	320,2

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1 Regim (SUP în producție):

Amenajament	Suprafața tratată în regim : -ha-			
	Codru			Crâng
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	tăieri de jos-
Actual	298,1	-	-	7,2

6.2 Compoziție țel

Amenajament	U.P.
Actual	70GO 6ST 4FA 17DT 3TE

6.3 Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente: -ha/mc			
	progresive	sucsesive	rase	crâng
Actual	20,4/2136	-	21,1/5079	7,2/885

6.4 Exploatabilitatea

S-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională.

6.5 Vârsta exploatabilității

Amenajament	SUP A
Actual	110 ani

6.6 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	
U.P. VI Primăria Adămuș	Actual	863	810	0,9	-	1181	1250	810

7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

```

*****
* SPECIA * CA ! GO ! ST ! FR ! GI ! SC ! FA ! CI ! DT ! DM ! TOTAL *
*****
* CI * 314! 387! 50! 28! 20! 23! 16! 19! 6! 863*
* VD * ! ! ! ! ! ! ! ! ! 12272*
* VD1 * 6810! 1143! ! 672! ! 1054! ! 96! 302! 70! 10147*
* VD2 * 2339! ! 1248! ! ! ! 279! 385! ! 4251*
* VD3 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* VD4 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* VE * ! ! ! ! ! ! ! ! ! 16216*
* VE1 * 7086! 1175! ! 683! ! 1054! ! 104! 305! 77! 10484*
* VE2 * 3394! 993! 2988! ! ! ! 740! 388! 95! 8598*
* VE3 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* VF * 15987! 16733! 3201! 700! 806! 1073! 1228! 863! 730! 186! 41507*
* VG * 24636! 27989! 3979! 1476! 1922! 1073! 2516! 1203! 742! 198! 65734*
* DD1 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! 7284*
* DD2 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! -1044*
* DD3 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! 6987*
* DD4 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! 13954*
* DM * ! ! ! ! ! ! ! ! ! -1044*
* Q * ! ! ! ! ! ! ! ! ! 0,9*
* VD/10 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! 1227*
* VE/20 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! 810*
* VF/40 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! 1037*
* VG/60 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! 1095*
* POSIB. * ! ! ! ! ! ! ! ! ! 810*
*****
* A : 0.0000 M : 0.000 ! ! ! *
* CICLUL ! ! 110.0 ANI ! *
* SUPRAFATA TOTALA ! ! 305.3 HA ! *
* SUPRAFATA IN GR. I FUNC. ! ! 0.0 HA ! *
* SUPRAFATA IN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3) ! ! 305.3 HA ! *
*****

```

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

S.U.P. A. = 305,3 ha
Perioada I 20 ani

Ciclul 110 ani

Clasă de vârstă	S -ha-	V -mc-	Creștere curentă	SP I			Suprafața periodică					
				S -ha-	V+5CR			II	III	IV	V	
					Vi mc	Vk mc	Vj mc	S -ha-	S -ha-	S -ha-	S -ha-	
I	22,5	1059	133	-	-	-	-	-	-	-	22,5	
II	47,9	7490	421	-	-	-	-	-	-	-	47,9	
III	52,4	11312	318	33,9	-	-	7510	-	-	14,5	4,0	
IV	145,1	35641	650	5,6	-	-	1222	40,5	54,4	39,5	5,1	
V	13,8	3582	53	-	-	-	-	13,8	-	-	-	
VI	23,6	5344	97	23,6	-	-	4121	1708	-	-	-	
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	305,3	64428	1672	63,1	-	-	4121	10440	54,3	54,4	54,0	79,5
Normal				55,5	-	-	-	-	55,5	55,5	55,5	83,3
Diferențe				+7,6	-	-	-	-	-1,2	-1,1	-1,5	-3,8

P= Vi/30+ Vk/20+ Vj/10= - + 206 +1044 =1250 mc

7.2. Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volumul total	Volum de extras
U.P. VI Primăria Adămuș	2	5,6	949	949
	3	43,1	9902	7151
Total		48,7	10851	8100

7.3. Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs -ha-		Posibilitatea -mc-		Indice de recoltare mc/an
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	
Degajări	32,0	3,2	-	-	-
Curățiri	15,4	1,5	138	14	9
Rărituri	103,4	10,3	2197	220	21,2
Tot prod sec	118,8	11,8	2335	234	19,6
T. de igienă	161,4	161,4	1444	144	0,9

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. Pentru viitorul deceniu, în arboretele din S.U.P. M nu s-au prevăzut tăieri de conservare, ci numai tăieri de igienă

Simularea posibilității după procedul creșterii indicatoare la SUP M

* SPECIA *	SC	DT	TOTAL *
* CI *		1!	1*
* VD *			354*
* VD1 *	289!	65!	354*
* VD2 *			*
* VD3 *			*
* VD4 *			*
* VE *			363*
* VE1 *	289!	74!	363*
* VE2 *			*
* VE3 *			*
* VF *	289!	89!	378*
* VG *	289!	102!	391*
* DD1 *			688*
* DD2 *			343*
* DD3 *			338*
* DD4 *			331*
* DM *			331*
* Q *			17.5*
* POSIB. *			3*

* A : 0.8670 M :	3.194		*
* CICLUL		110.0 ANI	*
* SUPRAFATA TOTALA		9.3 HA	*
* SUPRAFATA IN GR. I FUNC.		0.0 HA	*
* SUPRAFATA IN GR. II FUNC.(CU TEL 2 SAU 3)		9.3 HA	*

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

Natura și gradul de afectare	Suprafața – ha -	Lucrări prevăzute – ha -					
		Tăieri rase	Tăieri progresive	T. în crâng	Rărituri	Curățiri	Tăieri igienă
Tulpini nesănătoase	4,1	1,7	-	-	2,4	-	-
TOTAL	4,1	1,7	-	-	2,4	-	-

Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

NATURA FACTORILOR	! % DIN ! SUPRAFATA ! FONDULUI ! FORESTIER!	TOTAL	S U P R A F A T A A F E C T A T A								
			G R A D E D E M A N I F E S T A R E								
			! SLABA (1)	! MODERATA (2)	! PUTERNICA (3)	! IF.PUTERNICA! (4)	! EXCESIVA (5)				
D E N U M I R E	314.6HA!	HA	! %!	HA	! %!	HA	! %!	HA	! %!	HA	! %!
*Doborituri de vint (V1-4)!			!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Uscare (U1-4)!			!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Rupturi de zap.si vint (Z1-4)!			!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Vatamari de exploatare (E1-4)!			!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Vatamari produse de vinat (C1-4)!			!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Alunecari (A1-4)!			!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Eroziune in suprafata (S1-4)!			!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Eroziune in adincime (A1-5)!			!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Eroziune total (1-5)!			!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Roca la suprafata total (R1-A)!			!	!	!	!	!	!	!	!	!
*din care pe:0.1-0.2S (R1-2)!			!	!	!	!	!	!	!	!	!
* 0.3-0.5S (R3-5)!			!	!	!	!	!	!	!	!	!
* >0.6S (R6-A)!			!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Tulpini nesanoatoase-total (T1-A)!	1	4.1!100!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*din care: 10-20% (T1-2)!	1	4.1!100!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* 30-50% (T3-5)!			!	!	!	!	!	!	!	!	!
* >60% (T6-A)!			!	!	!	!	!	!	!	!	!

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

Specificări		Specii de împădurit (ha)				
Împăduriri	Total (ha)	GO	ST	FR	TE	DT
Integrale	21,4	14,5	1,0	0,2	0,9	4,8
Completări	8,9	6,4	0,2	-	0,2	2,1
Total	30,3	20,9	1,2	0,2	1,1	6,9
Asigurarea regen.naturale	9,4 ha (0,9 ha anual)					
Îngrij.cult.tinere	208,0 ha (20.8 ha anual)					

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 9,4 km, din care 2,9 km drumuri publice și 6,5 km drumuri industriale asigurând accesibilitatea:

-fondului forestier în proporție de 100%.

-fondului forestier productiv în proporție de 100%

Drumuri propuse: nu sunt.

11. Situația siturilor Natura 2000

Fondul forestier al U.P. VI Primăria Adămuș 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.

În acest sens atașăm coordonatele Stereo 70 ale teritoriului studiat:

Nr. crt.	Nord	Est	Nr. crt.	Nord	Est
1	535577.65	434890.24	7	529238.60	442324.20
2	533910.89	434088.19	8	523912.64	434893.88
3	534320.07	437259.39	9	521323.98	434966.94
4	534247.27	439931.96	10	520272.03	434093.71
5	530203.41	443342.61	11	520357.99	433254.93
6	529606.18	443401.35	12	520834.20	433205.33

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 aparținând Comunei Adămuș

U. P. VI PRIMĂRIA ADĂMUȘ
Județul Mureș

Șef proiect: ing. Mitan Nichifor

Beneficiari: Comuna Adămuș

Faza de proiectare : Studiu

Contract: 557/12.05.2016

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 aparținând Comunei Adămuș s-a făcut pentru suprafața de 320,2 ha și corespunde cu cea din procesele verbale de punere în posesie și titlurile de proprietate, prezentate în anexele amenajamentului.

Numărul de parcele este de 28, subparcele sunt 57 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:.....314,6 ha
- terenuri afectate gospodăririi silvice(Linii de înaltă tensiune).....5,6 ha

Sub raportul încadrării funcționale suprafața studiată este repartizată în următoarele grupe, subgrupe și categorii funcționale:

- Grupa I funcțională..... 9,3 ha
- Categoria 1.2E - Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (TII).....9,3 ha
- Grupa a II-a funcțională..... 305,3 ha
- Categoria 2.1B - Păduri destinate să producă , în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI).....288,7 ha
- Categoria 2.1C - Păduri destinate să producă , în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI)..... 16,6 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 (40%), mijlocie(57%) și inferioară (3%), cel mai răspândit tip de stațiune fiind: 5.1.5.2 – Deluros de gorunete, Bm, brun slab mediu podzolizat, edafic mijlociu (57%).

Tipurile de pădure cele mai răspândite sunt: 511.1-Gorunet normal cu floră de mull (s) -40% și 532.4 – Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m) -35%.

Principalii indicatori care caracterizează structura pădurii se prezintă astfel:

Specificări	Specii									U.P.
	CA	GO	ST	SC	FR	GI	FA	DT	DM	
Compoziția %	40	38	5	5	3	2	2	4	1	100
Clasa de producție	III ₀	II ₅	II ₈	IV ₂	II ₈	II ₉	III ₀	II ₈	II ₂	II ₈
Consistența	0,86	0,82	0,87	0,7	0,91	0,8	0,85	0,82	0,59	0,84
Vârsta medie (ani)	56	70	83	37	41	71	99	51	22	62
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	6,2	5,2	4,0	0,1	8,0	4,9	6,0	3,0	3,0	5,3
Volumul mediu (m ³ /ha)	186	237	265	62	140	196	394	177	55	205
Volumul total (m ³)	23273	28526	4176	901	1325	1590	2290	2384	183	64648
Clase de vârstă	I-8%, II-18%, III-17%, IV-46%, V-4%, VI-7%									

În vederea reglementării procesului de bioproducție și bioprotecție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

SUP A –Codru regulat, sortimente obișnuite.....305,3 ha
 SUP M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.....9,3 ha

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: codru;
- compoziția-țel : 70GO 6ST 4FA 17DT 3TE
- tratamente: tăieri progresive, tăieri rase în parchete mici sau benzi alăturate și crâng tăieri de jos;
- exploatabilitatea: tehnică (110 ani);
- ciclul: 110 ani.

Posibilitatea - produse principale: 810 mc/an.

- produse secundare: 234 mc/an, din care rărituri 220 mc/an

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- ajutorarea regenerării naturale(A): 9,4 ha
- îngrijirea culturilor tinere(D): 208,0 ha
- degajări.....32,0 ha
- curățiri.....15,4 ha.....138 mc
- rărituri..... 103,4 ha2197 mc
- tăieri de regenerare..... 48,7 ha.....8100 mc
- tăieri de igienă..... 161,4 ha..... 1444 mc
- împăduriri30,3 ha

Rețeaua instalațiilor de transport însumează 9,4 km, din care 2,9 km drumuri publice și 6,5 km drumuri forestiere, asigurând accesibilitatea fondului forestier în proporție de 100%.

Pentru viitorul deceniu nu se propune construirea altor drumuri forestiere.

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**

Total	CA	GO	ST	SC	FR	GI	FA	DT	DM	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305,3	124,6	119,9	15,7	5,9	9,4	8,1	5,8	12,6	3,3	
305,3	124,6	119,9	15,7	5,9	9,4	8,1	5,8	12,6	3,3	
314,6	124,6	119,9	15,7	14,4	9,4	8,1	5,8	13,4	3,3	
100	41	39	5	2	3	3	2	4	1	
100	40	38	5	5	3	2	2	4	1	
2,8	3,0	2,5	2,8	3,0	2,8	2,9	3,0	2,7	2,2	
2,8	3,0	2,5	2,8	4,2	2,8	2,9	3,0	2,8	2,2	
0,84	0,86	0,82	0,87	0,7	0,91	0,80	0,85	0,86	0,75	
0,84	0,86	0,82	0,87	0,7	0,91	0,80	0,85	0,86	0,75	
63	56	70	83	45	41	71	99	51	22	
62	56	70	83	37	41	71	99	51	22	
64428	23273	28526	4176	711	1325	1590	2290	2354	183	
64648	23273	28526	4176	901	1325	1590	2290	2384	183	
211	186	237	265	120	140	196	394	185	55	
205	186	237	265	62	140	196	394	177	55	
5,4	6,2	5,2	4,0	0,3	8,0	4,9	6,0	3,3	3,0	
810	519	91	44	70	35	-	-	44	7	
234	117	70	11	-	20	2	-	10	4	
220	112	64	11	-	19	2	-	9	3	

Principale	Secundare	Total
2,5	1,7	4,2

Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		T. de igienă		Lucrări de conservare	
	ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Total	32,0	15,4	138	103,4	2197	161,4	1444	-	-
Anual	3,2	1,5	14	10,3	220	161,4	144	-	-
Specia	GO	ST	FR	TE	DT	-	-	-	TOTAL
	Hectare								
Integrale	15,3	1,0	0,2	0,6	4,3	-	-	-	21,4
Completări	6,1	0,2	-	0,2	2,4	-	-	-	8,9
Total	21,4	1,2	0,2	0,8	6,7	-	-	-	30,3

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	%
22,5	7	47,9	16	52,4	17	145,1	48	13,8	4	23,6	8	305,3	100
2,0	22	7,3	78	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	-
24,5	8	55,2	18	52,4	17	145,1	46	13,8	4	23,6	7	314,6	100

PROGNOZA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoza SUP A	Suprafata in productie ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m ³	Volumul arboretelor preexploatabile mii m ³	Posibilitatea anuala m ³
2017-2026	305,3	16,8	19,7	810
2026-2035	305,3	15,5	16,1	812
2036-2045	305,3	14,2	12,5	1000
PERSPECTIVA	305,3	12,5	8,5	1100

Ciclul: 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE PRODUCȚIE

Nr. crt.	INDICATORUL	U.M.	SPECIA									
			Total S.U.P.	CA	GO	ST	SC	FR	GI	FA	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		grupa II	305,3	124,6	119,9	15,7	5,9	9,4	8,1	5,8	12,6	3,3
		Total	305,3	124,6	119,9	15,7	5,9	9,4	8,1	5,8	12,6	3,3
2	Proporția speciilor	%	100	41	39	5	2	3	3	2	4	1
3	Clasa de prod. medie	-	2,8	3,0	2,5	2,8	3,0	2,8	2,9	3,0	2,7	2,2
4	Consistența medie	-	0,84	0,86	0,82	0,87	0,7	0,91	0,80	0,85	0,86	0,75
5	Vârsta medie	ani	63	56	70	83	45	41	71	99	51	22
6	Volum mediu la ha	mc/ha	211	186	237	265	120	140	196	394	185	55
7	Fond lemnos total	mc	64428	23273	28526	4176	711	1325	1590	2290	2354	183
8	Indici de creștere curentă	mc/ha/an	5,4	6,2	5,2	4,0	0,3	8,0	4,9	6,0	3,3	3,0
9	Indici de creștere indicatoare	mc/ha/an	2,8	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	3,2	2,9	2,8	2,4
10	Posibilitatea de produse principale	mc/an	810	519	91	44	70	35	-	-	44	7
11	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	234	117	70	11	-	20	2	-	10	4
12	Total (rând 10+11)	mc/an	1044	636	161	55	70	55	2	-	54	11
13	Indici de recoltare	U.M.	Principale				Secundare		Total			
		mc/ha/an	2,7				1,8		4,5			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	305,3	22,5	47,9	52,4	145,1	13,8	23,6	-
%	100	7	16	17	48	4	8	-
Volumul (mc)	64428	1059	7490	11312	35641	3582	5344	-
%	100	2	12	18	55	5	8	-

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	INDICATORUL	U.M.	SPECIA						
			Total S.U.P.	SC	DT	-	-	-	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Păduri ptr. care se reglementează recoltarea de prod.principale (A ₂₁ -A ₂₄)	grupa I	ha	8,5	0,8	-	-	-	-
		grupa II		-	-	-	-	-	-
		Total		8,5	0,8	-	-	-	-
2	Proporția speciilor	%	100	91	9	-	-	-	
3	Clasa de prod. medie	-	5,0	5,0	4,6	-	-	-	
4	Consistența medie	-	0,7	0,7	0,7	-	-	-	
5	Vârsta medie	ani	32	31	35	-	-	-	
6	Volum mediu la ha	mc/ha	23	22	37	-	-	-	
7	Fond lemnos total	mc	220	190	30	-	-	-	
8	Indici de creștere curentă	mc/ha/an	-	-	-	-	-	-	
9	Indici de creștere indicatoare	mc/ha/an	-	-	-	-	-	-	
10	Volum de recoltat din tăieri de conservare	mc/an	-	-	-	-	-	-	
11	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	-	-	-	-	-	-	
12	Total (rând 10+11)	mc/an	-	-	-	-	-	-	
13	Indici de recoltare	U.M.	T. de conservare			Secundare		Total	
		mc/ha/an	-			-		-	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	9,3	2,0	7,3	-	-	-	-	-
%	100	22	78	-	-	-	-	-
Volumul (mc)	220	44	176	-	-	-	-	-
%	100	20	80	-	-	-	-	-

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 320,2 ha, se găsește în raza teritorială a comunelor Adămuș județul Mureș și Cetatea de Baltă, județul Alba. Principala cale de acces este drumul județean 107 Alba Iulia-Târnăveni.

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-
Alba	Cetatea de Baltă	O.S. Blaj,U.P.III Jidvei	26%,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,81,82,83	204,3
Mureș	Adămuș	O.S. Târnăveni, U.P.IV T-veni	6, 7, 8, 9, 10, 11, 51, 52, 54, 55, 67, 119	115,9
TOTAL:				320,2

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Tabelul 1.2.1

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
1	2	3	4	5
TRUPUL PĂDUREA MARE-LANGOȘ				
Nord	Persoane fizice	Naturale	Liziere, culme	Pășuni
Est	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni
Sud	Asociația Adămuș	Convenționale	Limite amenajistice	Fond forestier
Vest	Persoane fizice	Naturale	Culme, liziere	Fond forestier, pășuni
TRUPUL BOGHEȘU				
Nord	Persoane fizice	Naturale	Liziere, culme	Pășuni
Est	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni
Sud	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni
Vest	Persoane fizice	Naturale	Liziere, culme	Pășuni
TRUPUL PICIORUL RATULUI				
Nord	Persoane fizice	Naturale	Liziere, culme	Pășuni, fond forestier
Est	Persoane fizice	Naturale	Culme	Fond forestier
Sud	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
Vest	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni, fânețe
TRUPUL PODEI				
Nord	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni
Est	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni
Sud	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni
Vest	Persoane fizice	Naturale	Liziere	Pășuni
TRUPUL FUNDĂTURA ADĂMUȘ				
Nord	Parohiile Cornești Asociația Adămuș	Naturale Convenționale	Culme Limite amenajistice	Fond forestier
Est	Persoane fizice	Naturale	Liziere, vale	Pășuni, Fond forestier
Sud	Persoane fizice	Naturale Convenționale	Liziere, culme Limite amenajistice	Pășuni Fond forestier
Vest	Persoane fizice	Naturale Convenționale	Liziere, culme Limite amenajistice	Pășuni Fond forestier
TRUPUL TĂTĂRLAUA				
Nord	Persoane fizice	Naturale	Liziere Culme	Fânețe Fond forestier
Est	Persoane fizice Comuna Cetatea de Baltă	Naturale Convenționale	Liziere Limite amenajistice	Pășuni F.F Comuna Cetatea de Baltă
Sud	Persoane fizice Comuna Cetatea de Baltă	Naturale	Culme Vale	Fond forestier F.F Comuna Cetatea de Baltă
Vest	Persoane fizice Comuna Jidvei	Naturale	Culme	Fond forestier, Fânețe F.F Comuna Jidvei

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	Pădurea Mare Langoș	6, 7	23,9	Adămuș
2	Bogheșu	8	18,3	Adămuș
3	Piciorul Ratului	9, 10, 11	7,3	Adămuș
4	Podai	67	2,0	Adămuș
5	Fundătura Adămuș	51, 52, 54, 55, 119	64,4	Adămuș
6	Tătârlăua	26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 81, 82, 83	204,3	Cetatea de Baltă
Total			320,2	-

1.4. Administrarea fondului forestier

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Adămuș, județul Mureș este administrat de R.N.P. prin O.S. Târnăveni (D.S. Mureș) și OS Blaj (D.S Alba).

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, reglementată de legile: 169/1997, 1/2000 și 247/2005 și a Hotărârilor Comisiilor Județene de fond funciar: Mureș și Alba.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

În cadrul acestui U.P. sunt 28 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.

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

Subparcelarul a fost menținut în cea mai mare parte, evidențiindu-se un număr de 57 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	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafața(ha)			Nr.	Suprafața(ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2017	28	11,4	35,9 (Parcela 27)	1,7 (Parcela 10)	57	5,6	27,0 (u.a 27 B)	0,3 (u.a.36 B)

2.2.2. Situația bornelor

Tabelul 2.2.2.1

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul de borne	Felul bornelor
Pădurea Mare Langoș	14-16, 16bis, 17,18	6	Beton
Bogheșu	19-22	4	Beton
Piciorul Ratalui	23, 25-27, 35	5	Beton
Podai	142, 143	2	Beton
Fundătura Adămuș	104, 104/bis, 105-107, 107/bis, 108, 108/bis, 109, 113, 263, 263/bis	12	Beton
Tătărlăua	51/bis, 62-66, 68-70, 72-81, 81bis, 82-88, 97, 101, 103, 103/bis, 107, 108	33	Beton
Total borne		62	

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 subparceleii din amenajamentul întocmit în anul :									
2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017
UP IV T-veni	UP VI Primăria Adămuș	Primăria Adămuș OS Blaj	UP VI Primăria Adămuș	Primăria Adămuș OS Blaj	UP VI Primăria Adămuș	Primăria Adămuș OS T-ni	UP VI Primăria Adămuș	Primăria Adămuș	UP VI Primăria Adămuș
6 B%	6 B	26 A%	26 A	30	30	51 A	51 A	119 A	119 A
6 D	6 D	26 A%	26 B	31	31	51 B	51 B	119 B	119 B
6 E	6 E	26 A%	26 C	32	32	52 A	52 A	119 C	119 C
7 A	7 A	27 A%	27 A	33 A	33 A	52 B	52 B	119 D	119 D
7 B	7 B	27 B+A%	27 B	33 B	33 B	52 C	52 C	119 E	119 E
7 C	7 C	27 C	27 C	34	34	52 D	52 D	119 F	119 F
8 A	8 A	28 A	28 A	35 A	35 A	67	67	119 G	119 G
8 B	8 B	28 B	28 B	35 B	35 B				
9	9	28 C	28 C	36 A	36 A				
10	10	28 D	28 D	36 B	36 B	OS Blaj			
11	11	28 E	28 E	37	37	81R	81R		
54%	54	28 F	28 F	38 A	38 A	82R	82R		
55 A%	55 A	29	29	38 B	38 B	83R	83R		

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 foi volante, cu curbe de nivel la scara 1: 5000, întocmite de I.G.F.C. în anul 1970, planuri utilizate și la amenajarea anterioară.

Planuri de bază utilizate

Tabelul 2.3.1.1

Nr. crt	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața -ha-
1	L-35-61-A-b-1-I	1: 5000	8	18,3
2	L-35-61-A-b-1-III	1: 5000	6, 7	23,9
3	L-35-61-A-b-1-IV	1: 5000	9-11	7,3
4	L-35-61-A-b-2-IV	1: 5000	67	2,0
5	L-35-61-A-b-4-IV	1: 5000	54, 55%	11,94
6	L-35-61-B-a-3-III	1: 5000	51, 52, 55%, 119	52,46
7	L-35-61-A-d-1-III	1: 5000	38%	10,12
8	L-35-61-A-d-1-IV	1: 5000	83	2,6
9	L-35-61-A-d-3-I	1: 5000	27%, 28%, 29%, 30%, 31, 32, 33%, 34%, 35, 36, 38%, 81, 82	112,79
10	L-35-61-A-d-3-II	1: 5000	29%, 30%, 33%, 34%	12,44
11	L-35-61-A-d-3-III	1: 5000	26, 27%, 28%	66,35
	TOTAL			320,2

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 3,7 km cu 96 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 320,2 ha, conformă cu cea din procesele verbale de punere în posesie și titlurile 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
		+	-	+
320,2	258,7	61,5	-	Intrări cu acte legale – PV 2040/12.11.2011

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 ADĂMUȘ													
1	T.P	14123/1670	12.03.2008	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere U.P. III Jidvei O. S. Blaj	26%	24,9							
					27	35,9							
					28	28,5							
					29	2,7							
					30	1,7							
					31	20,8							
					32	19,1							
					33	5,3							
					34	7,7							
					35	21,3							
					36	10,1							
					37	1,4							
					38	19,3							
					81	1,3							
82	1,7												
83	2,6												
Total T.P. 14123/1670 din 12.03.2008						204,3							
2	P.V	2040	12.07.2011	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere U.P. IV Târnăveni O. S Târnăveni	6	13,1							
					7	10,8							
					8	18,3							
					9	2,7							
					10	1,7							
					11	2,9							
					51%	10,0							
					67	2,0							
TOTAL P.V 2040/12.07.2011						61,5							
3	P.V	520	29.05.2003	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere U.P. IV Târnăveni O. S Târnăveni	51%	5,9							
					52	24,2							
					54	10,8							
					55	1,2							
					119	12,3							
TOTAL P.V 520/29.05.2003						54,4							
Sold la 01.01.2017 COMUNA ADĂMUȘ						320,2		320,2					

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Tabelul 2.4.3.1

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața (ha)		
			Totală	Grupa I	Grupa II
1	P	Fond forestier total	320,2	9,3	305,3
1.1	P.D	Terenuri acoperite cu pădure	314,6	9,3	305,3
1.2	P.C	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3	P.S	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	-
1.4	P.A	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	5,6	-	-
1.5	P.I	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-
1.6	P.N	Terenuri neproductive	-	-	-
1.7	P.T	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și nepermise	-	-	-
1.8	P.O	Ocupații și litigii	-	-	-

Se observă că 98% din suprafața totală este ocupată de pădure.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1

NR.	DENUMIREA INDICATORILOR	Comuna				
CRT.		Adămuș				
HA						
A	B	1	2			
*1.	FONDUL FORESTIER - TOTAL (P)	320,2				
*1.1.	TERENURI ACOPERITE CU PADURE (PD)	314,6				
*1.1. 1!	- RASINOASE (PDR)					
*1.1. 2!	- FOIOASE (PDF)	314,6				
*1.1. 3!	- RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE) (PDS)					
*1.2.	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA (PC)					
*1.2. 1!	- PEPINIERE (PCP)					
*1.2. 2!	- PLANTAJE (PCJ)					
*1.2. 3!	- COLECTII DENDROLOGICE (PCD)					
*1.3.	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILV. (PS)					
*1.3. 1!	- ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE) (PSZ)					
*1.3. 2!	- TERENURI PENTRU HRANA VINATULUI (PSV)					
*1.3. 3!	- APE CURGATOARE (PSR)					
*1.3. 4!	- APE STATATOARE (PSL)					
*1.3. 5!	- PASTRAVARII (PSP)					
*1.3. 6!	- FAZANERII (PSF)					
*1.3. 7!	- CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA (PSB)					
*1.3. 8!	- CENTRE FRUCTE DE PADURE (PSD)					
*1.3. 9!	- PUNCTE ACHIZITII FRUCTE , CIUPERCI (PSU)					
*1.3.10!	- ATELIERE DE IMPLETITURI (PSI)					
*1.3.11!	- SECTII SI PUNCTE APICOLE (PSA)					
*1.3.12!	- USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE (PSS)					
*1.3.13!	- CIUPERCARII (PSC)					
*1.4.	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINIST.FOREST. (PA)					
*1.4. 1!	- SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS.SILV (PAS)					
*1.4. 2!	- CAI FERATE FORESTIERE (PAF)					
*1.4. 3!	- DRUMURI FORESTIERE (PAD)					
*1.4. 4!	- LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR (PAP)					
*1.4. 5!	- DEPOZITE FORESTIERE (PAZ)					
*1.4. 8!	- ALTE TERENURI (PAA)	5,6				
*1.5.	TERENURI AFFECTARE IMPADURIRII (PT)					
*1.5. 1!	- CLASA DE REGENERARE (PTR)					
*1.5. 2!	- TERENURI INTRATE LEGAL IN FOND FORESTIER (PTF)					
*1.6.	TERENURI NEPRODUCTIVE (PN)					
*1.6. 1!	-STINCARII , ABRUPTURI (PNS)					
*1.6. 2!	- BOLOVANISURI PIETRISURI (PNP)					
*1.6. 3!	- NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE) (PNN)					

*1.6. 4!	- RIPE - RAVENE	(PNR) *	!	!	!	!	*
*1.6. 5!	- SARATURI CU CRUSTA	(PNC) *	!	!	!	!	*
*1.6. 6!	- MOCIRLE-SMIRCURI	(PNM) *	!	!	!	!	*
*1.6. 7!	- GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG) *	!	!	!	!	*
*1.7. !	FISIE FRONTIERA	(PF) *	!	!	!	!	*
*1.8. !	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FOND FOREST. NEREPRIM.	(PT) *	!	!	!	!	*

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1

* NR.!	DENUMIREA INDICATORILOR	* TOTAL!	!	!	!
* RD.!		HA	!	!	!
* A!	B	* 1	!	2	!
		!	3	!	4
* 1!	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	* 320,2	!	!	!
* 2!	SUPRAFAȚA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	* 314,6	!	!	!
* 3!	RASINOASE	*	!	!	!
* 4!	MOLID	*	!	!	!
* 5!	-DIN CARE ÎN AFARA AREALULUI	*	!	!	!
* 6!	BRAD	*	!	!	!
* 7!	DUGLAS	*	!	!	!
* 8!	LARICE	*	!	!	!
* 9!	PINI	*	!	!	!
* 10!	F O I O A S E (RIND 11+12+15+21)	*	!	!	!
* 11!	FAG	*	5,8	!	!
* 12!	STEJARI	* 144,11	!	!	!
* 13!	-PEDUNCULAT	* 15,71	!	!	!
* 14!	-GORUN	* 119,91	!	!	!
* 15!	DIVERSE SPECII TARI	* 161,41	!	!	!
* 16!	- SALCIM	* 14,41	!	!	!
* 17!	- PALTIN	* 3,9	!	!	!
* 18!	- CARPEN	* 124,61	!	!	!
* 19!	- CIRES	*	5,0	!	!
* 20!	- FRASIN	* 9,41	!	!	!
* 21!	DIVERSE SPECII MOI	* 3,31	!	!	!
* 22!	- TEI	*	!	!	!
* 23!	- PLOP	* 3,11	!	!	!
* 24!	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	*	!	!	!
* 25!	- SALCII	*	0,2	!	!
* 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	* 5,6	!	!	!
* 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 nu sunt enclave.

2.6. Organizarea administrativă (brigăzi, districte)

Aroundarea pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1

District		Canton silvic		Parcele componente	Supraf. -ha-	%
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire			
IV	Târnăveni	9	Crăiești	6-11	49,5	15
IV	Târnăveni	10	Adămuș	51,52,54,55, 67, 119	66,4	21
I	Jidvei	11	Cetatea de Baltă	29 – 38, 81, 82, 83	204,3	64
Total general					320,2	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 Adămuș și înainte de anul 1948. Înainte de naționalizare arboretele au fost tratate într-un grădinar 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	320,2	-	-Crâng simplu cu rezerve	320,2	Tehnică -	30	T. Rase și în câng	-
1965	320,2	-	-S.U.P. C-conv. Îmbătr.	320,2	Tehnică -	100	Combinat, rase și în câng	-
1977	320,2		-S.U.P. C-conv. Îmbătr. -S.U.P. S-conv. Refac.	314,6	Tehnică -	110 30	Progresive Combinat, Rase și în Crâng	70GO 5ST 3FA 7CA 15DT
1987	320,2	9,3	-S.U.P. C-conv. Îmbătr	314,6	Tehnică 107	120	Progresive Rase,Crâng	69GO 5ST 6CA 20DT
1997	258,7	-	S.U.P. A	253,1	Tehnică	110	Progresive Rase,Crâng	72GO 3FA 5CA 5ST 15DT
2007	320,2	9,3	S.U.P. A S.U.P. M	305,3 9,3	Tehnică 108	110	Progresive Rase,Crâng	72GO 3FA 5CA 5ST 15DT

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 reușite, îngrijirea culturilor efectuându-se ori de câte ori a fost nevoie.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Ultima amenajare pentru pădurile în studiu, s-a realizat în anul 2006 sub denumirea de Primăria Adămuș în suprafață de 258,7 ha. La această suprafață la actuala amenajare au mai intrat 61,5 ha conform Legii 247/2005 rezultând un total de 302,2 ha.

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

- ca tăieri principale s-au prevăzut tăieri rase în benzi în arboretele total derivate cu carpen. Aceste tăieri s-au realizat conform planului atât pe suprafață cât și pe volum, în u.a 26%
- împăduririle nu s-au efectuat după aceste tăieri rase în benzi, din lipsă de fonduri a proprietarului.
- degajările prevăzute nu s-au realizat din aceleași motive prezentate la împăduriri.
- arboretele prevăzute cu curățiri s-au parcurs parțial atât pe suprafață cât și pe volum din lipsă de beneficiari pentru lemnul de mici dimensiuni.
- rărițile s-au realizat în procent de 73% pe suprafață și 54% pe volum
- cu tăieri de conservare nu sau parcurs salcâmetele prevăzute întrucât acestea sunt de consistență redusă și dimensiuni reduse iar efectuarea unor tăieri le-ar compromite existența.
- cu tăieri de igienă și accidentale s-a parcurs, ori de câte ori a fost nevoie, întreaga suprafață, volumele extrase, situându-se la nivelul prevederilor.

Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

	Împăduriri ha /an	De-gajări ha/ an	Curățiri		Rărițiuri		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 /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.	0,6	-	2,6	12,5	8,7	171	-	-	0,6	138	-	-	0,4	14	15,7	76	1,2	5,5
R.	-	-	0,3	1	6,4	93			0,6	134			-	-	15,5	72	0,9	5,5
%	-	-	1	8	73	54	-	-	100	97	-	-	-	-	100	95		-

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 început 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 ultimile amenajări, prin lucrările de împăduriri s-a propus promovarea speciilor autohtone de foioase și limitarea rășinoaselor, măsură care a fost adecvată.

3.3.1. Situația 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.

Situația claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1

Anul amenajării	Suprafața U.P. –ha-	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI
2017	320,2	8	18	17	46	4	7

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, V și VI

Situația compoziției

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	Suprafața U.P. –ha-	Specii (%)								
		CA	GO	ST	SC	FR	GI	FA	DT	DM
2017	320,2	40	38	5	5	3	2	2	4	1

Sub raportul compoziției, se constată ponderea mare a speciilor derivate: carpen și salcâm în defavoarea gorunului și a speciilor de amestec.

Situația consistenței arboretelor

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafața U.P. –ha-	Categoriile de consistență			
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7 si peste	Medie
2017	320,2	-	3	97	0,84

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.

Inventarierile 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 II și III 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: argile, luturi, marne argiloase, marne calcaroase. Aceste roci, moi, ușor alterabile, au dat naștere la soluri evolute cu început de podzolire.

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere fizico-geografic, teritoriul unității de bază este situat în Podișul Transilvaniei, respectiv Podișul Târnăveni, Culoarul Târnavei Mici, bazinul râului Târnavă Mică. Unitatea geomorfologică predominantă este versantul cu pante ușoare și moderate, altitudinal teritoriul fiind cuprins între 290 m (u.a. 67) și 530 m (u.a. 8 C), altitudinea medie fiind de aproximativ 400 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 (79%), 13% este expoziție însorită, iar restul teritoriului având expoziție umbră (8%).

Repartizarea suprafețelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel:

- ușoară și moderată.....(0 – 15 g).....	227,0 ha	71%
- repede.....(16 – 30 g).....	91,2 ha	28%
- înclinare foarte repede.....(31 – 40 g).....	2,0 ha	1%
Total	320,2 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 însorite 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 râului Târnava Mică. Pârâiele din zonă mai importante sunt: Adămuș, Langoș și Tătărlăua, afluenți de dreapta și de stânga ai râului Târnava Mică. Având debit scăzut, aceste pârâie 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°C, cu variații altitudinale cuprinse între 8,0°C și 9,0°C. În luna ianuarie, care este și cea mai friguroasă lună, temperatura medie are valoarea de -3,6°C, iar în luna iulie (luna cea mai călduroasă) +20°C. Amplitudinea medie anuală a temperaturilor este de 25°C.

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 puietilor, semințurilor 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 deșezăcinări 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	Succesiunea orizonturilor	Suprafața ha	
						Total	%
1	Argiluvisoluri	Brun luvic	Tipic	2201	A ₀ -E ₁ -B _t -C	305,3	97
Total Argiluvisoluri						305,3	97
2	Cernisoluri	Pseudorendzină	Tipic	1801	Am-B _v (B _t)-C	9,3	3
Total						9,3	3
Total						314,3	100

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Solul brun luvic tipic -(cod 2201). Orizontul A₀ cu grosimea de 10 -20 cm, are culoare brună deschisă și structură grăunțoasă. Orizontul E₁, gros de 10-20cm, se prezintă cu nuanță gălbuie, sărăcit parțial în argilă, cu structură grosieră. Orizontul B_t 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 A₀, nisipo-lutoasă în E₁, și luto-argiloasă sau chiar argiloasă în orizontul B_t. 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 B_t, 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.

Pseudorendzina -(cod 1801). Orizontul Am cu grosimea de 30-60 cm, are culoare brună, brună închisă și structură glomerulară. Orizontul B_v sau B_t, 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 înșorită, 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   *
*-----*
* 00 *
*   0000 *
*   81R  82R  83R *
*-----*
*   Total subtip sol   3 UA   5.6 HA *
*-----*
*   Total   tip sol   3 UA   5.6 HA *
*-----*
* 18 Pseudorendzina *
*   1801 tipica *
*   9   10  11  67 *
*-----*
*   Total subtip sol   4 UA   9.3 HA *
*-----*
*   Total   tip sol   4 UA   9.3 HA *
*-----*
* 24 Brun luvic *
*   2401 tipic *
*   6 B  6 D  6 E  7 A  7 B  7 C  8 A  8 B  8 C  26 A  26 B  26 C  27 A  27 B  27 C *
*   28 A  28 B  28 C  28 D  28 E  28 F  29  30  31  32  33 A  33 B  34  35 A  35 B *
*   36 A  36 B  37  38 A  38 B  51 A  51 B  52 A  52 B  52 C  52 D  54  55 A  119 A  119 B *
*   119 C  119 D  119 E  119 F  119 G *
*-----*
*   Total subtip sol   50 UA  305.3 HA *
*-----*
*   Total   tip sol   50 UA  305.3 HA *
*-----*
*   Total UP           57 UA  320.2 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		Categoria 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, rendzinic, edafic mic	9,3	3	-	-	9,3	1801
2	5.1.5.2	Deluros de gorunete, Bm, brun slab mediu podzolit edafic mijlociu	180,3	57	-	180,3	-	2401
3	5.1.5.3	Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare cu Asarum-Stellaria	125,0	40	125,0	-	-	2401
TOTAL U.P.			Ha	314,5	-	125,0	180,3	9,3
			%	-	100	40	57	3

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 320 m și 480 m, expoziția predominantă fiind însorită. Climatul uscat, cu deficit de precipitații în perioada estivală, și substratul litologic constituit din argile, 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: 5.1.5.2.- Deluros de gorunete, Bm, brun slab mediu podzolit edafic mijlociu, care ocupă 57% 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					
5.1.2.1- <u>Deluros de gorunete Bi, rendzinic, edafic mic</u> Ocupă versanți parțial înșoriți și înșoriți cu înclinări predominant ușoare și moderate. Solurile specifice sunt cele brune luvice tipice, mijlociu profunde, mezobazice pe care gorunul în amestec cu stejarul, teiul, carpenul, cireșul, paltinul, realizează productivități inferioare. S=9,3 ha	516.7 Gorunet pe sol rendzinic de productivitate inferioară S =9,3 ha	-deficitul de umiditate din sol Riscuri: - copleșirea gorunului de carpen.	-promovarea regenerării naturale din sămânță - introducerea speciilor de amestec	<u>8GO 2DT</u>	Tăieri de igienă
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. 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=180,3 ha	511.3 Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie, S =20,3ha 532.4 Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie, S =111,3 ha 541.1 Goruneto-stejeret de productivitate mijlocie, S =48,7 ha	-deficitul de umiditate din sol Riscuri: - copleșirea gorunului de carpen.	-promovarea regenerării naturale din sămânță - introducerea speciilor de amestec	<u>7GO 3DT</u> <u>7GO 1FA 1TE 1DT</u> <u>4GO 4ST 2DT</u>	Tăieri rase Tăieri progresive Crâng-Tăiere de jos Tăieri de igienă Rărituri Curățiri
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. Solurile specifice sunt cele brune luvice tipice profunde, eubazice pe care gorunul în amestec cu teiul, carpenul, cireșul, realizează productivități superioare. S=125,0ha	511.1 Gorunet normal cu floră de mull (s) S = 125,0 ha	-deficitul de umiditate din sol - aerație deficitară - copleșirea gorunului de carpen.	-promovarea regenerării naturale din sămânță - introducerea speciilor de amestec	<u>8GO 2DT</u>	Tăieri rase Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă

Bonitatea stațiunilor: - superioară.....125,0 ha.....40%
 - mijlocie:..... 180,3 ha.....57%
 - inferioară.....9,3 ha.....3%
 Total.....314,6 ha.....100%

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

```

*****
* TS ! ! UNITATI AMENAJISTICE
*-----*
* ! ! 81R 82R 83R
*-----*
* ! ! TOTAL TS: 3 UA 5.6 HA
*-----*
* 5121 ! ! 9 10 11 67
*-----*
* ! ! TOTAL TS: 4 UA 9.3 HA
*-----*
* 5152 ! ! 6 B 6 D 6 E 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 8 C 27 B 27 C 28 B 28 C 28 D 28 E
*-----*
* ! ! 29 30 32 33 A 33 B 34 35 B 36 A 36 B 38 B 51 A 54 55 A
*-----*
* ! ! TOTAL TS: 28 UA 180.3 HA
*-----*
* 5153 ! ! 26 A 26 B 26 C 27 A 28 A 28 F 31 35 A 37 38 A 51 B 52 A 52 B 52 C 52 D
*-----*
* ! ! 119 A 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G
*-----*
* ! ! TOTAL TS: 22 UA 125.0 HA
*-----*
* TOTAL UP: 57 UA 320.2 HA
*****

```

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

```

*****
* TS ! SOL ! UNITATI AMENAJISTICE
*-----*
* ! ! 81R 82R 83R
*-----*
* ! ! TOTAL SOL: 3 UA 5.6 HA
*-----*
* TOTAL TS: 3 UA 5.6 HA
*-----*
* 5121 ! 1801 ! 9 10 11 67
*-----*
* ! ! TOTAL SOL: 4 UA 9.3 HA
*-----*
* TOTAL TS: 4 UA 9.3 HA
*-----*
* 5152 ! 2401 ! 6 B 6 D 6 E 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 8 C 27 B 27 C 28 B 28 C 28 D 28 E
*-----*
* ! ! 29 30 32 33 A 33 B 34 35 B 36 A 36 B 38 B 51 A 54 55 A
*-----*
* ! ! TOTAL SOL: 28 UA 180.3 HA
*-----*
* TOTAL TS: 28 UA 180.3 HA
*-----*
* 5153 ! 2401 ! 26 A 26 B 26 C 27 A 28 A 28 F 31 35 A 37 38 A 51 B 52 A 52 B 52 C 52 D
*-----*
* ! ! 119 A 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G
*-----*
* ! ! TOTAL SOL: 22 UA 125.0 HA
*-----*
* TOTAL TS: 22 UA 125.0 HA
*-----*
* TOTAL UP: 57 UA 320.2 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, rendzinic, edafic mic	516.7	516.7 Gorunet pe sol rendzinic de productivitate inferioară	9,3	3	-	-	9,3
2	5.1.5.2 Deluros de gorunete, Bm, brun slab mediu podzolit edafic mijlociu	511.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie	20,3	7	-	20,3	-
3		532.4	Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie	111,3	35	-	111,3	-
4		541.1	Goruneto-stejăret de productivitate mijlocie	48,7	15	-	48,7	-
5	5.1.5.3. Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare, cu Asarum- Stellaria	511.1	Gorunet normal cu floră de mull de productivitate superioară	125,0	40	125,0	-	-
	Total U.P.		Ha	314,6	-	125,0	180,3	9,3
			%	-	100	40	57	3

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.

Cele mai bine reprezentate tipuri de pădure sunt: 511.1-Gorunet normal cu floră de mull de productivitate superioară (40%); 532.4–Șleau de deal cu Gorun de productivitate mijlocie (35%).

4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure

```

*****
* TS ! TP ! UNITATI AMENAJISTICE *
*-----*
* ! ! 81R 82R 83R *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 3 UA 5.6 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 3 UA 5.6 HA *
*-----*
* 5121 ! 5167 ! 9 10 11 67 *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 4 UA 9.3 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 4 UA 9.3 HA *
*-----*
* 5152 ! 5113 ! 36 A 36 B 51 A *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 3 UA 20.3 HA *
*-----*
* 5152 ! 5324 ! 6 B 7 A 27 B 27 C 28 B 28 C 28 D 28 E 29 30 32 33 A 33 B 34 35 B *
* ! !-----*
* ! ! 38 B *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 16 UA 111.3 HA *
*-----*
* 5152 ! 5411 ! 6 D 6 E 7 B 7 C 8 A 8 B 8 C 54 55 A *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 9 UA 48.7 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 28 UA 180.3 HA *
*-----*
* 5153 ! 5111 ! 26 A 26 B 26 C 27 A 28 A 28 F 31 35 A 37 38 A 51 B 52 A 52 B 52 C 52 D *
* ! !-----*
* ! ! 119 A 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G *
* ! !-----*
* ! ! TOTAL TP: 22 UA 125.0 HA *
*-----*
* TOTAL TS: 22 UA 125.0 HA *
*-----*
* TOTAL UP: 57 UA 320.2 HA *
*****

```

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

```

*****
* CRT ! UNITATI AMENAJISTICE *
*-----*
* ! 81R 82R 83R *
* !-----*
* ! TOTAL CRT: 3 UA 5.6 HA *
*-----*
*Natural ! 28 A 28 F 38 A 52 A 52 C *
*fundamental !-----*
*de prod.sup.! TOTAL CRT: 5 UA 35.5 HA *
*-----*
*Natural ! 7 B 7 C 28 B 28 C 29 32 33 A 36 A 51 A 54 55 A *
*fundamental !-----*
*de prod.mij.! TOTAL CRT: 11 UA 79.8 HA *
*-----*
*Partial ! 6 D 6 E 26 B 26 C 27 B 27 C 31 34 36 B 37 38 B 51 B 52 D *
*derivat !-----*
* ! TOTAL CRT: 13 UA 102.5 HA *
*-----*
*Total deriv.! 26 A 27 A 119 A 119 D *
*de product. !-----*
*superioara ! TOTAL CRT: 4 UA 27.5 HA *
*-----*
*Total deriv.! 6 B 8 A 8 B 8 C 28 D 30 33 B 35 B *
*de product. !-----*
*mijlocie ! TOTAL CRT: 8 UA 33.6 HA *
*-----*
*Total deriv.! 9 10 11 67 *
*de product. !-----*
*inferioara ! TOTAL CRT: 4 UA 9.3 HA *
*-----*
*Artificial ! 35 A 52 B 119 B 119 C 119 E 119 F 119 G *
*de product. !-----*
*superioara ! TOTAL CRT: 7 UA 21.8 HA *
*-----*
*Artificial ! 7 A 28 E *
*de product. !-----*
*mijlocie ! TOTAL CRT: 2 UA 4.6 HA *
*-----*
* ! TOTAL UP: 57 UA 320.2 HA *
*****

```

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Date referitoare la acest capitol, sunt prezentate în 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 -48%, șleauri de deal cu gorun -35% și goruneto-stejărete -15%.

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

- arborete natural fundamental de productivitate superioară.....11%
- arborete natural fundamental de productivitate mijlocie.....25%

- arborete parțial derivate.....33%
- arborete total derivate de productivitate superioară.....9%
- arborete total derivate de productivitate mijlocie..11%
- arborete total derivate de productivitate inferioară.....3%
- arborete artificiale de productivitate mijlocie și superioară 8%

Arboretele natural fundamentale de productivitate mijlocie sau superioară sunt constituite din gorunete pure plus diverse specii de amestec, precum: stejarul, carpenul, cireșul, frasinul, paltinul de munte, ș.a. Aceste arborete sunt stabile și valorifică bine condițiile staționale. Cea mai mare pondere, 33%, o au arboretele parțial derivate, care pe lângă gorun și stejar, au în compoziție carpen, salcâm, plop, salcie căprească. Arboretele total derivate sunt cărpinetele și salcâmetele. Arboretele artificiale de productivitate mijlocie ocupă o suprafață nesemnificativă (8%) și sunt reprezentate de plantații de gorun și stejar plus diverse specii de amestec: paltin, frasin, cireș. 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 320,2 ha din care 314,6 ha păduri și 5,6 ha culoare pentru linii de înaltă tensiune. Pădurile sunt în grupa I și a II-a funcțională cu reglementarea producției. 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	I	II	III	IV	V
SUP A Codru regulat sotimente obișnuite	Răș.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Querc.	143,7	10,9	17,1	13,1	86,4	8,6	7,6	7,1	51,4	82,8	2,4	-
	DM	3,3	2,2	0,4	0,7	-	-	-	-	2,6	0,7	-	-
	DT	158,3	9,4	30,4	38,6	58,7	5,2	16,0	1,4	38,8	81,8	36,3	-
	Ha	305,3	22,5	47,9	52,4	145,1	13,8	23,6	8,5	92,8	165,3	38,7	-
	%	100	7	16	17	48	4	8	3	30	54	13	-
SUP M	Răș.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Querc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DT	9,3	2,0	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3
	Ha	9,3	2,0	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3
	%	100	22	78	-	-	-	-	-	-	-	-	100
TOTAL	Ha	314,6	24,5	55,2	52,4	145,1	13,8	23,6	8,5	92,8	165,3	38,7	9,3
	%	100	8	18	17	46	4	7	3	29	53	12	3

4.6.2. Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Tabelul 4.6.2.1

Specificări	Specii										U.P.
	CA	GO	ST	SC	FR	GI	FA	DT	DM		
Compoziția %	40	38	5	5	3	2	2	4	1	100	
Clasa de producție	III ₀	II ₅	II ₈	IV ₂	II ₈	II ₉	III ₀	II ₇	II ₂	II ₈	
Consistența	0,86	0,82	0,87	0,7	0,91	0,8	0,85	0,82	0,59	0,84	
Vârsta medie (ani)	56	70	83	27	41	71	99	51	22	62	
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	6,2	5,2	4,0	0,1	8,0	4,9	6,0	3,0	3,0	5,3	
Volumul mediu (m ³ /ha)	186	237	265	62	140	196	394	177	55	205	
Volumul total (m ³)	23273	28526	4176	901	1325	1590	2290	2384	183	64648	

Din tabelul de mai sus se observă că speciile de bază, sunt: gorunul și stejarul. Ponderea cea mai mare o are carpenul -40%, care de multe ori formează arborete pure. Suprafețe mici ocupă: frasinul, gârnița, fagul, salcâmul. Din punct de vedere al structurii,

arborele sunt: echiene-24%, relativ echiene-13%, și relativ pluriene-63%. Se constată că 59% din arborele sunt regenerate din lăstari, din sămânță -33% și restul din plantații – 8%.

Cele mai multe arborele sunt de vitalitate normală -97 %, iar restul de 3% sunt de vitalitate slabă.

4.7. Arborele slab productive și provizorii

```

*****
*          C R T          !          U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E          *
*-----*
* Total derivat de prod. sup.      ! 26 A 27 A 119 A 119 D
*-----*
*                                TOTAL CRT:          4 UA   27.5 HA
*-----*
* Total derivat de prod. mij.      ! 6 B 8 A 8 B 8 C 28 D 30 33 B 35 B
*-----*
*                                TOTAL CRT:          8 UA   33.6 HA
*-----*
* Total derivat de prod. inf.      ! 9 10 11 67
*-----*
*                                TOTAL CRT:          4 UA   9.3 HA
*-----*
*                                TOTAL DERIVATE: 16 UA  70.4 HA
*-----*
*                                TOTAL          16 UA  70.4 HA
*****

```

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

4.8. Arborele afectate de factori destabilizatori și limitativi

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

-tulpini nesănătoase: prezente la gorun și carpen în u.a.: 28 B și 30.

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

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

```

*****
*          !          !          S U P R A F A T A   A F E C T A T A          *
*          ! % DIN !-----*
*          N A T U R A          ! SUPRAFATA !          G R A D E   D E   M A N I F E S T A R E          *
*          ! FONDULUI !          TOTAL          !          SLABA          ! MODERATA          ! PUTERNICA          ! F. PUTERNICA          ! EXCESIVA          *
*          F A C T O R I L O R          ! FORESTIER !          !          ! (1)          ! (2)          ! (3)          ! (4)          ! (5)          *
*          !          !          *-----*
*          D E N U M I R E          ! 314.6HA !          HA          ! % !          HA          ! % !          HA          ! % !          HA          ! % !          HA          ! % *
*-----*
* Doborituri de vint      (V1-4) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Uscare                  (U1-4) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Atacuri de daunatori    (I1-3) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Incendieri              (K1-3) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Rupturi de zap.sii vint (Z1-4) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Vatamari de exploatare  (E1-4) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Vatamari produse de vinat (C1-4) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Poluare                  ( 1-4) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Alunecari               (A1-4) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Inmlastinari            (M1-3) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Eroziune in suprafata   (S1-4) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Eroziune in adincime    (A1-5) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Eroziune total          ( 1-5) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Roca la suprafata total (R1-A) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* din care pe:0.1-0.25    (R1-2) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
*                        0.3-0.55 (R3-5) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
*                        >0.65    (R6-A) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* Tulpini nesanoase-total (T1-A) ! 1          ! 4.11100 !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
* din care: 10-20%       (T1-2) ! 1          ! 4.11100 !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
*                        30-50%    (T3-5) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*-----*
*                        >60%     (T6-A) !          !          !          !          !          !          !          !          !          *
*****

```

4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

```

*****
*   Specificari   ! Intensitate   !                               UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE                               *
*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
* Tulpini nesanoase ! 20 %           ! 28 B 30
*
*                               !                               TOTAL T2: 2 UA 4.1 HA
*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
*                               !                               TOTAL T: 2 UA 4.1 HA
*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*

```

4.9. Starea sanitară a pădurii

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	125,0	40	Natural fundamental de productivitate superioară	35,5	11	-	-
			Parțial derivat de productivitate superioară	40,2	13	-	-
			Total derivat de productivitate superioară	27,5	9	-	-
			Artificial de productivitate mijlocie	21,8	7		
Total	125,0	40	-	125,0	40	-	-
Mijlocie	180,3	57	Natural fundamental de productivitate mijlocie	79,8	25	-	-
			Parțial derivat de productivitate mijlocie	62,3	20	-	-
			Total derivat de productivitate mijlocie	33,6	11	-	-
			Artificial de productivitate mijlocie	4,6	1	-	-
Total	180,3	57	-	180,3	57	-	-
Inferioară	9,3	3	Total derivat de productivitate inferioară	9,3	3	-	-
	9,3	3	-	9,3	3	-	-
Total	314,6	100		314,6	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, frasinul, cireșul, salcâmul, s.a.

Gorunul, are o pondere de 39%, pe suprafață. În gorunetele pure și de consistență redusă se produce adesea îniebarea solului, situație care face dificilă regenerarea naturală, iar în arboretele tinere, este important, ca lucrările de îngrijire să se execute la timp. Datorită curențelor în executarea lucrărilor de îngrijire, mare parte din gorunetele actuale sunt mai mult sau mai puțin derivate cu carpen.

Stejarul ocupă 5% 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 1.2.E	Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (TII)	9,3	3
Categoria 2.1.B	Păduri destinate să producă , în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	288,7	92
Categoria 2.1.C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări	16,6	5
TOTAL GENERAL		314,6	100

Situația pe tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T II păduri cu funcții de protecție absolută, respectiv pădurile supuse regimului de conservare deosebită	1.2.E	De conservare	9,3	3
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	288,7	92
	2.1.C	Lemn pentru celuloză, construcții rurale și altele	16,6	5
Total			314,6	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	305,3
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	De conservare	9,3
TOTAL GENERAL			305,3

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

```

*****
* SUP ! UNITATI AMENAJISTICE *
* ! *
*-----*
* ! 81R 82R 83R *
* ! *
* 5.6HA! NR. DE UA-uri: 3 *
*-----*
* A ! 6 B 6 D 6 E 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 8 C *
* ! 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 28 C *
* ! 28 D 28 E 28 F 29 30 31 32 33 A 33 B *
* ! 34 35 A 35 B 36 A 36 B 37 38 A 38 B 51 A *
* ! 51 B 52 A 52 B 52 C 52 D 54 55 A 119 A 119 B *
* !119 C 119 D 119 E 119 F 119 G *
* ! *
* 305.3HA! NR. DE UA-uri: 50 *
*-----*
* M ! 9 10 11 67 *
* ! *
* 9.3HA! NR. DE UA-uri: 4 *
*-----*
* TOTAL UP! *
* 320.2HA! NR. TOTAL DE UA-uri: 57 *
*****
    
```

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	FA	DT	TE
„A” Codru regulat sortimente obișnuite	5.1.5.2	511.3	7GO 3DT	20,3	14,2	-	-	6,1	
		532.4	7GO1FA 1DT1TE	111,3	77,9	-	11,1	11,1	11,1
		541.1	4GO4ST 2DT	48,7	19,5	19,5	-	9,7	
	5.1.5.3	511.1	8GO 2DT	125,0	100,0	-	-	25,0	
	Compoziția țel	Ha	305,3	211,6	-	-	51,9		
		%	100	69	6	4	17	4	
Compoziția actuală				41CA39GO5ST2SC3FR3GI2FA2CI2DT1DM					
„M” Păduri supuse regimului de conservare deosebită	5.1.2.1	516.7	8GO 2DT	9,3	7,8	-	-	1,5	
	Compoziția țel	Ha	9,3	7,8	-	-	1,5		
		%	100	80	-	-	20		
	Compoziția actuală				91SC9DT				
TOTAL U. P.	Compoziția țel	Ha	314,6	219,4	19,5	11,1	53,4		
		%	100	70	6	4	17	3	
	Compoziția actuală				40CA 38GO 5ST 5SC 3FR 2GI 2FA 4DT 1DM				

Față de compoziția actuală (40CA 38GO 5ST 2FA 5SC 3FR 2GI 4DT 1DM) compoziția-țel finală (70GO 6ST 4FA 17DT 3TE) prevede creșterea procentului de gorun stejar, fag în detrimentul: carpenului și salcâmului, precum și creșterea procentului speciilor de amestec (paltin, cireș, frasin, tei) în gorunetele pure, goruneto-stejărete 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-stejărete 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 110 ani.

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 modificator 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 are valoare sbunitară (0,9), 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: $V_D/10$ (1227 m³); $V_E/20$ (810 m³); $V_F/40$ (1037 m³) și $V_G/60$ (1095 m³) și anume: $P_1 = 810$ mc/an.

6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

* SPECIA *	CA	GO	ST	FR	GI	SC	FA	CI	DT	DM	TOTAL
* CI	314!	387!	50!	28!	20!	!	23!	16!	19!	6!	863*
* VD	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	12272*
* VD1	6810!	1143!	!	672!	!	1054!	!	96!	302!	70!	10147*
* VD2	2339!	!	1248!	!	!	!	!	279!	385!	!	4251*
* VD3	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VD4	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VE	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	16216*
* VE1	7086!	1175!	!	683!	!	1054!	!	104!	305!	77!	10484*
* VE2	3394!	993!	2988!	!	!	!	!	740!	388!	95!	8598*
* VE3	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VF	15987!	16733!	3201!	700!	806!	1073!	1228!	863!	730!	186!	41507*
* VG	24636!	27989!	3979!	1476!	1922!	1073!	2516!	1203!	742!	198!	65734*
* DD1	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	7284*
* DD2	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-1044*
* DD3	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	6987*
* DD4	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	13954*
* DM	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-1044*
* Q	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0.9*
* VD/10	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1227*
* VE/20	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	810*
* VF/40	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1037*
* VG/60	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1095*
* POSIB.	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	810*

* A : 0.0000 M :	0.000										
* CICLUL					!	110.0 ANI					
* SUPRAFATA TOTALA					!	305.3 HA					
* SUPRAFATA IN GR. I FUNC.					!	0.0 HA					
* SUPRAFATA IN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3)					!	305.3 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 de vârstă IV, și deficit în clasele: I, 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	Total	
Suprafața -ha-	22,5	47,9	52,4	145,1	13,8	23,6	305,3	50,88
%	7	16	17	48	4	8	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 suprafeței periodice normale este de 55,5 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: $P = 1250 \text{ mc/an}$.

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

U.P VI PRIMĂRIA ADĂMUȘ
S.U.P. A. = 305,3 ha

S.P. normal 55,5
Ciclul 110 ani

Perioada I 20 ani

Clasă de vârstă	S -ha-	V -mc-	Creșterea curentă	SP I			Suprafața periodică				
				S -ha-	V+5CR			II	III	IV	V
					Vi mc	Vk mc	Vj mc	S -ha-	S -ha-	S -ha-	S -ha-
I	22,5	1059	133	-	-	-	-	-	-	-	22,5
II	47,9	7490	421	-	-	-	-	-	-	-	47,9
III	52,4	11312	318	33,9	-	7510	-	-	14,5	4,0	
IV	145,1	35641	650	5,6	-	1222	40,5	54,4	39,5	5,1	
V	13,8	3582	53	-	-	-	13,8	-	-	-	
VI	23,6	5344	97	23,6	-	4121	1708	-	-	-	
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	305,3	64428	1672	63,1		4121	10440	54,3	54,4	54,0	79,5
Normal				55,5				55,5	55,5	55,5	83,3
Diferențe				+7,6				-1,2	-1,1	-1,5	-3,8
$P = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = - + 206 + 1044 = 1250 \text{ mc}$											

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		
6 B	2,8	610	24	0,9	-	10	1	1	T. Rase. Împăduriri	610
6 E	7,3	1830	34	0,8	0,1	20	3	1	T. Progressive (însămânțare)	604
8 B	5,6	1222	24	0,7	0,3	10	1	1	T. Rase. Împăduriri	1222
8 C	9,3	2291	24	0,9	0,2	20	3	1	T. Progressive (însămânțare)	766
26 A	19,3	5164	24	0,9	-	10	1	1	T. Rase în benzi. Împăduriri	5164
27 A	0,7	189	24	0,9	-	10	1	1	T. Rase. Împăduriri	189
28 D	2,2	479	24	0,8	-	10	1	1	T. Rase. Împăduriri	479
30	1,7	183	24	0,6	-	10	1	1	T. Rase. Împăduriri	183
33 A	3,9	766	27	0,5	0,2	10	2	2	T. Progressive(p lum.,rac)Împ	766
35 B	7,2	885	24	0,7	-	10	1	1	Crâng – Tăiere de jos	885
119 D	3,1	942	34	0,9	0,2	10	1	1	T. Rase. Împăduriri	942
TOTAL	63,1	14561								11810

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 recapitulație 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)	863	S. P. normal (ha)	55,5
Vd /10(mc)	1227	Perioada I (ani)	20
V1 /20(mc)	810	S.P. I (ha)	63,1
V2 /40(mc)	1037	Perioada II (ani)	20
V3 /60(mc)	1095	S.P. II (ha)	54,3
Q	0.9	Volum arb expl. m3/ha	215
Posibilitatea după:	a)Proced.creșt.indicatoare	810	
	b)claselor de vârstă b1-deductiv		1250
	b2-inductiv		1181
	c)după starea arboretelor	-	-
Posibilitatea propusă		810	

Ținând cont de starea actuală a arboretelor și pentru asigurarea continuității, s-a adoptat posibilitatea de 810 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, consistență, 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 sau în benzi alterne și tăieri în crâng la salcâm.

Aplicarea tratamentului tăierilor progresive se va face urmărind valorificarea semințurilor 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, racordare, urmărindu-se: declanșarea regenerării naturale și punerea în lumină a semințurilor existente (u.a.: 6 E, 8 C, 33 A).

Cu tăieri în crâng se va parcurge un salcâmet (u.a.: 35 B).

Cu tăieri rase în parchete mici se vor parcurge cărpinetele pure (u.a.: 8 B, 27 A, 28 D, 30).

Cu tăiri rase în benzi alterne se vor parcurge cărpinetele care au diseminat și gorun, valorificându-se astfel fructificațiile de la benzile rămase în picioare (u.a. 6 B, 26 A, 119 D).

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	30, 33 A	5,6	949	949
3	6 B, 6 E, 8 B, 8 C, 26 A, 27 A, 28 D, 35 B, 119 D	43,1	9902	7151
TOTAL		48,7	10851	8100

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	ST	FR	JU	PLT	SC	CI
Tăieri progresive	20,4	2,05	2136	214	53	98	43	-	13	-	-	6
Tăieri rase	21,1	2,12	5079	508	38	413	-	35	15	7	-	-
Tăieri în crâng	7,2	0,72	885	88	-	9	-	-	-	-	70	9
Total	48,7	4,9	8100	810	91	520	43	35	28	7	70	15

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. Prognostica 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	12272	(V _E -10P ₁)/10	812	(V _F -10P ₁ -10P ₂)/20	1264	(V _F -10P ₁ -10P ₂ -10P ₃)/10	1629
V _E	16216	(V _F -10P ₁)/30	1114	(V _G -10P ₁ -10P ₂)/40	1238	(V _G -10P ₁ -10P ₂ -10P ₃)/30	1350
V _F	41507	(V _G -10P ₁)/50	1153	-	-	-	-
V _G	65734	C _i	925	C _i	1000	C _i	1100
Q	0,9	Q'	0,9	Q'	0,9	Q'	1,0
m	-	m	-	m	-	m	-
C _i	863	-	-	-	-	-	-
P ₁	810	P ₂	812	P ₁	1000	P ₂	1100

Pornind de la quantumul indicatorilor de posibilitate V_D, V_E, V_F și V_G, prezentați în tabelul 6.1.1.1.1.1, s-a stabilit prognostica 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.

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, deperisanți, 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	CA	GO	ST	SC	FR	GI	FA	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	32,0	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	32,0	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	15,4	1,5	138	14	5	6	-	-	1	-	-	1	1
	TOTAL	15,4	1,5	138	14	5	6	-	-	1	-	-	1	1
Rărituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	103,4	10,3	2197	220	112	64	11	-	19	2	-	9	3
	TOTAL	103,4	10,3	2197	220	112	64	11	-	19	2	-	9	3
Produce secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	118,8	11,8	2335	234	117	70	11	-	20	2	-	10	4
	TOTAL	118,8	11,8	2335	234	117	70	11	-	20	2	-	10	4
Tăieri de igienă	II	9,3	9,3	54	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	VI	152,1	152,1	1390	139	46	74	6	-	-	6	5	2	-
	TOTAL	161,4	161,4	1444	144	46	74	6	5	-	6	5	2	-
TOTAL	II	9,3	9,3	54	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	VI	278,0	164,6	3725	373	163	144	17	-	20	8	5	12	4
	TOTAL	287,3	173,9	3779	378	163	144	17	5	20	8	5	12	4

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	CA	GO	ST	SC	FR	GI	FA	DT	DM
Produse principale	VI	48,7	4,9	8100	810	521	91	43	70	35	-	-	43	7
Produse secundare	VI	118,8	11,8	2335	234	117	70	11	-	20	2	-	10	4
Tăieri de igienă	II	9,3	9,3	54	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	VI	152,1	152,1	1390	139	46	74	6	-	-	6	5	2	-
Total U.P.VI	-	328,9	178,1	11879	1188	684	235	60	75	55	8	5	55	11

Din care : OS. T-veni

Natură produse	Tipul funcțional	Suprafață - ha		Volum -mc		Posibilitatea anuală pe specii m ³								
		Total	Anuală	Total	Anual	CA	GO	ST	SC	FR	GI	FA	DT	DM
Produse principale	VI	25,3	2,5	3533	353	224	17	43	-	35	-	-	34	-
Produse secundare	VI	50,6	5,1	1162	116	49	34	11	-	15	-	-	5	2
Tăieri de igienă	II	9,3	9,3	54	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	VI	41,6	41,6	402	40	15	24	1	-	-	-	-	-	-
Total U.P. VI	-	126,8	58,5	5151	514	288	75	55	5	50	-	-	39	2

O.S. Blaj

Natură produse	Tipul funcțional	Suprafață - ha		Volum -mc		Posibilitatea anuală pe specii m ³								
		Total	Anuală	Total	Anual	CA	GO	ST	SC	FR	GI	FA	DT	DM
Produse principale	VI	23,4	2,3	4567	457	297	74	-	70	-	-	-	9	7
Produse secundare	VI	68,2	6,8	1173	118	68	36	-	-	5	2	-	5	2
Tăieri de igienă	VI	110,5	110,5	988	99	31	50	5	-	-	6	5	2	-
Total U.P. VI	-	202,1	119,6	6728	674	396	160	5	70	5	8	5	16	9

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 și descopleșirea semintişului s-au prevăzut în arboretele de parcurs în viitorul deceniu cu tăieri progresive și rase.

- împăduriri în suprafețe de parcurs cu tăieri progresive de racordare(u.a.33A) Se vor efectua cu gorun și specii de amestec: frasin, cireș, paltin, pe 0,3S..

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

- completări în arboretele tinere existente care nu au închis starea de masiv(4,6 ha)

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

-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 puietilor, 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	9,4
A.1	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	5,6
A.1.4.	Mobilizarea solului	5,6
A.2	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	3,8
A.2.2.	Descopelșirea semițișului	3,8
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	21,4
B. 2	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	1,2
B.2.3	Împăduriri după tăieri progresive	1,2
B. 3	Împăduriri în suprafețe ce urmează a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	20,2
B. 3.1	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate	20,2
C	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	8,9
C.1	Completări în arboretele tinere existente	4,6
C.2.	Completări în arborete nou create	4,3
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	208,0
D.1	Îngrijirea culturilor tinere existente – 4,6 ha (suma intervențiilor pe suprafață)	36,8
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create 20%(suma intervențiilor pe suprafață)	171,2

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			T. în crâng			-	-
		Dec. I	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.		
Total derivat de productivitate superioară	27,5	-	23,1	4,4	-	-	-	-	-	-
Total derivat de productivitate mijlocie	33,6	9,3	12,3	-	4,8	7,2	-	-	-	-
Total derivat de productivitate inferioară	9,3	-	-	-	-	-	-	-	9,3	-
Total	70,4	9,3	35,4	4,4	4,8	7,2	-	-	9,3	-

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

6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Așa cum s-a arătat la paragraful 4.8. factorul destabilizator prezent în acest U.P., are un grad de manifestare slab. 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 cu tulpini nesănătoase. Factorii destabilizatori, răspândirea și intensitatea lor au fost prezentați la paragraful 4.8.

Măsurile 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	T. în crâng	Rărituri	Curățiri	Tăieri igienă
Tulpini nesănătoase	4,1	1,7	-	-	2,4	-	-
TOTAL	4,1	1,7	-	-	2,4	-	-

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

7.1. Potențial cinegetic

Având în vedere suprafața redusă a proprietății de numai 320,2 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. 63 Târnăveni arondat la A.G.V.P.S. Mureș și restul la fondul de vânătoare nr. 28 Jidvei, arondat la A.G.V.P.S. Alba. Vânatul 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 vânatului, întrucât în zonă sunt multe pășuni și fânețe limitrofe pădurii. Datorită așezărilor omenești existente în apropierea pădurii, se perturbă liniștea și dezvoltarea vânatului, 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 vânatului 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 vânatului (câini hoinari, ș.a.);
- intensificarea acțiunilor de pază, pentru prevenirea braconajului și a pășunatului în pădure;
- hrănirea suplimentară a vânatului, mai ales, în iernile cu zăpadă abundentă.

7.2. Potențial salmonicol

Pâraiele 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, porumbele, 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, ghebe), 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, întrucât arboretele de gorun, stejar, 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 echipelor de muncitori pe linie PSI;
- înființarea și păstrarea pichetelor PSI, dotate conform normelor.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În zonă nu există surse 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, nu s-au semnalat fenomene de uscare.

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 forestiere.

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	Târnăveni –Alba Iulia DJ107	55,0	0,4	0,4	2,0	12
2	DP002	Cetatea de B.- Valea Lungă	11,0	2,5	2,5	226,3	7154
Total drumuri publice			66,0	2,9	2,9	228,3	7166
Drumuri forestiere							
1	DE001	Culmea Cireului	3,3	3,3	3,3	42,4	1946
2	DE002	Valea Langoș	3,2	3,2	3,2	49,5	2917
Total drumuri forestiere			6,5	6,5	6,5	91,9	4863
TOTAL DRUMURI EXISTENTE			72,5	9,4	9,4	320,2	12029

Densitatea rețelei de transport existente este de 29,4 m/ha, fiind asigurată de drumuri publice- 9,1 m/ha și drumuri forestiere-20,3 m/ha.

Accesibilitatea fondului forestier este în prezent de 100%, iar accesibilitatea medie de colectare este de 1,17 km. Pentru viitorul deceniu nu se propune construirea altor drumuri.

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		
	2E	-	-	TOTAL	1C	1B	TOTAL
2006	9,3			9,3	25,4	279,9	305,3
2016	9,3	-	-	9,3	16,6	288,7	305,3

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	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	98,2%
2	Volumul lemnos pe picior-total	mc	64648
3	Volumul lemnos pe picior-mediu	mc/ha	205
4	Clasa de producție medie	-	2,8
5	Creșterea curentă brută-totală	mc	1672
6	Creșterea curentă brută-medie	mc/an/ha	5,3
7	Creșterea indicatoare –totală	mc	863
8	Creșterea indicatoare-medie	mc/ha	2,8
9	Posibilitatea de produse principale-totală	mc/an	810
10	Posibilitatea de produse principale-la hectar (ind. de rec.)	mc/an/ha	2,7
11	Posibilitatea de produse secundare-totală	mc/an	234
12	Posibilitatea de produse secundare-la hectar(ind. de rec.)	mc/an/ha	1,8

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.

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: 41CA 39GO 5ST 2SC 3FR 3GI 2FA 4DT 1DM;

b) Ponderea speciilor de valoare ridicată este de 46%, în această categorie fiind incluse arboretele de gorun și stejar și fag.

c) Ponderea arboretelor cu structuri pluriene. În cadrul unității de producție nu sunt arborete cu structură plurienă, ci numai cu structură relativ plurienă (63% din suprafață);

d) Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare: 59%-regenerare din lăstari, 33%- regenerare din sămânța și 8%-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, întrucât pădurile sunt situate în vecinătatea localităților: Crăiești, Tătârlaua, Adămuș, Crăciunelu de Sus, ș.a.

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 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 este stabilit prin amenajamente silvice. Nerespectarea prevederilor acestora constituie contravenție sau infracțiune, după caz (art. 66);
- proprietarii fondului forestier proprietate publică 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 asistență 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 au obligația să asigure paza acestora împotriva tăierilor ilegale de arbori, distrugerilor de semințuș, incendiilor, furturilor, pășunatului neautorizat, precum și a altor fapte pagubitoare (art. 70);
- pășunatul este interzis în arboretele în curs de regenerare și în semințușurile și plantațiile cu vârste mai mici de 10 ani și înălțimi sub 3m. (art. 71);
- deținătorii de păduri proprietate publică 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 este interzisă. De asemenea, este interzisă defrișarea lentă., prin secuii 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

- Descreri parcelare	Ing. Mitan Nichifor
- Separări de arborete	Ing. Mitan Nichifor
- Invenarii arborete	Ing. Mitan Nichifor
-Recepțialucrărilor de teren	D-I Mikloș Tibor primar comuna Adămuș. Ing. Munteanu Ion – Garda Forestieră Brașov Ing.Muntean Simion – Șef O.S.Târnăveni Ing. Varga Bianca Ioana – Șef O.S. Blaj Ing.Vâju Gheorghe -CTAP

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. Leahu I. - Amenajarea pădurilor – Ed. Ceres București 1982
 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 B I Primăria Adămuș, U.P IV Târnăveni, U.P. III Jidvei
*** - 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 sem	P.R.M	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	dec.I		
6 B	2,8	610	31	0,9	-	10	1	1	T. Rase. Împ.	610
6 E	7,3	1830	34	0,8	0,1	20	3	1	T. Progressive (însămânțare)	604
8 B	2,8	611	32	0,7	0,3	10	1	1	T. Rase.Împăduriri	611
8 C	9,3	2291	34	0,9	0,2	20	3	1	T. Progressive (însămânțare)	766
26 A	7,7	2065	34	0,9	-	10	1	1	T. Rase benzi alăturate. Împ.	2065
27 A	0,7	189	32	0,9	-	10	1	1	T. Rase. Împ.	189
28 D	2,2	479	32	0,8	-	10	1	1	T. Rase.Împăduriri	479
30	1,7	183	27	0,6	-	10	1	1	T. Rase.Împăduriri	183
33 A	3,9	766	26	0,5	0,3	10	2	2	T. Progressive (punere în lumină, rac.)	766
35 B	7,2	885	31	0,7	-	10	1	1	Crâng – T. de Jos	885
119 D	3,1	942	34	0,9	-	10	1	1	T. Rase.Împăduriri	942
TOTAL	48,7	10851	-	-	-	-	-	-	-	8100

Ordinea orientativă de parcurs: u.a.: 33 A, 30, 8 B, 35 B, 28 D, 6 E, 6 B, 26 A, 27 A, 119 D, 8 C

Recapitulăție pe urgențe:

Urgența a II-a	5,6 ha	949 m ³ de extras
Urgența a III-a	43,1 ha	7151 m ³ de extras
Total	48,7 ha	8100 m ³ 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.*
* U.A.	U	N	COL.*	* ARB.	ELM.	R	L	ARB.	VOLUM	5XCR	+ 5XCR	IN	DE	PRIMA
* U.A.	C	.	HM *	*	HA	ANI	P	LUC.	M.C.	M.C.	M.C.	DECENIUL I	M.C.	INT.*
* 6 B				* CA	2.5	55	3	65	456	85	541	T.RASE,IMPADURIRI	541	*
				* GO	0.3	55	3	70	59	10	69	INGRIJIREA CULTURILOR	69	*
	4	0.9	11		2.8	55	3	65	515	95	610		610	*
	Compozitie tel : 7 GO 1TE 2DT													
* 6 E				* ST	2.2	110	3	65	591	20	611	T.PROGRESIVE(insamintare)	202	*
				* CA	2.9	75	4	65	664	60	724	INGRIJIREA SEMINTISULUI	239	*
				* ST	1.5	75	3	68	277	30	307	AJUTORAREA REG NATURALE	101	*
				* JU	0.7	75	4	60	183	5	188		62	*
	3	0.8	13		7.3	110	3	64	1715	115	1830		604	*
	Compozitie tel : 3 GO 5ST 1TE 1DT													
	Semintis natural: 8 ST 260 /0.1 S Intim													
* 8 B				* FR	1.4	80	3	70	328	25	353	T.RASE,IMPADURIRI	353	*
				* JU	0.8	80	3	60	148	5	153	INGRIJIREA CULTURILOR	153	*
				* CA	0.6	80	4	60	95	10	105		105	*
	3	0.7	7		2.8	80	3	65	571	40	611		611	*
	Compozitie tel : 4 ST 2GO 3FR 1DT													
	Semintis natural: 10 FR /0.3 S Grupe													
* 8 C				* CA	6.6	65	3	50	1321	195	1516	T.PROGRESIVE(insamintare)	500	*
				* CI	0.9	65	3	65	242	15	257	INGRIJIREA SEMINTISULUI	59	*
				* ST	0.9	110	3	65	326	10	336		134	*
				* JU	0.9	65	3	60	177	5	182		73	*
	3	0.9	9		9.3	110	3	54	2066	225	2291		766	*
	Compozitie tel : 4 ST 1TE 2DT 3GO													
	Semintis natural: 7 ST 1CI 2GO /0.2 S Buchete													
* 26 A				* CA	6.9	55	2	65	1590	265	1855	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	1855	*
				* GO	0.8	65	2	70	185	25	210		210	*
	3	0.9	17		7.7	55	2	65	1775	290	2065		2065	*
	Compozitie tel : 8 GO 2DT													
* 27 A				* CA	0.7	55	2	70	164	25	189	T.RASE,IMPADURIRI	189	*
												INGRIJIREA CULTURILOR		*
	3	0.9	17		0.7	55	2	70	164	25	189		189	*
	Compozitie tel : 7 GO 1FA 2DT													
* 28 D				* CA	2.2	50	3	70	409	70	479	T.RASE,IMPADURIRI	479	*
												INGRIJIREA CULTURILOR		*
	4	0.8	10		2.2	50	3	70	409	70	479		479	*
	Compozitie tel : 7 GO 1FA 2DT													
* 30				* CA	1.0	45	4	55	90	20	110	T.RASE,IMPADURIRI	110	*
				* PLT	0.7	45	3	70	63	10	73	INGRIJIREA CULTURILOR	73	*
	3	0.6	7		1.7	45	3	61	153	30	183		183	*
	Compozitie tel : 7 GO 2DT 1TE													
* 33 A				* GO	2.7	110	3	70	511	20	531	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	531	*
				* CA	1.2	70	3	65	215	20	235	INGRIJIREA SEMINTISULUI	235	*
												AJUTORAREA REG NATURALE		*
	3	0.5	5		3.9	110	3	68	726	40	766		766	*
	Compozitie tel : 7 GO 2DT 1TE													
	Semintis natural: 10 GO /0.3 S Grupe													
* 35 B				* SC	5.8	45	3	60	698	5	703	CRING-TAIERE DE JOS	703	*
				* CA	0.7	45	3	60	86	5	91	AJUTORAREA REG NATURALE	91	*
				* CI	0.7	45	3	72	86	5	91		91	*
	4	0.7	12		7.2	45	3	61	870	15	885		885	*
	Compozitie tel : 10 SC													
* 119 D				* CA	2.8	60	2	65	744	100	844	T.RASE,IMPADURIRI	844	*
				* GO	0.3	110	2	70	93	5	98	INGRIJIREA CULTURILOR	98	*
	3	0.9	15		3.1	110	2	65	837	105	942		942	*
	Compozitie tel : 8 GO 2DT													

* Total suprafata SUP 48.7 HA Volum = 9801 M.C. Volum + 5xCR = 10851 M.C. Volum de recoltat= 8100 M.C. 166 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									
* CA	28.0	61	5834	855	6689	65	28.2	5188	68*
* GO	4.1	8	848	60	908	8	4.1	908	11*
* ST	4.6	9	1194	60	1254	11	4.6	437	5*
* SC	5.8	11	698	5	703	6	5.8	703	8*
* FR	1.4	2	328	25	353	3	1.4	353	4*
* CI	1.6	3	328	20	348	3	1.6	150	1*
* DT	2.5	5	508	15	523	4	2.5	288	3*
* DM	0.7	1	63	10	73		.7	73	*
* B. Tratamente									
* Taieri progresive	20.4	41	4507	380	4887	45	20.5	2136	26*
* Taieri rase	21.1	45	4424	655	5079	47	21.2	5079	64*
* Taieri in cring	7.2	14	870	15	885	8	7.2	885	10*
* C. Gr. functionale									
* C. Gr. 2	48.7	100	9801	1050	10851	100	48.9	8100	100*
* Total	48.7	100	9801	1050	10851	100	48.9	8100	100*

12.2. Planul lucrărilor de îngrijire și 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 HA	VIR-ANI	CON-VOLUM M.C.	VOLUM M.C.	NR ST. IN CURS	SPR. DE PAR-CURS	VOLUM M.C.	U.A. -FATA HA	SUPRA-VIR-ANI	CON-VOLUM M.C.	VOLUM M.C.	NR IN CURS	SPR. DE PAR-CURS	VOLUM M.C.	U.A. -FATA HA	SUPRA-VIR-ANI	FATA HA	DE M.C.	DE M.C.		
* DE001*	52 B	2.9	25	1.0	381	26	2	5.8	104*													
* * 52 D	6.7	50	0.9	1681	55	1	6.7	157*														
* * 55 A	1.2	65	0.9	294	5	1	1.2	22*														
* * 119 A	4.4	40	1.0	1051	44	2	8.8	416*														
* * 119 B	0.9	25	1.0	94	8	2	1.8	25*														
* * 119 E	1.3	30	1.0	210	14	2	2.6	59*														
* * 119 G	1.1	25	1.0	129	13	2	2.2	37*														
* Total drum :	18.5	40	1.0	3840			29.1	820*								1.5	5*	19.3	184*	1004*		
* DE002*	7 A	2.7	20	1.0	119	21	1	2.7	30*	7 A	2.7	20	1.0	119	1	2.7	16*					
* * 7 C	5.1	70	0.9	1194	22	1	3.6	54*														
* * 8 A	3.4	25	1.0	391	33	2	6.8	125*														
* Total drum :	11.2	44	1.0	1704			13.1	209*			2.7	20	1.0	119		2.7	16*		13.3	101*	326*	
* Total cat.dr.:	29.7	41	1.0	5544			42.2	1029*			2.7	20	1.0	119		2.7	16*	1.5	5*	32.6	285*	1330*
* DP001*																						
* Total drum :																				2.0	12*	12*
* DP002*	27 C	8.2	30	1.0	935	62	2	16.4	266*	28 E	1.9	20	1.0	100	1	1.9	13*	26 B	3.3	5*		
* * 28 B	2.4	65	0.9	538	13	1	2.4	49*	36 B	0.3	20	1.0	6	1	.3	1*	26 C	2.3	5*			
* * 28 E	1.9	20	1.0	100	13	1	1.9	19*	38 A	10.5	20	1.0	830	1	10.5	108*						
* * 33 B	1.4	35	0.9	197	10	1	1.4	32*														
* * 35 A	14.1	40	0.9	3173	140	1	14.1	386*														
* * 38 A	10.5	20	1.0	830	89	1	10.5	156*														
* * 38 B	8.8	30	0.9	801	59	1	8.8	143*														
* * 51 B	5.7	60	0.9	1482	37	1	5.7	117*														
* Total drum :	53.0	35	0.9	8056			61.2	1168*			12.7	20	1.0	936		12.7	122*	5.6	5*	126.8	1147*	2437*
* Total cat.dr.:	53.0	35	0.9	8056			61.2	1168*			12.7	20	1.0	936		12.7	122*	5.6	5*	128.8	1159*	2449*
* Total grupa :	82.7	37	0.9	13600			103.4	2197*			15.4	20	1.0	1055		15.4	138*	7.1	5*	161.4	1444*	3779*
* Total general	82.7	37	0.9	13600			103.4	2197*			15.4	20	1.0	1055		15.4	138*	7.1	5*	161.4	1444*	3779*

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	103.4 HA		2197 MC*	15.4 HA	138 MC*	7.1 HA	* 161.4 1444* 3779 *
* FA					MC*		55* 55 *
* GI			21 MC*		MC*		62* 83 *
* GO			637 MC*		65 MC*		736* 1438 *
* ST			107 MC*		MC*		58* 165 *
* CA			1124 MC*		46 MC*		457* 1627 *
* CI			23 MC*		MC*		18* 41 *
* FR			192 MC*		7 MC*		* 199 *
* SC					MC*		52* 52 *
* DT			69 MC*		9 MC*		6* 84 *
* DM			24 MC*		11 MC*		* 35 *
* Posibilitate anuala	10.3 HA		220 MC*	1.5 HA	14 MC*	0.7 HA	* 161.4 144* 378 *

Degajări după trase și de racordare u.a.: 6 B, 8 B%, 26 A%, 27 A, 28 D, 30, 33 A, 119 D.....24.9 ha

TOTAL GENERAL..... 32.0 ha din care 3.2 HA/AN

12.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune	Compoziția tel Form de împăd	Ind de	Suprafațef ectivă	Suprafața efectivă de împădurit SPECII					
Nr.	Supraf	Tipul de pădure	Comp. sem utiliz	acop sem.	ha	GO	ST	FR	TE	DT	-
	ha					ha	ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	-
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale											
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale											
A.1.1. Mobilizarea solului											
SUP A = 5,6 ha (6 E – 2,2 ha, 33 A – 1,2 ha, 35 B – 2,2 ha)											
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.2. Descopelșirea semintișului											
SUP A = 3,8 ha (6 E – 0,7 ha, 8 C – 1,9 ha, 33 A – 1,2 ha)											
B. Lucrări de regenerare											
B.2 . Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzutea fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
33 A	3,9	<u>5.1.5.2</u> 532.4	7GO 1TE 2DT 7GO 1TE 2DT 10GO	0,3	1,2	0,8	-	-	0,1	0,3	-
Total B.2.3	3,9	-	-	-	1,2	0,8	-	-	0,1	0,3	-
B.3 . Împăduriri în suprafețe ce urmează a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare											
B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate											
6 B	2,8	<u>5.1.5.2</u> 532.4	7GO 1TE 2DT 7GO 1TE2 DT -	-	2,8	2,0	-	-	0,3	0,5	-
8 B	2,8	<u>5.1.5.2</u> 541.1	4ST 2GO 3FR1DT 5ST 3GO 2DT 10FR	0,3	2,0	0,6	1,0	0,2	-	0,2	-
26 A	7,7	<u>5.1.5.3</u> 511.1	8GO2DT 8GO 2DT -	-	7,7	6,2	-	-	-	1,5	-
27 A	0,7	<u>5.1.5.3</u> 511.1	7GO 1FA 2DT 7GO 3DT -	-	0,7	0,5	-	-	-	0,2	-
28 D	2,2	<u>5.1.5.2</u> 532.4	7GO 1FA 2DT 7GO 3DT -	-	2,2	1,5	-	-	-	0,7	-
30	1,7	<u>5.1.5.2</u> 532.4	7GO1TE2DT 7GO1 TE 2DT -	-	1,7	1,2	-	-	0,2	0,3	-
119 D	3,1	<u>5.1.5.3</u> 511.1	8GO 2DT 8GO 2DT -	-	3,1	2,5	-	-	-	0,6	-
Total B.3.1	21,0	-	-	-	20,2	14,5	1,0	0,2	0,5	4,0	-
Total B.2.3	24,9	-	-	-	1,2	0,8	-	-	0,1	0,3	-
Total B	24,9	-	-	-	21,4	15,3	1,0	0,2	0,6	4,3	-
C.Completări în arborete care nu au închis starea de masiv											
C:1. Completări în arboretele tinere existente											
26 B	3,3	<u>5.1.5.3</u> 511.1	8GO 2DT 7GO 3DT	0,2	2,6	1,8				0,8	
26 C	2,3	<u>5.1.5.3</u> 511.1	8GO 2DT 7GO 3DT -	0,2	1,8	1,3				0,5	
119 C	0,7	<u>5.1.5.3</u> 511.1	7GO1PA1CA1CI 6GO 2PA 2CI -	0,6	0,2	0,1				0,1	
					4,6	3,2				1,4	
C.Completări în arborete care nu au închis starea de masiv											
C:1. Completări în arboretele tinere existente											
				-	4,6	3,2				1,4	-
C:2. Completări în arb. tinere nou create(20%B)											
				-	4,3	3,1	0,2	-	0,1	0,9	-
TOTAL C											
				-	8,9	6,1	0,2		0,2	2,4	-
Total B+C.											
				-	30,3	21,4	1,2	0,2	0,8	6,7	-

D. Îngrijirea culturilor tinere									
D.2. Îngrijirea culturilor tinere existente(B: 4,6 ha) Revizui: 2 intervenții: 9,2 ha – 0,9 ha/an Descopleșiri: 6 intervenții:27,6 ha – 2,8 ha/an									
D.2. Îngrijirea culturilor nou create (total B: 21,4 ha) Revizui: 2 intervenții: 42,8 ha – 4,3 ha/an Descopleșiri: 6 intervenții:128,4 ha – 12,8 ha/an									
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive			1,2	-	-	-	0,4	0,8	-
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase			20,2	14,5	1,0	0,2	0,5	4,0	-
Total B			21,4	14,5	1,0	0,2	0,9	4,8	-
C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv									
C:1. Completări în arboretele tinere existente		-	4,6	3,5				1,1	
C:2. Completări în arboretele nou create(20%B)			4,3	2,9	0,2	-	0,2	1,0	-
Total C			8,9	6,4	0,2		0,2	2,1	-
Total B+C			30,3	20,9	1,2	0,2	1,1	6,9	-
Necesar puiet/ha (mii buc)			5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	-
Total necesar puiet/ha (mii buc)			151,5	104,5	6,0	1,0	5,5	34,5	-

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport

Accesibilitatea actuală a fondului forestier este de 100%, iar pentru viitorul deceniu nu se propune construirea de noi drumuri.

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: Cetatea de Baltă, Crăiești, Tătărlăua, Adămuș.

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER
14.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

Anul Amena-jării	Denumirea (S.U.P.)	Suprafata			Proportia speciilor Clasa de productie	Vârsta medie (ani)/ Consisten- tența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de Impădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
Ha						
2016	S.U.P A-codru regulat	305,3	305,3	-	41CA 39GO 5ST 2SC 3FR 3GI 2FA 4DT 1DM	63
				-	3,0 2,5 2,8 3,0 2,8 2,9 3,0 2,7 2,2	0,84
	S.U.P. M Conservare deosebită	9,3	9,3	-	91 SC 9DT	32
				-	5,0 4,6	0,7
	TOTAL	320,2	314,6	-	40CA 38GO 5ST 5SC 3FR 2GI 2FA 4DT 1DM	62
			5,6	3,0 2,5 2,8 4,2 2,8 2,9 3,0 2,8 2,2	0,84	
2026	S.U.P A-codru regulat	305,3	305,3	-	40CA 40GO 5ST 2SC 3FR 3GI 2FA 4DT 1DM	65
				-	3,0 2,5 2,8 3,0 2,8 2,9 3,0 2,7 2,2	0,85
	S.U.P. M Conservare deosebită	9,3	9,3	-	91 SC 9DT	32
				-	5,0 4,6	0,7
	TOTAL	320,2	314,6	-	39CA 39GO 5ST 5SC 3FR 2GI 2FA 4DT 1DM	62
			5,6	3,0 2,5 2,8 4,2 2,8 2,9 3,0 2,8 2,2	0,84	
2036	S.U.P A-codru regulat	305,3	305,3	-	41CA 39GO 5ST 2SC 3FR 3GI 2FA 4DT 1DM	67
				-	3,0 2,5 2,8 3,0 2,8 2,9 3,0 2,7 2,2	0,87
	S.U.P. M Conservare deosebită	9,3	9,3	-	91 SC 9DT	32
				-	5,0 4,6	0,7
	TOTAL	320,2	314,6	-	38CA 40GO 5ST 5SC 3FR 2GI 2FA 4DT 1DM	62
			5,6	3,0 2,5 2,8 4,2 2,8 2,9 3,0 2,8 2,2	0,84	
Perspec-tivă	S.U.P A-codru regulat	305,3	305,3	-	70GO 6FA 4ST 17DT 3TE	55
				-	2,5 2,5 2,8 2,8 2,8	0,85
	S.U.P. M Conservare deosebită	9,3	9,3	-	91 SC 9DT	32
				-	5,0 4,6	0,8
	TOTAL	320,2	314,6	-	70GO 6FA 4ST 17DT 3TE	55
			5,6	2,5 2,5 2,8 2,8 2,8	0,85	

Fondul lemnos Total (mii m ³)	Creșterea curentă totală m ³ indicele de	Posibilitatea anuală		Volumul mediu		Terenuri de reîmpădurit			Densi Tatea rețelei instalațiilor de transport m/ha	Indicele de creștere indicatoare m ³ /an/ha	Sporul produc tivității pădurilor %
		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 /%			
Volumul mediu la ha m ³	creștere curentă m ³ /an/ha										
64,4	1672	810	230	13	9	-	-	-			
211	5,4	2,7	0,8	100	54	-	-	-			
0,2	-			-	-	-	-	-			
23	-			-	-	-	-	-			
64,6	1672			-	-	-	-	-	29,4	2,8	29,4
205	5,3			-	-	-	-	-			
65,5	1672	812	270	-	-	-	-	-			
207	5,4	2,6	0,9	-	-	-	-	-			
0,2	-			-	-	-	-	-			
23	-			-	-	-	-	-			
64,6	1672			-	-	-	-	-	29,4	3,0	107
205	5,3			-	-	-	-	-			
66,1	1672	1238	300	-	-	-	-	-			
207	5,4	4,1	1,0	-	-	-	-	-			
0,2	-			-	-	-	-	-			
23	-			-	-	-	-	-			
64,6	1672			-	-	-	-	-	29,4	3,2	114
205	5,3			-	-	-	-	-			
78,6	1650	1100	550	-	-	-	-	-			
257	5,4	3,6	1,8	-	-	-	-	-			
1,4	46			-	-	-	-	-			
150	5,0			-	-	-	-	-			
80,0	1696	1100	550	-	-	-	-	-	29,4	3,6	129
254	5,4	3,6	1,8	-	-	-	-	-			

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

DESCRIERE PARCELARA
O. S. Tămăveni

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 B 2.8 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 12 G ALTIITUDINE: 520 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 9 CA 1 GO COMP.TEL : 7 GO 1 TE 2 DT SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSTA EXPL. 50 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. FOL: LUCRARI EXEC. 2015-Parituri ERZ: LUCRARI PROP. T.RASE, IMPADURIRI INGRUIJIREA CULTURILOR		CA	9	LT	55	18	17	3		.5	RN	N	0.81	163	456	6.1
		GO	1	LT	55	28	18	3	M	.5	RN	N	0.09	21	59	0.6
TOTAL					55			3				0.90	184	515	6.7	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 D 3.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5411 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 18 G ALTIITUDINE: 360- 420 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA : 2 ST 4 GO 4 CA COMP.TEL : 5 GO 3 ST 2 CA SORT:STL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. FOL: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA		ST	2	LT	80	31	21	3		.5	RN	N	0.18	58	174	0.8
		GO	2	LT	80	34	21	3	M	.5	RN	N	0.18	61	183	0.8
		CA	4	LT	80	20	21	3	M	.4	RN	N	0.36	98	294	1.9
		GO	2	IN	110	50	24	3	M	.5	RN	N	0.18	77	231	0.8
TOTAL					80			3				0.90	294	882	4.3	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 E 7.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5411 SOL:2401 Versant superior framintat, EXPOZITIE E INC. 18 G ALTIITUDINE: 420- 490 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 ST 4 CA 1 JU COMP.TEL : 3 GO 5 ST 1 TE 1 DT SORT:STL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: 8ST 2GO SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. FOL: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena ERZ: LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) INGRUIJIREA SEMINIUSULUI AJUTORAREA REG NATURALE		ST	3	LT	110	56	23	3		.4	RN	N	0.24	81	591	0.6
		CA	4	IN	75	22	20	4	M	.4	RN	N	0.32	91	664	1.7
		ST	2	LT	75	34	20	3	M	.4	RN	N	0.16	38	277	0.8
		JU	1	LT	75	26	16	4	M	.4	RN	N	0.08	25	183	0.1
TOTAL					110			3				0.80	235	1715	3.2	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
7 A 2.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E INC. 18 G ALTIITUDINE: 360- 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien		GO	1	P	20	8	6	3		M	.5	NEC	N	0.10	4	11	0.6

punere în valoare	ha	de specii	îngrijire, igienă sau accidentale		codul rezerva- ției	Compo- ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	M	
			Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	7 A-											

DESCRIERE PARCELARA
O. S. Tămăveni

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
7 B 3.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5411 SOL:2401 Versant superior ondulat, EXPOZITIE E INC. 18 G ALTIUDINE: 410- 480 M. LITIERA:continua - normala TIIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 ST 2 CA 1 CI COMP.TEL : 7 ST 2 CA 1 CI SORT:STL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		ST	3	LT	100	44	22	3	M	.4	RN	N	0.24	85	255	0.6
		CA	2	LT	80	24	20	4	M	.5	RN	N	0.16	40	120	0.8
		CI	1	IN	80	30	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	93	0.1
		ST	4	LT	80	30	20	3	M	.5	RN	N	0.32	95	285	1.4
POL: LUCRARI EXEC. 2016-T.igiena ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)		TOTAL			100			3				0.80	251	753	2.9	

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
7 C 5.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5411 SOL:2401 Versant mijlociu framintat, EXPOZITIE E INC. 15 G ALTIUDINE: 360- 450 M. LITIERA:continua - normala TIIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 ST 4 CA 1 CI COMP.TEL : 7 ST 2 CA 1 CI SORT:STL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		ST	1	LT	110	46	20	3	M	.4	RN	N	0.09	27	138	0.2
		CA	4	LT	70	18	18	4	M	.4	RN	N	0.36	78	398	2.0
		ST	4	LT	70	32	19	3	M	.4	RN	N	0.36	98	500	2.0
		CI	1	IN	75	34	21	2	M	.4	RN	N	0.09	31	158	0.2
POL: LUCRARI EXEC. 2010-Rarituri ERZ: LUCRARI PROP. RARITURI/0.7S		TOTAL			70			3				0.90	234	1194	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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
8 A 3.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5411 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat, EXPOZITIE E INC. 20 G ALTIUDINE: 390- 490 M. LITIERA:continua - normala TIIP FLORA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 10 FR COMP.TEL :10 FR SORT:FR Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 70 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		FR	10	LT	25	12	11	3		.5	RN	N	1.00	115	391	9.8
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI RARITURI		TOTAL			25			3				1.00	115	391	9.8	

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
8 B 5.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5411 SOL:2401 Versant mijlociu framintat, EXPOZITIE E INC. 18 G ALTIUDINE: 410- 470 M. LITIERA:continua - normala TIIP FLORA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 FR 3 JU 2 CA COMP.TEL : 4 ST 2 GO 3 FR 1 DT SORT:FR Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani SEM.UITL:10FR SUBARBORET: Alun /0.1 EE 0.1S intim DATE COMPL. Alte date complement.		FR	5	IN	80	38	23	3		.5	RN	N	0.35	117	655	1.9
		JU	3	LT	80	28	17	3	M	.4	RN	N	0.21	53	297	0.2
		CA	2	LT	80	24	18	4	M	.4	RN	N	0.14	34	190	0.7
POL: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena ERZ: LUCRARI PROP. T.BASE,IMPADURIRI/0.5S INGRIJIREA CULTURILOR		TOTAL			80			3				0.70	204	1142	2.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	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		7 B-											

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		7 C-											

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		8 A-											

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		8 B-											

DESCRIERE PARCELARA
O. S. Tămăveni

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
8 C 9.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5411 SOL:2401 Versant superior framintat, EXPOZITIE E INC. 24 G ALTIUDINE: 450- 530 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLOA:Asanum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 CA 1 CI 1 ST 1 JU COMP.TEL : 4 ST 1 TE 2 DT 3 GO SORT:STL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: 7ST 1CI 2GO SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		CA	7	IT	65	22	19	3		.5	RN	N	0.63	142	1321	4.2
		CI	1	IN	65	26	19	3	M	.5	RN	N	0.09	26	242	0.3
		ST	1	IT	110	42	22	3	M	.5	RN	N	0.09	35	326	0.2
		JU	1	IT	65	24	15	3	M	.5	RN	N	0.09	19	177	0.1
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREA SEMINTISULUI		TOTAL 110 3 0.90 222 2066 4.8														

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
9 2.7 HA GF.1-2E, SUP:M TS:5121 TP:5167 SOL:1801 Versant framintat, EXPOZITIE S INC. 30 G ALTIUDINE: 340 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLOA:Luzula albida Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 SC 1 DT COMP.TEL : 9 SC 1 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: Pad. In.c So.n /0.3 PE 0.3S grupe DATE COMPL. Alte date complement.		SC	9	LD	35	18	7	5		.3	NEC	S	0.63	20	54	0.1
		DT	1	IN	35	18	8	5	M	.3	RN	S	0.07	4	11	0.1
POL: LUCRARI EXEC. 2009-T.igiena		ERZ:														
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL 35 5 0.70 24 65 0.2														

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
10 1.7 HA GF.1-2E, SUP:M TS:5121 TP:5167 SOL:1801 Versant superior framintat, EXPOZITIE S INC. 20 G ALTIUDINE: 430 M. LITIERA:intrenupta-subtirea TIP FLOA:Luzula albida Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 SC 1 DT COMP.TEL : 9 SC 1 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: Pad. In.c So.n /0.3 PE 0.3S grupe DATE COMPL. Alte date complement.		SC	9	LD	35	16	7	5		.3	NEC	S	0.63	20	34	0.1
		DT	1	IN	35	18	8	5	M	.3	RN	S	0.07	4	7	0.1
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL 35 5 0.70 24 41 0.2														

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
11 2.9 HA GF.1-2E, SUP:M TS:5121 TP:5167 SOL:1801 Versant inferior framintat, EXPOZITIE SE INC. 30 G ALTIUDINE: 300- 390 M. LITIERA:intrenupta-subtirea TIP FLOA:Luzula albida Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 SC 1 DT COMP.TEL : 9 SC 1 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: Pad. In.c Mcs. /0.2 PE 0.3S grupe DATE COMPL. Alte date complement.		SC	9	LD	35	14	7	5		.3	NEC	S	0.63	20	58	0.1
		DT	1	IN	35	18	8	4	M	.3	RN	S	0.07	4	12	0.1
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL 35 5 0.70 24 70 0.2														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	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		8 C-											

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		9-											

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		10											

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		11-											

DESCRIERE PARCELARA
O.S. BLAJ

DESCRIEREA STATIUNII 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	
26 A 19.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 15 G ALTIITUDE: 370- 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 CA 1 GO COMP.TEL : 8 GO 2 DT SORT:GOL Gros,si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL. 60 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		CA	9	IN	55	22	20	2		.5	RN		N	0.81	206	3976	6.9
		GO	1	LT	65	30	20	2	M	.5	RN		N	0.09	24	463	0.6
POL: LUCRARI EXEC. 1908-T.igiena ERZ: LUCRARI PROP. T.RASE/0.4S		TOTAL			55			2					0.90	230	4439	7.5	

DESCRIEREA STATIUNII 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	
26 B 3.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 18 G ALTIITUDE: 370- 430 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA : 5 GO 3 CA 2 PLT COMP.TEL : 8 GO 1 CA 1 CI SORT:GOS F.gros,cherestea,fumire VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	5	IN	5		1	2		.1	RN		N	0.30	1	3	0.7
		CA	3	IN	5		1	3	M	.1	RN		N	0.18			0.4
		PLT	2	IN	5		1	2	G	.1	RN		N	0.12			0.2
POL: LUCRARI EXEC. 2014-T.rase benzi alaturate impad ERZ: LUCRARI PROP. DEGAJARI,COMPLETARI		TOTAL			5			2					0.60	1	3	1.3	

DESCRIEREA STATIUNII 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	
26 C 2.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 15 G ALTIITUDE: 390- 430 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA : 4 GO 4 CA 1 PLT 1 SAC COMP.TEL : 7 GO 3 DT SORT:GOS F.gros,cherestea,fumire VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	4	IN	5		1	2	M	.1	RN		N	0.16			0.4
		CA	4	IN	5		1	2	M	.1	RN		N	0.16			0.5
		PLT	1	IN	5	2	2	2	M	.1	RN		N	0.04			0.1
		SAC	1	IN	5		1	2	M	.1	RN		N	0.04			
POL: LUCRARI EXEC. 2017-T.rase benzi alaturate impad ERZ: LUCRARI PROP. DEGAJARI,COMPLETARI		TOTAL			5			2					0.40				1.0

DESCRIEREA STATIUNII 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	
27 A 0.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIITUDE: 350 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 CA COMP.TEL : 7 GO 1 FA 2 DT SORT:CA Mijlociu VIRSTA EXPL. 60 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		CA	10	IN	55	22	21	2		.5	RN		N	0.90	234	164	7.7
POL: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena ERZ: LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR		TOTAL			55			2					0.90	234	164	7.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	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		26 A-											

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		26 B-											

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		26 C-											

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		27 A-											

DESCRIERE PARCELARA
O.S. BLAJ

DESCRIEREA STATIUNII 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
27 B 27.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 12 G ALTIITUDINE: 390- 490 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA : 2 GO 7 CA 1 FA COMP.TEL : 3 GO 1 FA 6 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. FOL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA														
GO	1	IN	130	50	25	3	M	.5	RN	N	0.09	41	1107	0.3
GO	1	IN	70	28	19	3	M	.5	RN	N	0.09	26	702	0.6
CA	7	IN	70	22	21	3		.5	RN	N	0.63	171	4617	3.9
FA	1	IN	120	50	27	3	M	.5	RN	N	0.09	45	1215	0.5
TOTAL			70				3				0.90	283	7641	5.3

DESCRIEREA STATIUNII 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
27 C 8.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S INC. 10 G ALTIITUDINE: 350- 480 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA : 3 GO 6 CA 1 CI COMP.TEL : 6 GO 3 CA 1 CI SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. FOL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2009-Curatiri LUCRARI PROP. RARITURI RARITURI														
GO	3	P	30	14	12	3	M	.6	NEC	N	0.30	38	312	2.3
CA	6	IN	30	10	11	4		.5	RN	N	0.60	61	500	4.6
CI	1	P	30	12	11	3	M	.6	NEC	N	0.10	15	123	0.6
TOTAL			30				3				1.00	114	935	7.5

DESCRIEREA STATIUNII 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 4.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 18 G ALTIITUDINE: 380 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup relativ-plurien COMP.ACTUALA : 3 GO 4 CA 2 GI 1 CI COMP.TEL : 4 GO 2 CA 3 GI 1 CI SORT:GOL Gros,si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. FOL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA														
GO	3	IT	65	34	21	2	M	.5	RN	N	0.24	81	356	1.7
CA	4	IT	65	24	19	3	M	.4	RN	N	0.32	75	330	2.1
GI	2	IT	65	34	20	2	M	.5	RN	N	0.16	50	220	1.3
CI	1	IN	45	22	16	3	M	.5	RN	N	0.08	19	84	0.4
TOTAL			65				2				0.80	225	990	5.5

DESCRIEREA STATIUNII 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 B 2.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 20 G ALTIITUDINE: 430 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 GO 5 GI COMP.TEL : 6 GO 4 GI SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: Com Dim /0.3 FE 0.2S grupe DATE COMPL. 20% tulpini nesanat. Alte date complement. FOL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI														
GO	1	IT	100	40	20	3	M	.4	RN	N	0.09	28	67	0.3
GO	4	IT	65	28	19	3	M	.5	RN	N	0.36	102	245	2.1
GI	5	IT	65	26	16	3		.4	RN	N	0.45	94	226	2.9
TOTAL			65				3				0.90	224	538	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							
						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		27 B-											

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		27 C-											

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		28 A-											

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		28 B-											

DESCRIERE PARCELARA
O.S. BLAJ

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 C 11.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S INC. 18 G ALTIUDINE: 350- 480 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLOA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 4 GO 3 GI 2 CA 1 FA COMP.TEL : 5 GO 3 GI 1 CA 1 FA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	2	IN	110	50	22	3	M	.5	RN		N	0.16	59	684	0.8
		GI	3	LT	80	36	18	3	M	.5	RN		N	0.24	62	719	1.3
		GO	2	LT	80	34	17	4	M	.5	RN		N	0.16	37	429	0.6
		CA	2	LT	65	24	20	3	M	.4	RN		N	0.16	40	464	1.1
		FA	1	IN	80	36	25	3	M	.5	RN		N	0.08	35	406	0.7
POL: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:															
TOTAL				80			3						0.80	233	2702	4.5	

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	
28 D 2.2 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S INC. 25 G ALTIUDINE: 340 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLOA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 CA COMP.TEL : 7 GO 1 FA 2 DT SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSTA EXPL. 50 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		CA	10	LT	50	20	19	3		.5	RN		N	0.80	186	409	6.4
POL: LUCRARI EXEC. 2008-T.igiena LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTIURILO		ERZ:															
TOTAL				50			3						0.80	186	409	6.4	

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					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
28 E 1.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S INC. 10 G ALTIUDINE: 370 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLOA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 5 GO 2 CE 1 FR 1 PAM 1 CA COMP.TEL : 5 GO 2 CE 1 FR 1 PAM 1 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani CE Mijlociu si gros SEM.UUTIL: SUBARBORET: Pad. In.c /0.3 FE 0.3S grupe DATE COMPL. Alte date complement.		GO	5	P	20	12	7	3		.4	NEC		N	0.50	25	48	3.1
		CE	2	P	20	12	7	3	M	.4	NEC		N	0.20	11	21	1.3
		FR	1	P	20	10	7	3	M	.5	NEC		N	0.10	5	10	0.9
		PAM	1	P	20	10	7	3	M	.5	NEC		N	0.10	7	13	0.3
		CA	1	IN	20	8	6	3	M	.4	RN		N	0.10	4	8	0.8
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. CURATIRI		ERZ:															
TOTAL				20			3						1.00	52	100	6.4	

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					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
28 F 6.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 20 G ALTIUDINE: 380- 430 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLOA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 GO 2 GI 1 CA COMP.TEL : 7 GO 2 GI 1 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: In.c Com /0.3 FE 0.3S grupe DATE COMPL. Alte date complement.		GO	1	IN	110	46	23	3	M	.5	RN		N	0.07	28	168	0.3
		GO	6	LT	65	30	20	2		.5	RN		N	0.42	130	780	3.0
		GI	2	LT	65	30	17	3	M	.5	RN		N	0.14	33	198	0.9
		CA	1	LT	65	20	16	4	M	.4	RN		N	0.07	13	78	0.4
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:															
TOTAL				65			2						0.70	204	1224	4.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	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		28 C-											

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		28 D-											

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		28 E-											

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		28 F											

DESCRIERE PARCELARA
O.S. BLAJ

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES					
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENIA	TA			MC/	MC/	MC/						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA						
29 2.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 25 G ALTIUDINE: 360 M. LITIERA:continua - normala TIIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 4 GO 5 GI 1 CA COMP.TEL : 4 GO 5 GI 1 CA SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: In.c /0.3 EE 0.3S grupe DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2008-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA																					
GO	4	LT	65	26	17	3	M	.5	RN		N	0.32	75	203	1.9						
GI	5	LT	65	24	16	3	M	.5	RN		N	0.40	84	227	2.6						
CA	1	LT	50	20	15	4	M	.4	RN		N	0.08	13	35	0.6						
TOTAL													65		3			0.80	172	465	5.1

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			MC/	MC/	MC/						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA						
30 1.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 15 G ALTIUDINE: 360 M. LITIERA:continua - normala TIIP FLORA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 CA 4 PLT COMP.TEL : 7 GO 2 DT 1 TE SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSTA EXPL. 40 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI INGRUIREA CULTIURILOR																					
CA	6	LT	45	18	15	4	M	.4	RN		S	0.36	53	90	2.6						
PLT	4	IN	45	26	17	3	M	.4	RN		N	0.24	37	63	1.3						
TOTAL													45		3			0.60	90	153	3.9

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			MC/	MC/	MC/						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA						
31 20.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 12 G ALTIUDINE: 370- 470 M. LITIERA:continua - normala TIIP FLORA:Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 GO 2 CA COMP.TEL : 9 GO 1 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2009-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA																					
GO	2	IN	110	50	23	3	M	.5	RN		N	0.16	64	1331	0.8						
CA	2	LT	80	26	21	3	M	.6	RN		N	0.16	43	894	0.9						
GO	6	LT	80	38	22	2	M	.6	RN		N	0.48	175	3640	2.7						
TOTAL													80		2			0.80	282	5865	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			MC/	MC/	MC/						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA						
32 19.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 13 G ALTIUDINE: 370- 470 M. LITIERA:continua - normala TIIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 GO 1 FA 2 CA COMP.TEL : 8 GO 1 FA 1 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2008-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA																					
GO	2	IN	120	54	22	3	M	.5	RN		N	0.16	59	1127	0.6						
FA	1	IN	80	38	25	3	M	.6	RN		N	0.08	35	669	0.7						
GO	5	LT	80	38	20	3	M	.6	RN		N	0.40	124	2368	1.8						
CA	2	LT	80	26	18	4	M	.5	RN		N	0.16	35	669	0.8						
TOTAL													80		3			0.80	253	4833	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							
						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		29-											

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		30-											

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		31-											

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		32-											

DESCRIERE PARCELARA
O.S. BLAJ

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
33 A 3.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 12 G ALTIUDINE: 360 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 GO 3 CA COMP.TEL : 7 GO 2 DT 1 TE SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL:10GO SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	7	IT	110	48	24	3		.5	RN	N	0.35	131	511	1.0
		CA	3	IT	70	32	20	3	M	.4	RN	N	0.15	55	215	0.9
		TOTAL		110			3					0.50	186	726	1.9	

POL:
LUCRARI EXEC.

ERZ:

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE (p lum., rac) IMEA
INGRIJIREA SEMINITISULUI AJUTORAREA REG NATURALE

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
33 B 1.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 25 G ALTIUDINE: 350 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 7 CA 3 PLIT COMP.TEL : 7 GO 1 CA 2 DT SORT:CA Mijlociu si subtire VIRSTA EXPL. 50 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		CA	7	IN	35	14	14	3		.5	RN	N	0.63	93	130	5.8
		PLIT	3	IN	35	32	17	2	M	.5	RN	N	0.27	48	67	1.6
		TOTAL		35			3					0.90	141	197	7.4	

POL:
LUCRARI EXEC. 2013-T.igiena

ERZ:

LUCRARI PROP. RARITURI

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
34 7.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 14 G ALTIUDINE: 350 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 GO 4 CA COMP.TEL : 8 GO 2 CA SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		GO	6	IT	70	36	17	3		.5	RN	N	0.42	98	755	2.3
		CA	4	IT	70	30	19	4	M	.4	RN	N	0.28	66	508	1.5
		TOTAL		70			3					0.70	164	1263	3.8	

POL:
LUCRARI EXEC. 2010-T.igiena

ERZ:

LUCRARI PROP. T.IGIENA

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
35 A 14.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 12 G ALTIUDINE: 370- 470 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificiala de prod. sup. echien COMP.ACTUALA : 5 GO 3 CA 1 PAM 1 ST COMP.TEL : 7 GO 1 ST 1 PAM 1 CA SORT:GOS F.gros, fumire,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	5	P	40	28	19	1		.5	NEC	N	0.45	128	1805	5.8
		CA	3	IT	40	16	16	3	M	.4	RN	N	0.27	49	691	2.4
		PAM	1	P	40	26	19	1	M	.5	NEC	N	0.09	22	310	0.6
		ST	1	P	40	28	19	2	M	.5	NEC	N	0.09	26	367	1.1
		TOTAL		40			1					0.90	225	3173	9.9	

POL:
LUCRARI EXEC.

ERZ:

LUCRARI PROP. RARITURI

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		33 A-											

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		33 B-											

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		34-											

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		35 A-											

DESCRIERE PARCELARA
O.S. BLAJ

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	
35 B 7.2 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 15 G ALTIUDINE: 410 M. LITIERA:continua - normala TIP FLOA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA : 8 SC 1 CA 1 CI COMP.TEL :10 SC SORT:SC Mijlociu, constructii VIRSTA EXPL. 25 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		SC	8	LD	45	34	19	3		.4	NEC	N	0.56	97	698	0.1	
		CA	1	LT	45	24	16	3	M	.4	RN	N	0.07	12	86	0.1	
		CI	1	IN	45	26	17	3	M	.5	RN	N	0.07	12	86	0.1	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. CRING-ITAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		TOTAL 45 3 0.70 121 870 0.3															

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	
36 A 9.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5113 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 10 G ALTIUDINE: 400 M. LITIERA:continua - normala TIP FLOA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 GO 4 CA COMP.TEL : 8 GO 2 CA SORT:GOL Mijlociu si gros, cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	4	LT	75	34	18	3	M	.5	RN	N	0.28	72	706	1.4	
		CA	4	LT	75	26	19	4	M	.5	RN	N	0.28	66	647	1.5	
		GO	2	IN	110	46	22	3	M	.5	RN	N	0.14	51	500	0.7	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL 75 3 0.70 189 1853 3.6															

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					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
36 B 0.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5113 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 6 G ALTIUDINE: 350 M. LITIERA:continua - normala TIP FLOA:Asarum-Stellaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA : 7 CA 3 GO COMP.TEL : 7 GO 3 CA SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		CA	7	LT	20	6	4	3		.5	RN	N	0.70	13	4	5.9	
		GO	3	IN	20	6	4	3	M	.5	RN	N	0.30	6	2	1.9	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. CURATIRI		TOTAL 20 3 1.00 19 6 7.8															

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	
37 1.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 15 G ALTIUDINE: 410 M. LITIERA:continua - normala TIP FLOA:Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 CA 1 SC 1 PAM 1 GO COMP.TEL : 2 GO 1 PAM 7 CA SORT:GOS F.gros,cherestea, fumire VIRSTA EXPL. 50 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.		CA	7	LT	25	14	11	2		.3	RN	N	0.56	57	80	6.2	
		SC	1	LD	35	38	15	4	M	.3	NEC	N	0.08	9	13	0.4	
		PAM	1	P	25	16	14	2	M	.4	NEC	N	0.08	12	17	0.5	
		GO	1	P	25	16	14	2	M	.4	NEC	N	0.08	13	18	0.7	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL 25 2 0.80 91 128 7.8															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	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		35 B-											

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		36 A-											

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		36 B-											

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		37-											

DESCRIERE PARCELARA
O.S. BLAJ

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		AFB	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	
38 A 10.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 12 G ALTIUDINE: 380- 450 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup echien COMP.ACTUALA : 6 GO 3 CA 1 PLT COMP.TEL : 8 GO 2 CA SORT:GOS F.gros,cherestea, fumire VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	6	IN	20	12	10	2		.5	RN	N	0.60	56	588	4.9	
		CA	3	IN	20	10	8	2	M	.4	RN	N	0.30	18	189	3.1	
		PLT	1	IN	20	12	8	2	M	.5	RN	N	0.10	5	53	0.5	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. CURATIRI RARITURI		TOTAL 20 2 1.00 79 830 8.5															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		AFB	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	
38 B 8.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5324 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 15 G ALTIUDINE: 380- 430 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA : 3 GO 6 CA 1 PAM COMP.TEL : 6 GO 3 CA 1 PAM SORT:GOS Gros si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	3	P	30	16	12	3	M	.5	NEC	N	0.27	34	299	2.1	
		CA	6	IT	30	12	10	4	M	.5	RN	N	0.54	47	414	4.2	
		PAM	1	P	30	16	11	3	M	.7	NEC	N	0.09	10	88	0.4	
POL: LUCRARI EXEC. 2009-Curatiri		ERZ:															
LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL 30 3 0.90 91 801 6.7															

DESCRIERE PARCELARA
O. S. Tămăveni

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		AFB	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 10.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5113 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 10 G ALTIUDINE: 450 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 GO 2 CA COMP.TEL : 9 GO 1 CA SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL.		GO	1	IT	120	46	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	275	0.2	
		GO	7	IT	75	30	20	3	M	.5	RN	N	0.56	173	1765	2.8	
		CA	2	IT	55	18	17	3	M	.4	RN	N	0.16	32	326	1.2	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL 75 3 0.80 232 2366 4.2															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		AFB	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 5.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 6 G ALTIUDINE: 450 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 GO 4 CA COMP.TEL : 7 GO 3 CA SORT:GOL Gros,si mijlociu,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBOREI: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	6	IT	60	30	21	2	M	.5	RN	N	0.54	182	1037	4.2	
		CA	4	IT	60	18	18	4	M	.5	RN	N	0.36	78	445	2.3	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL 60 2 0.90 260 1482 6.5															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	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		38 A-											

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		38 B-											

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		51 A-											

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		51 B-											

DESCRIERE PARCELARA
O. S. Tămăveni

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
52 A 6.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 8 G ALTIUDINE: 350- 420 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 GO 1 CA COMP.TEL : 9 GO 1 CA SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	2	IT	120	44	22	3	M	.5	RN	N	0.16	58	354	0.5
		GO	7	IT	60	28	21	2	M	.5	RN	N	0.56	189	1153	4.4
		CA	1	IT	45	16	16	3	M	.4	RN	N	0.08	15	92	0.7
POL: LUCRARI EXEC. 2010-Parituri		ERZ:														
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL				60			2						0.80	262	1599	5.6

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
52 B 2.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E INC. 16 G ALTIUDINE: 360- 420 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA : 5 GO 3 ST 1 PAM 1 FR COMP.TEL : 5 GO 3 ST 1 PAM 1 FR SORT:GOS F.gros,cherestea, fumire VIRSTA EXPL.120 ani SIS F gros,cherestea, fumire SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	5	P	25	16	12	2	M	.5	NEC	V	0.50	64	186	4.5
		ST	3	P	25	16	12	2	M	.5	NEC	V	0.30	41	119	2.8
		PAM	1	P	25	14	12	2	M	.5	NEC	V	0.10	13	38	0.6
		FR	1	P	25	14	12	2	M	.5	NEC	V	0.10	13	38	1.2
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP. RARITURI																
RARITURI																
TOTAL				25			2						1.00	131	381	9.1

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
52 C 8.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 6 G ALTIUDINE: 410 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 GO 2 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	8	IT	70	30	23	2	M	.5	RN	N	0.64	252	2142	4.3
		CA	2	IT	45	16	16	3	M	.5	RN	N	0.16	29	247	1.3
POL: LUCRARI EXEC. 2017-Parituri		ERZ:														
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL				70			2						0.80	281	2389	5.6

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
52 D 6.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 9 G ALTIUDINE: 390 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 CA 3 GO COMP.TEL : 5 GO 5 CA SORT:CA Mijlociu VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		CA	7	IN	50	20	20	2	M	.5	RN	N	0.63	159	1065	5.7
		GO	3	IN	50	26	21	2	M	.5	RN	N	0.27	92	616	2.6
POL: LUCRARI EXEC. 2012-Parituri		ERZ:														
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL				50			2						0.90	251	1681	8.3

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							
						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		52 A-											

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		52 B-											

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		52 C-											

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		52 D-											

DESCRIERE PARCELARA
O. S. Tămăveni

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		
54 10.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5411 SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 16 G ALTTUDINE: 360- 470 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 3 ST 3 GO 3 CA 1 CI COMP.TEL : 5 GO 3 ST 1 CA 1 CI SORT:STIL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		ST	3	IT	100	50	23	3	M	.4	RN	N	0.27	103	1112	0.7	
		GO	3	IT	65	28	19	3	M	.5	RN	N	0.27	76	821	1.6	
		CA	3	IT	65	18	17	4	M	.4	RN	N	0.27	54	583	1.6	
		CI	1	IN	65	28	20	3	M	.5	RN	N	0.09	29	313	0.3	
POL: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:		TOTAL 100 3 0.90 262 2829 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					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
55 A 1.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5152 TP:5411 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 18 G ALTTUDINE: 460 M. LITIERA:continua - nomala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 GO 1 ST 3 CA 1 CI COMP.TEL : 5 GO 2 ST 2 CA 1 CI SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani STIL Mijl.,constructii,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	1	IT	110	46	22	3	M	.4	RN	N	0.09	33	40	0.3	
		ST	1	IT	110	46	20	4	M	.4	RN	N	0.09	27	32	0.2	
		GO	4	IT	65	30	19	3	M	.5	RN	N	0.36	102	122	2.1	
		CA	3	IT	65	20	17	4	M	.5	RN	N	0.27	54	65	1.6	
		CI	1	IN	65	26	20	3	M	.5	RN	N	0.09	29	35	0.3	
POL: LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:		TOTAL 65 3 0.90 245 294 4.5													

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					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
67 2.0 HA GF.1-2E, SUP:M TS:5121 TP:5167 SOL:1801 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N INC. 34 G ALTTUDINE: 290 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Iuzula albida Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		SC	10	LD	20	16	7	5			.3	NEC	S	0.70	22	44	0.1
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:		TOTAL 20 5 0.70 22 44 0.1													

DESCRIERE PARCELARA
O.S. BLAJ

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		
81R 1.3 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 12 G ALTTUDINE: 360 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.		ERZ:		TOTAL													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	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		54-											

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		55 A-											

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		67-											

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		81R-											

DESCRIERE PARCELARA
O.S. BLAJ

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	NIENTIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
82R 1.7 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 15 G ALTIUDINE: 350 M. LITIERA: TIP FLORA:																	
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																	
TOTAL																	

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	NIENTIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
83R 2.6 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 12 G ALTIUDINE: 380- 450 M. LITIERA: TIP FLORA:																	
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																	
TOTAL																	

DESCRIERE PARCELARA
O. S. Tămăveni

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	NIENTIA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
119 A 4.4 HA GF.2-1C, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E INC. 6 G ALTIUDINE: 370- 430 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 CA 1 GO COMP.TEL : 8 CA 2 GO SORT:CA Mijlociu VIRSTA EXPL. 60 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		CA	9	LT	40	18	19	2		.5	RN	N	0.90	211	928	9.2
		GO	1	LT	50	22	19	2	M	.5	RN	N	0.10	28	123	0.9
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. 2016-Parituri LUCRARI PROP. RARITURI RARITURI																
TOTAL					40			2					1.00	239	1051	10.1

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	NIENTIA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
119 B 0.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 6 G ALTIUDINE: 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA : 3 GO 1 PAM 3 FR 3 CA COMP.TEL : 6 GO 1 PAM 2 FR 1 CA SORT:GOS F.gros, cherestea, fumire VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	3	P	25	12	11	2		M	.5	NEC	N	0.30	33	30	2.7
		PAM	1	P	25	12	11	2	M	.5	NEC	N	0.10	11	10	0.6	
		FR	3	P	25	10	11	2	M	.5	NEC	N	0.30	34	31	3.7	
		CA	3	IN	25	10	10	3	M	.5	RN	N	0.30	26	23	2.7	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI RARITURI																	
TOTAL					25			2					1.00	104	94	9.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	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		82R-											

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		83R-											

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		119 A-											

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		119 B-											

DESCRIERE PARCELARA
O. S. Tămăveni

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	
119 C 0.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 6 G ALTIUDINE: 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA : 4 GO 2 PAM 2 CI 2 CA COMP.TEL : 7 GO 1 PAM 1 CI 1 CA SORT:GOS F.gros, cherestea, fumire VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	4	P	5		1	2	M	.2	NEC	N	0.24				0.6
		PAM	2	P	5		1	2	M	.2	NEC	N	0.12				0.2
		CI	2	P	5		1	2	M	.2	NEC	N	0.12				0.2
		CA	2	IN	5		1	2	M	.2	RN	N	0.12				0.4
POL: LUCRARI EXEC. 2017-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP. DEGAJARI,COMPLETIARI		TOTAL															
					5		2						0.60				1.4

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				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
119 D 3.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 6 G ALTIUDINE: 450 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 CA 1 GO COMP.TEL : 8 GO 2 DI SORT:CA Mijlociu VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		CA	9	IT	60	22	22	2		.5	RN	N	0.81	240	744	6.5
		GO	1	IT	110	46	23	2	M	.5	RN	N	0.09	30	93	0.3
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTIURILOR		TOTAL														
					110		2						0.90	270	837	6.8

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
119 E 1.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 6 G ALTIUDINE: 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA : 2 GO 1 PAM 3 CA 4 FR COMP.TEL : 6 GO 1 PAM 2 FR 1 CA SORT:GOS F.gros, cherestea, fumire VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	2	P	30	18	14	2	M	.5	NEC	N	0.20	33	43	2.0
		PAM	1	P	30	16	14	2	M	.5	NEC	N	0.10	15	20	0.6
		CA	3	IN	30	16	14	2	M	.4	RN	N	0.30	45	59	3.4
		FR	4	P	30	16	14	2	M	.5	NEC	N	0.40	68	88	4.9
POL: LUCRARI EXEC. 2016-Curatari LUCRARI PROP. RARITURI RARITURI		TOTAL														
					30		2						1.00	161	210	10.9

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					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
119 F 0.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Versant superior ondulat , EXPOZITIE E INC. 6 G ALTIUDINE: 460 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA : 4 GO 1 CI 1 PAM 2 CA 2 ST COMP.TEL : 6 GO 2 ST 1 CI 1 PAM SORT:GOS F.gros, cherestea, fumire VIRSTA EXPL.120 ani SIS F gros, cherestea, fumire SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		GO	4	P	5		1	2	M	.2	NEC	N	0.36		1		0.9
		CI	1	P	5		1	2	M	.2	NEC	N	0.09				0.2
		PAM	1	P	5		1	2	M	.2	NEC	N	0.09				0.2
		CA	2	IN	5		1	3	M	.2	RN	N	0.18				0.4
		ST	2	P	5		1	2	M	.2	NEC	N	0.18				0.3
POL: LUCRARI EXEC. 2012-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP. DEGAJARI		TOTAL															
					5		2						0.90	1	1	2.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	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		119 C-											

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		119 D-											

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		119 E-											

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		119 F-											

DESCRIERE PARCELARA
O. S. Tămăveni

DESCRIEREA STATIUNII 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
119 G 1.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL:2401 Platou plan , EXPOZITIE INC. 5 G ALTIUDINE: 460 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLOA:Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA : 2 GO 1 PAM 4 ER 3 CA COMP.TEL : 6 GO 2 ER 1 PAM 1 CA SORT:GOS F.gros,cherestea,fumire VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. 2016-Curatiri ERZ: LUCRARI PROP. RARITURI RARITURI		GO	2	P	25	16	11	2	M	.5	NEC	N	0.20	22	24	1.8
		PAM	1	P	25	14	12	2	M	.5	NEC	N	0.10	13	14	0.6
		ER	4	P	25	14	12	2	M	.5	NEC	N	0.40	53	58	5.0
		CA	3	IN	25	10	11	2	M	.5	RN	N	0.30	30	33	3.3
		TOTAL			25			2				1.00	118	129	10.7	

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		119 G-											

5.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare

- 6 B- Diseminat: cireș, paltin de munte, tei.
- 6 D- Diseminat: cireș, paltin de munte, tei, jugastru.
- 6 E- Diseminat: tei, jugastru, gorun, paltin.
- 7 A - Diseminat: stejar.
- 7 B- Diseminat: frasin, jugastru, gorun.
- 7 C- Diseminat: paltin de munte.
- 8 A– Diseminat: paltin de câmp, carpen.
- 8 B -Diseminat: gorun, ulm, salcâm. Consistență variabilă 0,6-0,8.
- 8 C- Diseminat: frasin, jugastru, gorun.
- 9 - Consistență variabilă 0,6-0,8.
- 10 – Consistență variabilă 0,6-0,8.
- 11 – Diverse tari: paltin de munte, frasin, păr.
- 26 A– Diseminat: plop tremurător
- 26 B– Diseminat: salcie căprească.
- 26 C– Alun pe 0,4S.
- 27 A- Diseminat: fag, cireș,gorun
- 27 B- Gorunul și fagul concentrat spre limita cu u. a. 27 C
- 28 A - Diseminat: salcie căprească, jugastru. Rari preexistenți de gorun și gârniță.
- 28 B-- Diseminat: fag, sorb,carpen, jugastru.
- 28 C – Diseminat : stejar.
- 28 D –Diseminat: gorun, fag, frasin.
- 28 E- Diseminat: plop tremurător, salcie căprească.
- 29 - Diseminat: frasin. Gorunul concentrat spre culme la limita cu u. a. 30.
- 30 –Diseminat: gorun, salcâm spre culme. Pădure brăcuiță.
- 31- Diseminat: jugastru. Consistență variabilă 0,7-0,8.
- 32- Diseminat jugastru.
- 35 A–Diseminat: cireș, plop tremurător. Paltinul concentrat la limita cu u.a. 35 B.
- 35 B–. Diseminat frasin.
- 36 A – Carpenul concentrat spre limita cu u.a. 38 B.
- 38 A - Diseminat: salcie căprească, jugastru, cireș.
- 38 B - Diseminat: cireș.
- 81R - Linie de înaltă tensiune. Împădurită cu salcâm(Dm= 4 cm, Hm=4 m)
- 82R - Linie de înaltă tensiune. Împădurită cu salcâm și carpen.
- 83R- Linie de înaltă tensiune. Împădurită cu 8CA 2SC, de 15 ani(Dm=14 cm, Hm= 7m)
- 51 B - Diseminat: stejar, jugastru.
- 52 A - Diseminat: cireș.
- 52 B -- Diseminat: cireș, carpen.
- 52 D -- Diseminat: cireș.

- 54 - Diseminat: salcâm, jugastru.
 55 A – Diseminat: jugastru
 119 A – Diseminat: jugastru
 119 B – Diseminat: jugastru, plop tremurător, salcie căprescă
 119 C – Diseminat: jugastru, plop tremurător, salcie căprescă
 119 D – Diseminat: cireș
 119 E – Diseminat: jugastru, salcie căprescă
 119 F - Diseminat: plop tremurător, salcie căprescă

15.1.3. Evidența u.a. inventariate

Nr. crt.	U.a.	Suprafața ha	Procedeeul de inventariere	Suprafața inventariată (ha)	% de inventariere
1	6 B	2,8	Integral	2,8	100
2	6 E	7,3	C500	1,4	19
3	8 B	2,8	Integral	2,8	100
4	8 C	9,3	C500	1,5	16
5	26 A	7,7	C500	1,3	17
6	27 A	0,7	Integral	0,7	100
7	28 D	2,2	Integral	2,2	100
8	30	1,7	Integral	1,7	100
9	33 A	3,9	C500	1,2	30
10	35 B	7,2	C500	1,4	19
11	119 D	3,1	C500	1,1	35
TOTAL		48,7		18,1	37

15.1.4. Evidența arboretelor marcate de ocol

Nu sunt arborete marcate de ocol.

15.2. Evidente privind mărimea și structura fondului forestier

15.2.1. Repartitia suprafetelor pe categorii de folosinta forestiera și grupe functionale

CATEGORIE DE FOLOSINTA		SUPRAFATA (HA)			
		GRF. I	GRF. II	TOTAL	
* A - Paduri și terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi		9.3	305.3	314.6	
* A1 - Paduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale			305.3	305.3	
* A11- Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva			299.0	299.0	
* 6 B 6 D 6 E 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 8 C 26 A 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 28 F 29 30 31 32 33 A 33 B 34 35 A 35 B 36 A 36 B 37 38 A 38 B 51 A 51 B 52 A 52 B 52 C 52 D 54 55 A119 A119 B119 D119 E 119 F119 G					
* A12- Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			6.3	6.3	
* 26 B 26 C119 C					
* A13- Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala					
* A14- Terenuri de reimpădurit în urma tăierilor rase, a doboriturilor de vânt sau a altor cauze					
* A15- Poieni sau goluri destinate împăduririi					
* A16- Terenuri degradate prevazute a se împădurii					
* A17- Rachitarii naturale ori create prin culturi					
* A2 - Paduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale		9.3		9.3	
* A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva		9.3		9.3	
* 9 10 11 67					
* A22 - Terenuri împădurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala					
* A23 - Terenuri de reimpădurit în urma doboriturilor de vânt sau a altor cauze					
* A24 - Poieni sau goluri destinate împăduririi					
* A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi					
* B - Terenuri afectate gospodăririi silvice			5.6	5.6	
* B1 - Linii parcelare principale					
* B2 - Linii de vinatoare și terenuri pentru hrana vinatului					
* B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate și funiculare permanente					
* B4 - Cladiri, curti și depozite permanente					
* B5 - Pepiniere și plantatii seminciere					
* B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale și 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			5.6	5.6	
* 81R 82R 83R					
* 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		9.3	310.9	320.2	

15.2.5. Structura si mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii

* G r u p a	Spe- cia	Clasa de productie					Suprafata	T O T A L			Vir Cl.	Consistenta						
* u l	I	II	III	IV	V	%	V O L U M	Crestere	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !				
* p a	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !				

* 1	SC					0.3!	8.5!	8.5!	9170!	190!	86!	22!	31!	5.0!	8.5*			
* !	DT						0.5!	0.8!	9170!	30!	14!	37!	35!	4.6!	0.8*			

* T.Grupa						0.3!	9.0!	9.3!	3170!	220!	23!		32!	5.0!	9.3*			
* !						3 %!	97 %!	100 %!	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	100 %*			

* 2	CA		35.6!	53.5!	35.5!		124.6!	4186!	23273!	36!	186!	780!	6.2!	5613.0!	0.9!	3.3!	120.4*	
* !	GO	7.1!	48.0!	62.5!	2.3!		119.9!	39182!	28526!	44!	237!	625!	5.2!	7012.5!	1.0!	4.7!	114.2*	
* !	ST		2.5!	13.1!	0.1!		15.7!	5187!	4176!	7!	265!	63!	4.0!	8312.8!			15.7*	
* !	SC			5.8!	0.1!		5.9!	2170!	711!	1!	120!	2!	0.3!	4513.0!			5.9*	
* !	FR		1.6!	7.8!			9.4!	3191!	1325!	2!	140!	76!	8.0!	4112.8!			9.4*	
* !	GI		0.9!	7.2!			8.1!	3180!	1590!	2!	196!	40!	4.9!	7112.9!			8.1*	
* !	FA			5.8!			5.8!	2185!	2290!	4!	394!	35!	6.0!	9913.0!			5.8*	
* !	CI		0.7!	4.3!			5.0!	2187!	1134!	2!	226!	15!	3.0!	5512.9!		0.1!	4.9*	
* !	DT	1.4!	0.9!	4.6!	0.7!		7.6!	2186!	1220!	2!	160!	26!	3.4!	4912.6!		0.1!	7.5*	
* !	DM		2.6!	0.7!			3.3!	1175!	183!		55!	10!	3.0!	2212.2!	0.4!	1.4!	1.5*	

* T.Grupa			8.5!	92.8!	165.3!	38.7!	305.3!	97184!	64428!	100!	211!	1672!	5.4!	6312.8!	2.3!	9.6!	293.4*	
* !			3 %!	30 %!	54 %!	13 %!	100 %!	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	1 %!	3 %!	96 %*	

* TOTAL			8.5!	92.8!	165.3!	39.0!	9.0!	314.6!	100184!	64648!	100!	205!	1672!	5.3!	6212.8!	2.3!	9.6!	302.7*
* !			3 %!	29 %!	53 %!	12 %!	3 %!	100 %!	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	1 %!	3 %!	96 %*	

15.2.6. Structura si mărimea fondului forestier pe specii

* !	Clasa de productie					Suprafata	T O T A L			Vir Cl.	Consistenta						
* Spe- cia	I	II	III	IV	V	%	V O L U M	Crestere	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !			
* !	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !			

* CA		35.6!	53.5!	35.5!		124.6!	40186!	23273!	36!	186!	780!	6.2!	5613.0!	0.9!	3.3!	120.4*	
* GO	7.1!	48.0!	62.5!	2.3!		119.9!	38182!	28526!	44!	237!	625!	5.2!	7012.5!	1.0!	4.7!	114.2*	
* ST		2.5!	13.1!	0.1!		15.7!	5187!	4176!	7!	265!	63!	4.0!	8312.8!			15.7*	
* SC			5.8!	0.1!	8.5!	14.4!	5170!	901!	1!	62!	2!	0.1!	3714.2!			14.4*	
* FR		1.6!	7.8!			9.4!	3191!	1325!	2!	140!	76!	8.0!	4112.8!			9.4*	
* GI		0.9!	7.2!			8.1!	2180!	1590!	2!	196!	40!	4.9!	7112.9!			8.1*	
* FA			5.8!			5.8!	2185!	2290!	4!	394!	35!	6.0!	9913.0!			5.8*	
* CI		0.7!	4.3!			5.0!	1187!	1134!	2!	226!	15!	3.0!	5512.9!		0.1!	4.9*	
* DT	1.4!	0.9!	4.6!	1.0!	0.5!	8.4!	3185!	1250!	2!	148!	26!	3.0!	4812.8!		0.1!	8.3*	
* DM		2.6!	0.7!			3.3!	1175!	183!		55!	10!	3.0!	2212.2!	0.4!	1.4!	1.5*	

* TOTAL		8.5!	92.8!	165.3!	39.0!	9.0!	314.6!	100184!	64648!	100!	205!	1672!	5.3!	6212.8!	2.3!	9.6!	302.7*
* !		3 %!	29 %!	53 %!	12 %!	3 %!	100 %!	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	1 %!	3 %!	96 %*

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

* G r u p a	Spe- cia	Clasa de productie					Suprafata	T O T A L			Vir Cl.	Consistenta					
* u l	I	II	III	IV	V	%	V O L U M	Crestere	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !			
* p a	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !			

* 2	CA		35.6!	53.5!	35.5!		124.6!	4186!	23273!	36!	186!	780!	6.2!	5613.0!	0.9!	3.3!	120.4*
* !	GO	7.1!	48.0!	62.5!	2.3!		119.9!	39182!	28526!	44!	237!	625!	5.2!	7012.5!	1.0!	4.7!	114.2*
* !	ST		2.5!	13.1!	0.1!		15.7!	5187!	4176!	7!	265!	63!	4.0!	8312.8!			15.7*
* !	SC			5.8!	0.1!		5.9!	2170!	711!	1!	120!	2!	0.3!	4513.0!			5.9*
* !	FR		1.6!	7.8!			9.4!	3191!	1325!	2!	140!	76!	8.0!	4112.8!			9.4*
* !	GI		0.9!	7.2!			8.1!	3180!	1590!	2!	196!	40!	4.9!	7112.9!			8.1*
* !	FA			5.8!			5.8!	2185!	2290!	4!	394!	35!	6.0!	9913.0!			5.8*
* !	CI		0.7!	4.3!			5.0!	2187!	1134!	2!	226!	15!	3.0!	5512.9!		0.1!	4.9*
* !	DT	1.4!	0.9!	4.6!	0.7!		7.6!	2186!	1220!	2!	160!	26!	3.4!	4912.6!		0.1!	7.5*
* !	DM		2.6!	0.7!			3.3!	1175!	183!		55!	10!	3.0!	2212.2!	0.4!	1.4!	1.5*

* T.Grupa			8.5!	92.8!	165.3!	38.7!	305.3!	100184!	64428!	100!	211!	1672!	5.4!	6312.8!	2.3!	9.6!	293.4*
* !			3 %!	30 %!	54 %!	13 %!	100 %!	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	1 %!	3 %!	96 %*

* ! CA			35.6!	53.5!	35.5!		124.6!	4186!	23273!	36!	186!	780!	6.2!	5613.0!	0.9!	3.3!	120.4*

* ! GO !	7.1!	48.0!	62.5!	2.3!	!	119.9!	39!82!	28526!	44!	237!	625!	5.2!	70!2.5!	1.0!	4.7!	114.2*
* ! ST !	!	2.5!	13.1!	0.1!	!	15.7!	5!87!	4176!	7!	265!	63!	4.0!	83!2.8!	!	!	15.7*
* ! SC !	!	!	5.8!	0.1!	!	5.9!	2!70!	711!	1!	120!	2!	0.3!	45!3.0!	!	!	5.9*
* ! FR !	!	1.6!	7.8!	!	!	9.4!	3!91!	1325!	2!	140!	76!	8.0!	41!2.8!	!	!	9.4*
* ! GI !	!	0.9!	7.2!	!	!	8.1!	3!80!	1590!	2!	196!	40!	4.9!	7!12.9!	!	!	8.1*
* ! FA !	!	!	5.8!	!	!	5.8!	2!85!	2290!	4!	394!	35!	6.0!	99!3.0!	!	!	5.8*
* ! CI !	!	0.7!	4.3!	!	!	5.0!	2!87!	1134!	2!	226!	15!	3.0!	55!2.9!	!	0.1!	4.9*
* ! DT !	1.4!	0.9!	4.6!	0.7!	!	7.6!	2!86!	1220!	2!	160!	26!	3.4!	49!2.6!	!	0.1!	7.5*
* ! DM !	!	2.6!	0.7!	!	!	3.3!	1!75!	183!	!	55!	10!	3.0!	22!2.2!	0.4!	1.4!	1.5*

* TOTAL !	8.5!	92.8!	165.3!	38.7!	!	305.3!	100!84!	64428!	100!	211!	1672!	5.4!	63!2.8!	2.3!	9.6!	293.4*
* !	3 % !	30 % !	54 % !	13 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	1 % !	3 % !	96 % *

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

Clasa de producție		T O T A L					Vir!CL!			Consistenta						
I	II	III	IV	V	% !	V O L U M	!	!	!	!	!	!	!			
Suprafata	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!			
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!			
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!			
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!			
* SC !	!	!	!	!	8.5!	8.5!	91!70!	190!	86!	22!	!	31!5.0!	!	!	8.5*	
* DT !	!	!	!	0.3!	0.5!	0.8!	9!70!	30!	14!	37!	!	35!4.6!	!	!	0.8*	

* TOTAL !	!	!	!	0.3!	9.0!	9.3!	100!70!	220!	100!	23!	!	32!5.0!	!	!	9.3*	
* !	!	!	!	3 % !	97 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *	

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

SUP Apag 1

Clasa de producție		T O T A L					Vir!CL!			Consistenta							
I	II	III	IV	V	% !	V O L U M	!	!	!	!	!	!	!				
Suprafata	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!				
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!				
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!				
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!				
* 1 ! 2 ! CA !	!	4.2!	2.1!	!	!	6.3!	28!84!	223!	21!	35!	44!	6.9!	15!2.3!	0.9!	1.1!	4.3*	
* ! GO !	!	9.4!	1.3!	!	!	10.7!	47!87!	653!	62!	61!	64!	5.9!	16!2.1!	1.0!	2.0!	7.7*	
* ! ST !	!	0.2!	!	!	!	0.2!	1!90!	!	!	!	!	!	5!2.0!	!	!	0.2*	
* ! FR !	!	!	1.6!	!	!	1.6!	7!!	64!	6!	40!	14!	8.7!	20!3.0!	!	!	1.6*	
* ! CI !	!	0.2!	!	!	!	0.2!	1!75!	!	!	!	!	!	5!2.0!	!	0.1!	0.1*	
* ! DT !	!	0.2!	1.1!	!	!	1.3!	6!96!	66!	6!	50!	5!	3.8!	18!2.8!	!	0.1!	1.2*	
* ! DM !	!	2.2!	!	!	!	2.2!	10!76!	53!	5!	24!	6!	2.7!	13!2.0!	0.4!	0.7!	1.1*	

* T.cl.virsta!	!	16.4!	6.1!	!	!	22.5!	100!86!	1059!	100!	47!	133!	5.9!	15!2.3!	2.3!	4.0!	16.2*	
* !	!	73 % !	27 % !	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	10 % !	18 % !	72 % *	

* ! 2 ! 2 ! CA !	!	5.8!	5.5!	10.2!	!	21.5!	45!94!	2858!	38!	132!	176!	8.1!	34!3.2!	!	!	21.5*	
* ! GO !	7.1!	2.6!	5.1!	!	!	14.8!	31!93!	2840!	38!	191!	144!	9.7!	35!1.9!	!	!	14.8*	
* ! ST !	!	2.3!	!	!	!	2.3!	5!94!	486!	6!	211!	24!	10.4!	34!2.0!	!	!	2.3*	
* ! FR !	!	1.6!	3.4!	!	!	5.0!	10!	606!	8!	121!	51!	10.2!	26!2.7!	!	!	5.0*	
* ! SC !	!	!	!	0.1!	!	0.1!	180!	13!	!	130!	11!	10.0!	35!4.0!	!	!	0.1*	
* ! CI !	!	!	0.8!	!	!	0.8!	2!	123!	2!	153!	5!	6.2!	30!3.0!	!	!	0.8*	
* ! DT !	1.4!	0.7!	0.9!	!	!	3.0!	6!92!	497!	7!	165!	18!	6.0!	34!1.8!	!	!	3.0*	
* ! DM !	!	0.4!	!	!	!	0.4!	1!90!	67!	1!	167!	2!	5.0!	35!2.0!	!	!	0.4*	

* T.cl.virsta!	!	8.5!	13.4!	15.7!	10.3!	!	47.9!	100!94!	7490!	100!	156!	421!	8.7!	33!2.6!	!	!	47.9*
* !	!	18 % !	28 % !	32 % !	22 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *

* ! 3 ! 2 ! CA !	!	22.8!	6.0!	3.3!	!	32.1!	61!88!	6783!	60!	211!	229!	7.1!	54!2.4!	!	1.0!	31.1*	
* ! GO !	!	11.6!	1.5!	!	!	13.1!	25!86!	3682!	33!	281!	85!	6.4!	65!2.1!	!	!	13.1*	
* ! SC !	!	!	5.8!	!	!	5.8!	11!70!	698!	6!	120!	1!	0.1!	45!3.0!	!	!	5.8*	
* ! CI !	!	!	0.7!	!	!	0.7!	2!70!	86!	1!	122!	1!	1.4!	45!3.0!	!	!	0.7*	
* ! DM !	!	!	0.7!	!	!	0.7!	1!60!	63!	!	90!	2!	2.8!	45!3.0!	!	0.7!	*	

* T.cl.virsta!	!	34.4!	14.7!	3.3!	!	52.4!	100!85!	11312!	100!	215!	318!	6.0!	55!2.4!	!	1.7!	50.7*	
* !	!	66 % !	28 % !	6 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	3 % !	97 % *	

* ! 4 ! 2 ! CA !	!	!	32.1!	15.3!	!	47.4!	33!83!	9762!	27!	205!	237!	5.0!	70!3.3!	!	!	47.4*	
* ! GO !	!	24.1!	48.7!	2.3!	!	75.1!	52!79!	19926!	56!	265!	310!	4.1!	84!2.7!	!	!	75.1*	
* ! ST !	!	!	3.1!	0.1!	!	3.2!	2!90!	844!	2!	263!	13!	4.0!	79!3.0!	!	!	3.2*	
* ! FR !	!	!	2.8!	!	!	2.8!	2!70!	655!	2!	233!	11!	3.9!	80!3.0!	!	!	2.8*	
* ! GI !	!	0.9!	7.2!	!	!	8.1!	5!80!	1590!	5!	196!	40!	4.9!	7!12.9!	!	!	8.1*	

*	!	!	FA	!	!	5.8!	!	!	5.8!	4!85!	2290!	6!	394!	35!	6.0!	99!3.0!	!	!	5.8*	
*	!	!	CI	!	!	0.5!	0.5!	!	!	1.0!	1!86!	277!	1!	277!	3!	3.0!	62!2.5!	!	!	1.0*
*	!	!	DT	!	!	1.7!	!	!	!	1.7!	1!70!	297!	1!	174!	1!	0.5!	80!3.0!	!	!	1.7*
-----*																				
*	!	!	T.Grupa!	!	!	25.5!	10!1.9!	17.7!	!	145.1!	100!81!	35641!	100!	245!	650!	4.4!	79!2.9!	!	!	145.1*
*	!	!		!	!	18 %	70 %	12 %	!	100 %	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 %
-----*																				
*	!	!	CA	!	!	32.1!	15.3!	!	!	47.4!	33!83!	9762!	27!	205!	237!	5.0!	70!3.3!	!	!	47.4*
*	!	!	GO	!	!	24.1!	48.7!	2.3!	!	75.1!	52!79!	19926!	56!	265!	310!	4.1!	84!2.7!	!	!	75.1*
*	!	!	ST	!	!	3.1!	0.1!	!	!	3.2!	2!90!	844!	2!	263!	13!	4.0!	79!3.0!	!	!	3.2*
*	!	!	FR	!	!	2.8!	!	!	!	2.8!	2!70!	655!	2!	233!	11!	3.9!	80!3.0!	!	!	2.8*
*	!	!	GI	!	!	0.9!	7.2!	!	!	8.1!	5!80!	1590!	5!	196!	40!	4.9!	71!2.9!	!	!	8.1*
*	!	!	FA	!	!	5.8!	!	!	!	5.8!	4!85!	2290!	6!	394!	35!	6.0!	99!3.0!	!	!	5.8*
*	!	!	CI	!	!	0.5!	0.5!	!	!	1.0!	1!86!	277!	1!	277!	3!	3.0!	62!2.5!	!	!	1.0*
*	!	!	DT	!	!	1.7!	!	!	!	1.7!	1!70!	297!	1!	174!	1!	0.5!	80!3.0!	!	!	1.7*
-----*																				
*	!	!	T.cl.virsta!	!	!	25.5!	10!1.9!	17.7!	!	145.1!	48!81!	35641!	55!	245!	650!	4.4!	79!2.9!	!	!	145.1*
*	!	!		!	!	18 %	70 %	12 %	!	100 %	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 %
-----*																				

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

S.U.P A pag.2

*CL. r		Clasa de producție					Suprafata			V O L U M			Crestere			Consistenta			
*de l u	*sta a	I	II	III	IV	V	%	IK	Mc/	Ha	M.C.	Ha	Mc/	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
* 5	* 2	CA				3.8	3.8	28188	703	20	185	19	5.0	6714.0				3.8	
		GO			3.2		3.2	23190	821	23	256	17	5.3	6513.0				3.2	
		ST			5.4		5.4	39186	1652	46	305	14	2.5	9613.0				5.4	
		CI			1.4		1.4	10188	406	11	290	3	2.1	6813.0				1.4	
* T.Grupa					10.0	3.8		13.8	100	188	3582	100	259	53	3.8	78	13.3		13.8
* T.cl.virstal					72	28		100											100
* 6	* 2	CA		2.8	7.8	2.9	13.5	57184	2944	55	218	75	5.5	6713.0		1.2		12.3	
		GO		0.3	2.7		3.0	13154	604	11	201	5	1.6	11012.9		2.7		0.3	
		ST			4.6		4.6	19182	1194	22	259	12	2.6	9913.0				4.6	
		CI			0.9		0.9	4190	242	5	268	3	3.3	6513.0				0.9	
		DT			0.9	0.7	1.6	7186	360	7	225	2	1.2	6913.4				1.6	
* T.Grupa				3.1	16.9	3.6	23.6	100180	5344	100	226	97	4.1	7813.0		3.9		19.7	
* T.cl.virstal				13	72	15	100											83	
* 1	* 1	SC					2.0	2.0	100	70	44	100	22					2.0	
* T.cl.virstal							2.0	2.0	22	70	44	20	22					2.0	
* T.cl.virstal							100	100										100	
* 2	* 1	SC					6.5	6.5	89	70	146	83	22					6.5	
		DT				0.3	0.5	0.8	11	70	30	17	37					0.8	
* T.cl.virstal						0.3	7.0	7.3	78	70	176	80	24					7.3	
* T.cl.virstal						4	96	100										100	
* 1	* 1	SC					8.5	8.5	91	70	190	86	22					8.5	
		DT				0.3	0.5	0.8	9	70	30	14	37					0.8	
* T O T A L						0.3	9.0	9.3	100	70	220	100	23					9.3	
* T O T A L						3	97	100										100	

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

SUP: M Pag:01

*CL. r		Clasa de producție					Suprafata			V O L U M			Crestere			Consistenta		
*de l u	*sta a	I	II	III	IV	V	%	IK	Mc/	Ha	M.C.	Ha	Mc/	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
* 1	* 1	SC					2.0	2.0	100	70	44	100	22					2.0
* T.cl.virstal							2.0	2.0	22	70	44	20	22					2.0
* T.cl.virstal							100	100										100
* 2	* 1	SC					6.5	6.5	89	70	146	83	22					6.5
		DT				0.3	0.5	0.8	11	70	30	17	37					0.8
* T.cl.virstal						0.3	7.0	7.3	78	70	176	80	24					7.3
* T.cl.virstal						4	96	100										100
* 1	* 1	SC					8.5	8.5	91	70	190	86	22					8.5
		DT				0.3	0.5	0.8	9	70	30	14	37					0.8
* T O T A L						0.3	9.0	9.3	100	70	220	100	23					9.3
* T O T A L						3	97	100										100

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

Pag 1																		

* !	Clasa de productie										Suprafata T O T A L				!Vir!Cl.! Consistenta			
*Cl.!	I !	II !	III !	IV !	V !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*de-! Spe-! cia!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*ex-! cia!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*pl.!	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	M.C. !	M.C. !	M.C. !	M.C. !	Ha !	Ha !	Ha !	

* 1 !	CA !	20.9!	13.2!	5.0!	39.1!	62!86!	8315!	64!	212!	253!	6.4!	59!12.6!	2.2!	36.9!				
* !	GO !	2.2!	3.0!	5.2!	8!169!	1126!	9!	216!	19!	3.6!	90!12.6!	2.7!	2.5!					
* !	ST !	4.6!	5.8!	4.6!	7!82!	1194!	9!	259!	12!	2.6!	99!13.0!	4.6!						
* !	SC !	5.8!	2.8!	2.8!	5!70!	698!	5!	120!	11!	0.1!	45!13.0!	5.8!						
* !	FR !	2.8!	2.8!	2.8!	5!70!	655!	5!	233!	11!	3.9!	80!13.0!	2.8!						
* !	CI !	1.6!	1.6!	1.6!	3!81!	328!	3!	205!	4!	2.5!	56!13.0!	1.6!						
* !	DT !	2.6!	0.7!	0.7!	3!3!	5!78!	657!	5!	199!	3!	0.9!	75!13.2!	3.3!					
* !	DM !	0.7!	0.7!	0.7!	0.7!	1!60!	63!	1!	90!	2!	2.8!	45!13.0!	0.7!					

*T.cl.expl!	23.1!	34.3!	5.7!	63.1!	21!81!	13036!	20!	206!	305!	4.8!	65!12.7!	5.6!	57.5!					
* !	37 % !	54 % !	9 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	9 % !	91 % !					

* 2 !	CA !	1.0!	3.8!	4.8!	32!89!	833!	22!	173!	27!	5.6!	61!13.8!	4.8!						
* !	GO !	3.2!	3.2!	3.2!	21!90!	821!	22!	256!	17!	5.3!	65!13.0!	3.2!						
* !	ST !	5.4!	5.4!	5.4!	35!86!	1652!	44!	305!	14!	2.5!	96!13.0!	5.4!						
* !	CI !	1.4!	1.4!	1.4!	9!88!	406!	11!	290!	3!	2.1!	68!13.0!	1.4!						
* !	DM !	0.4!	0.4!	0.4!	3!90!	67!	1!	167!	2!	5.0!	35!12.0!	0.4!						

*T.cl.expl!	0.4!	11.0!	3.8!	15.2!	5!88!	3779!	6!	248!	63!	4.1!	74!13.2!	15.2!						
* !	3 % !	72 % !	25 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	100 % !						

* 3 !	CA !	5.1!	5.1!	5.1!	88!96!	1008!	86!	197!	49!	9.6!	37!12.0!	5.1!						
* !	GO !	0.5!	0.5!	0.5!	8!96!	141!	12!	282!	5!110.0!	45!12.0!	0.5!							
* !	SC !	0.1!	0.1!	0.1!	2!80!	13!	1!	130!	1!	110.0!	35!4.0!	0.1!						
* !	DT !	0.1!	0.1!	0.1!	2!80!	17!	1!	170!	1!	110.0!	25!2.0!	0.1!						

*T.cl.expl!	5.7!	0.1!	0.1!	5.8!	2!95!	1179!	2!	203!	56!	9.6!	37!12.0!	5.8!						
* !	98 % !	2 % !	2 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	100 % !						

* 4 !	CA !	9.7!	7.7!	17.4!	23!78!	3294!	18!	189!	80!	4.5!	74!13.4!	17.4!						
* !	GO !	12.4!	35.2!	49.9!	67!79!	13239!	71!	265!	190!	3.8!	88!12.8!	49.9!						
* !	ST !	0.6!	0.6!	0.6!	1!90!	174!	1!	290!	2!	3.3!	80!13.0!	0.6!						
* !	GI !	3.5!	3.5!	3.5!	5!80!	719!	4!	205!	15!	4.2!	80!13.0!	3.5!						
* !	FA !	3.1!	3.1!	3.1!	4!80!	1075!	6!	346!	21!	6.7!	80!13.0!	3.1!						

*T.cl.expl!	12.4!	52.1!	10.0!	74.5!	24!79!	18501!	29!	248!	308!	4.1!	84!13.0!	74.5!						
* !	17 % !	70 % !	13 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	100 % !						

* 5 !	CA !	22.4!	6.5!	28.9!	42!86!	6278!	38!	217!	153!	5.2!	68!13.2!	28.9!						
* !	GO !	11.7!	13.5!	25.2!	37!79!	6687!	41!	265!	120!	4.7!	76!12.5!	25.2!						
* !	ST !	2.5!	0.1!	2.6!	4!90!	670!	4!	257!	11!	4.2!	79!13.0!	2.6!						
* !	FR !	3.4!	3.4!	3.4!	5!	391!	2!	115!	33!	9.7!	25!13.0!	3.4!						
* !	GI !	0.9!	3.7!	4.6!	7!80!	871!	5!	189!	25!	5.4!	65!12.8!	4.6!						
* !	FA !	2.7!	2.7!	2.7!	4!90!	1215!	8!	450!	14!	5.1!	120!13.0!	2.7!						
* !	CI !	0.5!	0.5!	1.0!	1!86!	277!	2!	277!	3!	3.0!	62!12.5!	1.0!						

*T.cl.expl!	13.1!	48.7!	6.6!	68.4!	22!84!	16389!	25!	239!	359!	5.2!	71!12.9!	68.4!						
* !	19 % !	71 % !	10 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	100 % !						

* 6 !	CA !	0.6!	2.3!	2.9!	25!88!	537!	17!	185!	17!	5.8!	57!13.8!	2.9!						
* !	GO !	7.7!	1.2!	8.9!	75!84!	2544!	83!	285!	54!	6.0!	68!12.1!	8.9!						

*T.cl.expl!	7.7!	1.8!	2.3!	11.8!	4!85!	3081!	5!	261!	71!	6.0!	65!12.5!	11.8!						
* !	66 % !	15 % !	19 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	100 % !						

* 7 !	CA !	9.6!	6.6!	26.4!	40!91!	3008!	36!	113!	201!	7.6!	31!13.0!	0.9!	1.1!	24.4!				
* !	GO !	7.1!	13.5!	27.0!	41!90!	3968!	47!	146!	220!	8.1!	28!12.0!	1.0!	2.0!	24.0!				
* !	ST !	2.5!	2.5!	2.5!	4!94!	486!	6!	194!	24!	9.6!	32!12.0!	2.5!						
* !	FR !	1.6!	1.6!	3.2!	5!	279!	3!	87!	32!	110.0!	23!12.5!	1.6!						
* !	CI !	0.2!	0.8!	1.0!	1!95!	123!	1!	123!	5!	5.0!	25!12.8!	0.1!	0.1!	0.9!				
* !	DT !	1.4!	0.8!	4.2!	6!93!	546!	6!	130!	22!	5.2!	29!12.1!	0.1!	0.1!	4.1!				
* !	DM !	2.2!	2.2!	2.2!	3!76!	53!	1!	24!	6!	2.7!	13!12.0!	0.4!	0.7!	1.1!				

*T.cl.expl!	8.5!	30.4!	17.4!	66.5!	22!91!	8463!	13!	127!	510!	7.6!	29!12.4!	2.3!	4.0!	60.2!				
* !	13 % !	46 % !	26 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	3 % !	6 % !	91 % !				

* TOTAL !	8.5!	92.8!	165.3!	38.7!	305.3!	1100!84!	64428!	1100!	211!	1672!	5.4!	63!12.8!	2.3!	9.6!	293.4!			
* !	3 % !	30 % !	54 % !	13 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	1 % !	3 % !	96 % !				

15.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

15.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

* TIP !	TIP !	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										TOTAL !	TERE- !	TOTAL !		
* !	!PADURE !	NATURAL FUNDAMENTAL DE PRODUCTIVITATE ! PARTIAL ! TOTAL (DE PRODUCTIV.) ! ARTIFICIAL ! NEDEFI- ! NURI !										! !	! !	! !		
* !	! !	SUP. !	MIJ. !	INF. !	SUBPROD !	HA !	SUP. !	MIJ. !	INF. !	SUP+MIJ !	INF. !	HA !	HA !	GOALE !	! !	! !
* !	! !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !	! !	! !

* 0 !	0 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	5.6 !	5.6!100*

TOTAL	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	5.6 !	5.6! 2

* 5121 !	5167 !	!	!	!	!	!	!	!	!	9.3!	!	!	!	9.3!	9.3!100*	

TOTAL	!	!	!	!	!	!	!	!	!	9.3!	!	!	!	9.3!	9.3! 3	

* 5152 !	5113 !	20.0!	!	0.3!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	20.3!	20.3! 11*	
* !	5324 !	39.7!	!	51.7!	!	15.3!	!	4.6!	!	111.3!	!	!	!	111.3!	62*	
* !	5411 !	20.1!	!	10.3!	!	18.3!	!	!	!	48.7!	!	!	!	48.7!	27*	

TOTAL	!	79.8!	!	62.3!	!	33.6!	!	4.6!	!	180.3!	!	!	!	180.3!	56	
* !	!	43 !	!	35 !	!	19 !	!	3 !	!	100 !	!	!	!	100 !	!	

* 5153 !	5111 !	35.5!	!	40.2!	27.5!	!	21.8!	!	!	125.0!	!	!	!	125.0!	100*	

TOTAL	!	35.5!	!	40.2!	27.5!	!	21.8!	!	!	125.0!	!	!	!	125.0!	39	
* !	!	28 !	!	33 !	22 !	!	17 !	!	!	100 !	!	!	!	100 !	!	

TOTAL	!	35.5!	79.8!	!	102.5!	27.5!	33.6!	9.3!	26.4!	!	314.6!	5.6!	320.2!	100		
* !	!	11 !	25 !	!	33 !	9 !	11 !	3 !	8 !	!	98 !	2 !	100 !	!		

15.3.2.Recapitulatie formatii forestiere

* FORMATIA	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										TOTAL	TERE-	TOTAL		
	NATURAL FUNDAMENTAL			DERIVAT			ARTIFICIAL INDEFINIT				NURI				
	DE PRODUCTIVITATE			PARTIAL			TOTAL (DE PRODUCTIV.)			DE PRODUCTIV.		NIT	PADURE		
FORESTIERA	SUP.	MIJ.	INF.	SUBPROD.	SUP.	MIJ.	INF.	SUP+MIJ	INF.			GOALE			
	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	%	
01													5.6	5.6	2
51GORUNETE	35.5	20.0			40.5	27.5		9.3	21.8				154.6	154.6	48
*PURE	23	13			26	18		6	14				100	100	*
53SLEAURI DE		39.7			51.7			15.3	4.6				111.3	111.3	35
*DEAL CU GORUN!		36			46			14	4				100	100	*
54GORUNETO-		20.1			10.3			18.3					48.7	48.7	15
*-STEJARETE!		41			21			38					100	100	*
*TOTAL	35.5	79.8			102.5	27.5	33.6	9.3	26.4				314.6	5.6	320.2
	11	25			33	9	11	3	8				98	2	100
		115.3			102.5		70.4		26.4				314.6	5.6	320.2
		37			33		22		8				98	2	100

15.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

*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					
*TIA!ALTITU-	INS.	P.INS.	UMBR.	INS.	P.INS.	UMBR.	INS.	P.INS.	UMBR.	INS.	P.INS.	UMBR.	INS.	P.INS.	UMBR.	TOTAL
*FOR-! DINE!	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA
* 0 !02 - 04!		3.0													3.0	3.0*
* !04 - 06!		2.6													2.6	2.6*
* TOTAL		5.6													5.6	5.6*
		100													100	100*
* 51 !02 - 04!		27.3		7.1	6.5	3.3			2.0				7.1	33.8	5.3	46.2*
* !04 - 06!	1.1	78.0	21.6	7.7									8.8	78.0	21.6	108.4*
* TOTAL	1.1	105.3	21.6	14.8	6.5	3.3			2.0				15.9	111.8	26.9	154.6*
	1	82	17	61	26	13			100				10	73	17	100*
* 53 !02 - 04!	1.9	13.3		2.2	4.1								4.1	17.4		21.5*
* !04 - 06!	8.2	64.9		14.0	2.7								22.2	67.6		89.8*
* TOTAL	10.1	78.2		16.2	6.8								26.3	85.0		111.3*
	11	89		70	30								24	76		100*
* 54 !02 - 04!					3.0										3.0	3.0*
* !04 - 06!		5.1			40.6										45.7	45.7*
* TOTAL		5.1			43.6										48.7	48.7*
		100			100										100	100*
* !02 - 04!	1.9	43.6		9.3	13.6	3.3			2.0				11.2	57.2	5.3	73.7*
* !04 - 06!	9.3	150.6	21.6	21.7	43.3								31.0	193.9	21.6	246.5*
* TOTAL	11.2	194.2	21.6	31.0	56.9	3.3			2.0				42.2	251.1	26.9	320.2*
	5	85	10	34	62	4			100				13	79	8	100*
* TOTAL		227.0			91.2				2.0							320.2*
* CAT. INCL		71			28				1							100*

15.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

* 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-	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G				> 40 G					
*TICE	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
* 0		5.6													5.6	5.6*
		100													100	100*
* 5 FD3	11.2	188.6	21.6	31.0	56.9	3.3			2.0				42.2	245.5	26.9	314.6*
	5	85	10	34	62	4			100				13	78	9	100*
* TOTAL	11.2	194.2	21.6	31.0	56.9	3.3			2.0				42.2	251.1	26.9	320.2*
	5	85	10	34	62	4			100				13	79	8	100*

15.3.5.Evidenta arboretelor slab productive

```

*****
*           C R T           !           U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E           *
*-----*
* Total derivat de prod. sup.           ! 26 A 27 A 119 A 119 D           *
*-----*
*                                     TOTAL CRT:           4 UA 27.5 HA           *
*-----*
* Total derivat de prod. mij.           ! 6 B 8 A 8 B 8 C 28 D 30 33 B 35 B           *
*-----*
*                                     TOTAL CRT:           8 UA 33.6 HA           *
*-----*
* Total derivat de prod. inf.           ! 9 10 11 67           *
*-----*
*                                     TOTAL CRT:           4 UA 9.3 HA           *
*-----*
*                                     TOTAL DERIVATE: 16 UA 70.4 HA           *
*-----*
*                                     TOTAL           16 UA 70.4 HA           *
*****

```

15.3.6. Repartiția suprafețelor in raport cu eroziunea si 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-! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! *
* eroziunii! nare ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! *
*-----*
*Fara eroz. ! 0 -15! ! 7.9 ! 31.0 ! 188.1 ! 227.0 *
* !16 -25! ! ! 16.6 ! 69.0 ! 85.6 *
* !26 -30! ! ! 5.6 ! ! 5.6 *
* !31 -35! ! ! 2.0 ! ! 2.0 *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
*-----*
* Total ! ! ! 7.9 ! 55.2 ! 257.1 ! 320.2 *
*-----*
*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! ! ! ! ! *
* !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 ! ! ! ! ! *
*-----*
* Total UP: ! 0 -15! ! 7.9 ! 31.0 ! 188.1 ! 227.0 *
* !16 -25! ! ! 16.6 ! 69.0 ! 85.6 *
* !26 -30! ! ! 5.6 ! ! 5.6 *
* !31 -35! ! ! 2.0 ! ! 2.0 *
* ! >35 ! ! ! ! ! *
*-----*
* Total ! ! ! 7.9 ! 55.2 ! 257.1 ! 320.2 *
*****

```

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

* CA !EX.	25.6!	8.6!	7.3!	2.4!	43.9*	
* !PREEX.	4.0!	1.1!	5.1!	12.3!	22.5*	
* !NEEX.	!	34.0!	20.0!	4.2!	58.2*	
TOTAL	29.6!	43.7!	32.4!	18.9!	124.6	

* GO !EX.	!	2.7!	3.2!	2.5!	8.4*	
* !PREEX.	!	29.2!	3.9!	17.3!	50.4*	
* !NEEX.	6.8!	33.1!	12.9!	8.3!	61.1*	
TOTAL	6.8!	65.0!	20.0!	28.1!	119.9	

* ST !EX.	!	!	7.6!	2.4!	10.0*	
* !PREEX.	!	!	!	0.6!	0.6*	
* !NEEX.	!	!	2.9!	2.2!	5.1*	
TOTAL	!	!	10.5!	5.2!	15.7	

* SC !	8.5!	!	!	!	8.5*	
* !EX.	5.8!	!	!	!	5.8*	
* !PREEX.	!	!	!	0.1!	0.1*	
TOTAL	14.3!	!	!	0.1!	14.4	

* FR !EX.	!	2.8!	!	!	2.8*	
* !NEEX.	3.4!	1.4!	1.3!	0.5!	6.6*	
TOTAL	3.4!	4.2!	1.3!	0.5!	9.4	

* GI !PREEX.	!	!	3.5!	!	3.5*	
* !NEEX.	!	2.5!	!	2.1!	4.6*	
TOTAL	!	2.5!	3.5!	2.1!	8.1	

* FA !PREEX.	!	!	!	3.1!	3.1*	
* !NEEX.	!	!	!	2.7!	2.7*	
TOTAL	!	!	!	5.8!	5.8	

* CI !EX.	!	!	!	3.0!	3.0*	
* !NEEX.	!	!	!	2.0!	2.0*	
TOTAL	!	!	!	5.0!	5.0	

* PAM !PREEX.	!	!	!	0.1!	0.1*	
* !NEEX.	!	!	!	3.8!	3.8*	
TOTAL	!	!	!	3.9!	3.9	

* JU !EX.	!	!	1.7!	1.6!	3.3*	
* PLT !EX.	!	!	1.1!	!	1.1*	
* !NEEX.	!	!	!	2.0!	2.0*	
TOTAL	!	!	1.1!	2.0!	3.1	

* DT !	!	!	!	0.8!	0.8*	

* CE !NEEX.	!	!	!	0.4!	0.4*	

* !	8.5!	!	!	0.8!	9.3*	
* !EX.	31.4!	14.1!	20.9!	11.9!	78.3*	
* !PREEX.	4.0!	30.3!	12.5!	33.5!	80.3*	
* !NEEX.	10.2!	71.0!	37.1!	28.4!	146.7*	
TOTAL UP:	54.1!	115.4!	70.5!	74.6!	314.6	
* !	17% !	37% !	22% !	24% !		

15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

* !	T O T A L A R B O R E T E					ARBORETE NAT.PARTIAL DERIVATE				* !
* !						ARTIF.DE PROD.SUP.SI MIJ: 0%				* !
* !	SUPRAFATA	CLP	TE	CICLUI	SUPRAFATA	CLP	TE	CICLU*	* !	
* !	HA	%	MED	MED	HA	%	MED	MED	* !	

* 1 CA	124.6	45	2.9	97	84.6	34	3.2	110		
* 2 GO	119.9	39	2.5	110	117.0	51	2.5	111		
* 3 ST	15.7	5	2.8	111	14.8	6	2.8	111		
* 4 FR	9.4	3	2.8	83	3.2	1	2.5	101		
* 5 GI	8.1	2	2.8	110	8.1	3	2.8	110		
* 6 DT	7.6	2	2.6	104	5.0	2	2.4	112		
* 7 SC	5.9	1	3.0	25	0.1	0	4.0	50		
* 8 FA	5.8	1	3.0	110	5.8	2	3.0	110		
* 9 CI	5.0	1	2.8	100	3.4	1	2.7	112		
* 10 DM	3.3	1	2.2	87	2.2	0	2.0	110		
* TOTAL	305.3	100	2.7	102	244.2	100	2.8	110		

15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile si preexploatabile

*SUP!E!	UA !	SUPR. !	CONS!VIR!	VOLUM !	CREST!	UA !	SUPR. !	CONS!VIR!	VOLUM !	CREST!	UA !	SUPR. !	CONS!VIR!	VOLUM !	CREST!			
* !X!	! HA !	! STA!	MC !	MC !	! HA !	! STA!	MC !	MC !	! HA !	! STA!	MC !	MC !	! HA !	! STA!	MC !			
* A !1!	6 B!	2.8!	0.9!	55!	515!	19!	6 E!	7.3!	0.8!	110!	1715!	23!	7 B!	3.0!	0.8!	100!	753!	8*
* ! !	8 B!	5.6!	0.7!	80!	1142!	16!	8 C!	9.3!	0.9!	110!	2066!	45!	26 A!	19.3!	0.9!	55!	4439!	145*
* ! !	27 A!	0.7!	0.9!	55!	164!	5!	28 D!	2.2!	0.8!	50!	409!	14!	30 !	1.7!	0.6!	45!	153!	6*
* ! !	33 A!	3.9!	0.5!	110!	726!	8!	33 B!	1.4!	0.9!	35!	197!	10!	35 B!	7.2!	0.7!	45!	870!	3*
* ! !	54 !	10.8!	0.9!	100!	2829!	45!	119 D!	3.1!	0.9!	110!	837!	21!						*
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile												78.3	0.82	79	16815	368*		
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile												80.3	0.80	75	19680	364*		
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.												158.6	0.81	77	36495	732*		
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile												78.3	0.82	79	16815	368*		
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile												80.3	0.80	75	19680	364*		
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.												158.6	0.81	77	36495	732*		

15.5. Evidente privind accesibilitatea fondului forestier si a posibilității

15.5.1 Accesibilitatea fondului forestier si a posibilității decenale de produse principale si 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.)									
*DRUM	KM	TOTAL SUPRAF. DESER-VITA HA	A M C E I S E E KM	TOTAL SUPRAF. HA	EXPLOATABIL SUPRAF. HA	VOLUM M.C.	PRE-EXPLOA-TABIL HA	NE-EXPLOA-TABIL HA	*GRAD. + *GRAD.	CVASI-DINA-RIT	SUC-CESIVE +	RASE	CRING	TOTAL PRIN-CIPALE	TA-IERI	PRODUSE SECUNDARE	IGI-ENA	TOTAL SEC.	TOTAL					
DE001		42.4	1.50	42.4	13.9	3666	4.4	24.1						942		820	184	1004	1946*					
DE002		49.5	0.91	42.2	28.0	6191	3.0	11.2			1370	1221		2591		209	16	101	2917*					
T.DE		91.9	1.18	84.6	41.9	9857	7.4	35.3			1370	2163		3533		1029	16	285	4863*					
*DP001		2.0	0.30					*										12	12	12*				
DP002		226.3	1.17	220.7	36.4	6958	72.9	111.4			766	2916	1035	4717		1168	122	1147	7154*					
T.DP		228.3	1.17	220.7	36.4	6958	72.9	111.4			766	2916	1035	4717		1168	122	1159	7166*					
TOTAL		320.2	1.17	305.3	78.3	16815	80.3	146.7			2136	5079	1035	8250		2197	138	1444	12029*					

15.5.2. Situația fondului forestier si a posibilității decenale de produse principale si secundare in raport cu distanta 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.)									
*ACCES.	TOTAL SUPRAF. DESER-VITA	A M C E I S E E KM	TOTAL SUPRAF. HA	EXPLOATABIL SUPRAF. HA	VOLUM M.C.	PRE-EXPLOA-TABIL HA	NE-EXPLOA-TABIL HA	*GRAD. + *GRAD.	CVASI-DINA-RIT	SUC-CESIVE +	RASE	CRING	TOTAL PRIN-CIPALE	TA-IERI	PRODUSE SECUNDARE	IGI-ENA	TOTAL SEC.	TOTAL						
*0.1 - 0.8	4.7	0.30						*										28	28	28*				
0.4 - 0.6	20.3	0.51	15.7	5.3	923			10.4			766			766		32		115	147	913*				
0.7 - 0.9	120.5	0.86	114.9	16.6	3361	51.1		47.2			766	794		1560		810	108	537	1455	3015*				
1.0 - 1.2	30.6	1.12	30.6	15.2	2547	3.0		12.4				1089	1035	2124		152	30	57	239	2363*				
1.3 - 1.6	83.3	1.46	83.3	21.2	5381	26.2		35.9			604	942		1546		937		437	1374	2920*				
* > 1.6	60.8	1.70	60.8	20.0	4603			40.8*				2254		2254		266		270	536	2790*				
TOTAL	320.2	1.17	305.3	78.3	16815	80.3		146.7			2136	5079	1035	8250		2197	138	1444	3779	12029*				

PARTEA a-IV-a –APLICAREA AMENAJAMENTULUI

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

SPECIFICARE	Suprafețe și volume din:										Total 3+6+8+ 10+11	Lucrări împădu- rire	
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire										Tăieri Con- servare
			Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă					
	ha	m3		ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³			m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Sarcina anuala	4,9	810	3,2	1,5	14	10,3	220	161,4	144	-	1188	3,0	
Sarcina pe deceniu 2017-2026	48,7	8100	32,0	15,4	138	103,4	2197	161,4	1444	-	11879	30,3	
Realizat in anul I 2017													
Rămas de realizat in restul de 9 ani													
Realizat in anul II 2018													
Rămas de realizat in restul de 8 ani													
Realizat in anul III 2019													
Rămas de realizat in restul de 7 ani													
Realizat in anul IV 2020													
Rămas de realizat in restul de 6 ani													
Realizat in anul V 2021													
Rămas de realizat in restul de 5 ani													
Realizat in anul VI 2022													
Rămas de realizat in restul de 4 ani													
Realizat in anul VII 2023													
Rămas de realizat in restul de 3 ani													
Realizat in anul VIII 2024													
Rămas de realizat in restul de 2 ani													
Realizat in anul IX 2025													
Rămas de realizat in restul de 1 an													
Realizat in anul X 2026													
Realizat in total pe deceniu													
Rămas de realizat din sarcina decenala													
Realizat in plus fata de prevederi													
Minus fata de prevederi													

16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

u.a. Supraf Compoziția. tel	Consisistența arb. și descr. sem. utilizabil in anul amenajării	Specificari	Situatia regenerarii naturale in anul									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6 B 2,8 ha 7GO1TE2DT	0,9 -	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg. nat.										
		Ingrij. semintis										
		Descr. semin Compozit										
		Inaltimea Desimea Raspandirea										
6 E 7,3 ha 5ST3GO1TE1 DT	0,8 8ST2GO/0,1S intim	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg. nat.										
		Ingrij. semintis										
		Descr. semin Compozit										
		Inaltimea Desimea Raspandirea										
8 B 2,8 ha 4ST2GO3FR1 DT	0,7 10FR/0,3S grupe	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg. nat.										
		Ingrij. semintis										
		Descr. semin Compozit										
		Inaltimea Desimea Raspandirea										

u.a. Supraf Compoziția. tel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil in anul amenajării	Specificari	Situatia regenerarii naturale in anul									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8 C 9,3 ha 4ST3GO1TE2 DT	0,9 7ST2GO1CI /0,2S buchete	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg. nat.										
		Ingrij. semintis										
		Descr. semin Compozit Inaltimea Desimea Raspandirea										
26 A 7,7 ha 8GO2DT	0,9 -	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg. nat.										
		Ingrij. semintis										
		Descr. semin Compozit Inaltimea Desimea Raspandirea										
27 A 0,7 ha 7GO1FA2DT	0,9 -	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg. nat.										
		Ingrij. semintis										
		Descr. semin Compozit Inaltimea Desimea Raspandirea										

u.a. Supraf Compoziția. tel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil in anul amenajării	Specificari	Situatia regenerarii naturale in anul									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28 D 2,2 ha 7GO1FA 2DT	0,8 -	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg. nat.										
		Ingrij. semintis										
		Descr. semin Compozit Inaltimea Desimea Raspandirea										
30 1,7 ha 7GO1TE2DT	0,6 -	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg. nat.										
		Ingrij. semintis										
		Descr. semin Compozit Inaltimea Desimea Raspandirea										
33 A 3,9 ha 7GO1TE2DT	0,5 10GO/0,3S grupe	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg. nat.										
		Ingrij. semintis										
		Descr. semin Compozit Inaltimea Desimea Raspandirea										

u.a. Supraf Compoziția. tel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificari	Situatia regenerarii naturale in anul									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35 B 7,2 ha 10SC	0,7 -	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg. nat.										
		Ingrij. semintis										
		Descr. semin Compozit Inaltimea Desimea Raspandirea										
119 D 3,1 ha 8GO2DT	0,9 -	Fructificatia										
		Felul taierii										
		Completari la reg. nat.										
		Ingrij. semintis										
		Descr. semin Compozit Inaltimea Desimea Raspandirea										

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 18/1991, Legea nr. 169/1997, Legea nr.1/2000 și 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 relizărilor prevederilor amenajamentului întocmite de O.S

16. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI
16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului
cu privire a exploatări și împăduriri
O.S. TÂRNĂVENI

SPECIFICARE	Suprafețe și volume din:										Total 3+6+8+ 10+11	Lucrări împădu- rire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire							Tăieri Con- servare		
			Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă				
	ha	m3	ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	m3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sarcina anuala	2,5	353	1,0	0,3	2	4,8	115	50,9	46	-	516	1,0
Sarcina pe deceniu 2017-2026	25,3	3533	10,2	2,7	16	47,9	1146	50,9	456	-	5151	9,7
Realizat in anul I 2017												
Rămas de realizat in restul de 9 ani												
Realizat in anul II 2018												
Rămas de realizat in restul de 8 ani												
Realizat in anul III 2019												
Rămas de realizat in restul de 7 ani												
Realizat in anul IV 2020												
Rămas de realizat in restul de 6 ani												
Realizat in anul V 2021												
Rămas de realizat in restul de 5 ani												
Realizat in anul VI 2022												
Rămas de realizat in restul de 4 ani												
Realizat in anul VII 2023												
Rămas de realizat in restul de 3 ani												
Realizat in anul VIII 2024												
Rămas de realizat in restul de 2 ani												
Realizat in anul IX 2025												
Rămas de realizat in restul de 1 an												
Realizat in anul X 2026												
Realizat in total pe deceniu												
Rămas de realizat din sarcina decenala												
Realizat in plus fata de prevederi												
Minus fata de prevederi												