



S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.

Str. Frasinului Bl. 3 Sc. C Et. 4 Ap. 44 Pitești, Jud. Argeș

Tel. 0248612351; 0740089530; 0740250708,

J 03/ 987/2005 C.U.I. RO 17602558

prosilvageotop@yahoo.com; prosilvageotop@gmail.com

MEMORIU DE PREZENTARE

**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând
Comunei Șişești, județul Maramureș**

-U.P. I Șişești -

**șef proiect:
Țugui George-Andrei**

**Pitești
2023**

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Șişești, județul Maramureș – U.P. I Șişești, care face obiectul amenajării este de **702,2749 ha (rotunjit la 702,3 ha)**, conform documentelor de proprietate anexate:

- **3,5949 ha fond forestier înscrise în Titlu de Proprietate nr. 6276 din 24.10.2008;**
- **2,0100 ha fond forestier înscrise în Titlu de Proprietate nr. 1131 din 29.01.2003;**
- **0,0900 ha fond forestier înscrise în Titlu de Proprietate nr. 1130 din 29.01.2003;**
- **6,5500 ha fond forestier înscrise în Titlu de Proprietate nr. 1121 din 29.01.2003;**
- **117,39 ha fond forestier înscrise în Titlu de Proprietate nr. 1640 din 28.03.2003;**
- **6,4700 ha fond forestier înscrise în Titlu de Proprietate nr. 1120 din 29.01.2003;**
- **103,27 ha fond forestier înscrise în Titlu de Proprietate nr. 1117 din 29.01.2003;**
- **253,00 ha fond forestier înscrise în Titlu de Proprietate nr. 429 din 09.09.2002;**
- **209,90 ha pășune împădurită înscrise în Anexa nr. 64 - Inventarul bunurilor care aparțin domeniul public al Comunei Șişești, publicată în Monitorul Oficial al României, nr. 865 bis din 09.09.2002.**

TOTAL U.P. I ȘIȘEȘTI 702,2749 ha

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Șişești, organizat în U.P. I Șişești, este situat la poalele Munților Igniș și Gutâi, în extremitatea sudică.

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Șişești, județul Maramureș, organizat în U.P. I Șişești, provine din punct de vedere al administrației silvice de stat, din U.P. I, U.P. II, U.P. III și U.P. IV din raza Ocolului Silvic Baia Sprie și din fond forestier (provenit din fostele pășuni împădurite).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Șişești, Dumbrăvița și Baia Sprie, județul Maramureș.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Șişești, este administrată de Ocolul Silvic Baia Sprie din cadrul Direcției Silvice Maramureș.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază la scara 1:5.000, foi volante dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L3412Cd3III
L3412Cd3IV
L3412Dc3III
L3424Ab2II
L3424Ab2IV
L3424Ab3IV

L3424Ab4II
L3424Ab4III
L3424Ab4IV
L3424Ad1II
L3424Ad2I
L3424Ad2II

L3424Ba1I
L3424Ba1II
L3424Ba1III
L3424Ba1IV

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat există o singură unitate amenajistică încadrată la ocupații și litigii cu suprafața de 0,9 ha (suprapunere cu CF 52825, U.A.T. Baia Sprie).

5. REPARTIȚIA FONDULUI FORESTIER PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

<i>Categoriile de folosință</i>	<i>Suprafața</i>	
	<i>HA</i>	<i>%</i>
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	696,7	99,20
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	696,7	99,20
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	4,4	0,63
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	1,7	0,24
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	2,7	0,38
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	0,3	0,04
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	0,9	0,13
- Ocupații și litigii	0,9	0,13
Total B+C+D	5,6	0,80
TOTAL U.P. I ȘIȘEȘTI	702,3	100

6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

<i>Altitudine cuprinsă între:</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Procente (%)</i>
201 - 400 m	116,5	16
401 - 600 m	191,5	27
601 - 800 m	215,5	31
801 - 1000 m	174,3	25
1001 - 1200 m	4,5	1

Vegetația forestieră se încadrează în 3 etaje fitoclimatice, astfel:

<i>Etaj fitoclimatic</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Procente (%)</i>
Etajul montan premontan de fâgete (FM1+FD4)	370,0	53
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	226,0	32
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)	100,7	15

Formațiile forestiere prezente sunt:

<i>Formația forestieră</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Procente (%)</i>
Fâgete pure de dealuri	59,4	8
Fâgete pure montane	370,0	53
Gorunete pure	115,0	17
Fâgete amestecate	152,3	22

7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 702,3 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

<i>Grupa funcțională</i>	<i>Categoria funcțională</i>	<i>Tipul funcțional</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Semnificația categoriei funcționale</i>
I	2A	2	119,9	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II)
	3J	2	25,2	Arboretele situate în zone cu atmosfera puternic poluată (T.II)
	3K	3	123,0	Arboretele situate în zone cu atmosfera slab și mediu poluată (T.III)
	4B	3	31,3	Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T. III)
Total grupa I			299,4	-
II	1C	6	397,3	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
Total grupa II			397,3	-
Total grupa I+II			696,7	-
<i>Alte terenuri</i>			<i>5,6</i>	-
Total U.P. I Șișești			702,3	-

Se face precizarea că suprafața studiată nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată.

Suprafața de 5,6 ha din totalul de 702,3 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională reprezintă:

- terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 4,4 ha;
- terenuri neproductive – 0,3 ha;
- terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) – 0,9 ha.

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Sisesti este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

S.U.P., „A” - Codru regulat - sortimente obișnuite..... 551,6 ha;
 S.U.P., „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită145,1 ha;
Total696,7 ha.

9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de fag și gorun (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Pentru arboretele de salcâm din prima sau a doua generație, în mod provizoriu se adoptă regimul crângului.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag și gorun) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat doar în arborete total derivate (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul III funcțional), exploatabilitatea

adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 109 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

10.1 Analiza și adoptarea posibilității

La SU.P. „A” s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$$C_i = 1375 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$Q = 0,4$$

$$m = 0.000$$

$$VD/10 = 1260 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$VE/20 = 859 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$VF/40 = 1316 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$VG/60 = 2290 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$\text{Indicator CV inductiv} = 1072 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$\text{Indicator CV deductiv} = 1412 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$\text{Posibilitatea după CI} = 859 \text{ m}^3/\text{an}$$

Posibilitatea adoptată = 859 m³/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 8593 m³;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 6538 mc (654 m³/an) 238,3 ha (23,8 ha/an).
- Curățiri 60 mc (6 m³/an) 14,5 ha (1,5 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 2,7 ha (0,3 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 329,6 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 262 m³/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 27,8 ha, urmând a se recolta un volum de 906 m³ (91 m³/an).

Conform Art. 25, alin (3) din Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (S.U.P.„M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită”), pentru arboretele încadrate în grupa a I-a, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, calculul se va face în conformitate cu prevederile **H.G. 447/06.07.2017**

Conform H.G. 447/06.07.2017, calculul compensațiilor reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarul nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamentul silvic, care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă s-a făcut cu următoarea relație:

$$C = S \cdot (P_{m11} + P_{m12} + P_{m13})/3 \cdot V_n$$

$$C = (S_{TII} \cdot (P_{m11} + P_{m12} + P_{m13})/3 \cdot V_{nTII})$$

$$C = (145,1 \cdot (164 + 164 + 164) /3 \cdot 1,97)$$

$$C = (145 \cdot 164 \cdot 1,97)$$

$$C = \mathbf{46846,6 \text{ lei/an.}}$$

10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

- produse principale: 8 B, 46 A, 49, 50 B, 50 C, 50 F.

- tăieri de conservare: 24 D, 60 B, 132.
- rărituri: 8 A, 10 C, 11 D, 12 B, 17 C, 24 E, 24 F, 25 A, 26, 27 A, 31 A, 38 B, 39 A, 39 B, 39 C, 40 A, 40 B, 46 B, 50 E, 60 C, 60 D, 75 B.
- curățiri: 50 A, 60 E.
- degajări: 8 C.
-

ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2023 și expiră la data de 31.12.2032, fiind valabil timp de 10 ani.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 9068/29.11.2022.

În urma analizei situației aplicării amenajamentului silvic anterior, prezentată în memoriul de prezentare la "Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu", s-a constatat că nu s-au recoltat volume de masă lemnoasă mai mari decât prevederile anterioare.

Ocolul silvic care a asigurat administrarea/serviciile silvice, pe perioada de valabilitate a amenajamentului expirat este Ocolul Silvic Baia Sprie.

Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe conform cu legislația de mediu în vigoare.

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

Proiectantul a analizat încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor", respectând prevederile O.M. 2536/2022.

Se face precizarea că suprafața studiată nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată.

În conformitate cu prevederile Legii 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare: art. 22 (1³): "recoltarea masei lemnoase se poate face după emiterea actului administrativ de mediu, în interiorul termenelor prevăzute în legislația de mediu, dar nu mai mult de 60 zile de la data organizării ședinței de preavizare a soluțiilor tehnice – Conferința a II-a de amenajare, dată până la care autoritatea de mediu competentă are obligația emiterii actului administrativ de mediu".

După susținerea Conferinței a II-a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, **șeful de proiect are obligația, conform OM 1011/2020, să încarce în SUMAL AMENAJARE următoarele:**

- a) copia procesului verbal al Conferinței a II-a de amenajare;
- b) lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret în format compatibil Excel, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;

c) baza de date GIS a amenajamentului silvic la nivel de unitate amenajistică în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile *.SHP, *.SHX, *.DBF și *.PRJ. În entitățile de tip poligon ale unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta, precum și coloana "Proprietar".

După încărcarea datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL, este necesar ca ocolul silvic să finalizeze aplicarea amenajamentului expirat, astfel:

- să nu existe delegații de marcarea active în U.P.;
- să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;
- să nu existe APV-uri în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau retras;
- toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul U.P. să aibă statusul „închis”;

- parchetele reprimite cu stoc în platforma primară (așa – zisele depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire.

După finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă la sumalamenajare@mmediu.ro

După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ privind evaluarea de mediu, emis de Agenția pentru Protecția Mediului responsabilă, va fi transmis, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – Direcția politici și strategii în silvicultură, în vederea promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.

Anexa 1 - Determinarea suprafețelor

<i>Amenajament precedent (2013)</i>		<i>Correspondența dintre subparcelarul precedent și cel actual</i>	<i>Amenajament actual (2023)</i>	
<i>Indicativ u.a.</i>	<i>Suprafața (ha)</i>		<i>Indicativ u.a.</i>	<i>Suprafața (ha)</i>
7 A	12,10	7 A	7 A	12,5
7 B	9,50	%7 B	7 B	9,1
		%7 B	7N	0,3
8 A	8,50	8 A	8 A	4,7
8 B	3,80	%8 B	8 B	4,6
		%8 B	8 C	2,7
9	39,80	9	9	39,8
10 B	6,00	%10 B	10 B	3,3
10 C	5,20	%10 B + 10 C + 10 D	10 C	11
10 D	3,00	Anulat		
11 D	2,90	11 D	11 D	2,9
12 A	14,20	12 A + 12 C + 12 G + 12 H + 12 J	12 A	49,4
12 C	27,00	Anulat		
12 G	10,40	Anulat		
12 H	9,50	Anulat		
12 I	3,80	12 I	12 B	4,4
12 J	2,00	Anulat		
13 A	6,80	13 A + 13 I + 13 K + 13 L	13 A	48,6
13 D	7,80	13 B	13 B	10,7
13 G	18,10	13 C	13 C	13,6
13 I	12,70	Anulat		
13 K	16,20	Anulat		
13 L	0,90	Anulat		
14 A	4,50	14 A + 14 F + 14 G	14	26,1
14 F	9,70	Anulat		
14 G	9,20	Anulat		
16 B	1,20	16	16	1,2
17 B	2,90	17 B	17 B	2,3
17 C	3,60	17 C	17 C	4,4
19 A	7,20	19 A + 19 C	19	13,2
19 C	6,00			
24 B	2,60	24 B	24 B	2,4
24 C	11,80	24 C	24 C	11,6
24 D	3,50	24 D + 24 E	24 D	13
24 E	7,70	Anulat		
24 F	4,40	24 F	24 F	4,4
24 G	16,40	24 G	24 E	15,1
24 H	1,50	24 H	24 A	1,3
24V	0,50	24V	24V	0,6
25 A	25,00	25 A	25 A	26,5
25V	0,10	25V	25V	0,1
26	18,20	26	26	18,2
27 A	61,40	27 A	27 A	59,6
27M	0,50	27M	27M	0,9
31 F	2,00	31 F	31 B	0,6
31 G	4,50	31 G	31 A	5,7
38 A	16,80	38 A + 38 B	38 A	30,9
38 B	12,80	Anulat		
38 C	25,60	38 C	38 B	26,2
39 A	1,60	39 A	39 A	1,4
39 B	2,20	39 B	39 B	2,2

<i>Amenajament precedent (2013)</i>		<i>Correspondența dintre subparcelarul precedent și cel actual</i>	<i>Amenajament actual (2023)</i>	
<i>Indicativ u.a.</i>	<i>Suprafața (ha)</i>		<i>Indicativ u.a.</i>	<i>Suprafața (ha)</i>
39 C	5,00	39 C + 39 D	39 C	14,8
39 D	9,20	Anulat		
40 A	14,10	40 A + 40 I	40 A	16,6
40 B	8,80	40 B	40 B	7,9
40 D	4,10	40 D	40 D	2,5
40 F	0,50	40 F	40 F	0,2
40 G	0,30	40 G	40 E	0,2
40 H	0,30	40 H	40 C	0,3
40 I	2,00	Anulat		
42 A	7,20	42 A	42 A	6,3
42 C	6,00	42 C	42 C	5,9
42 D	4,90	42 D	42 D	4,4
42 H	1,10	42 H	42 H	1,1
42R	1,30	42R	42R	2,7
46 C	16,30	46 A	46 A	14,4
46 D	3,30	46 D + 46 E	46 B	3,7
46 E	0,50	Anulat		
49 A	4,10	49 + 49 B	49	31,7
49 B	28,10	Anulat		
50 A	1,00	50 A + 50 G + 50 H	50 A	9,7
50 B	26,80	50 B	50 B	23,4
50 C	0,80	50 C	50 C	2,4
50 D	1,20	50 D	50 D	1,2
50 E	2,00	50 E	50 E	1,4
50 F	1,00	50 F	50 F	0,6
50 G	2,00	Anulat		
50 H	1,40	Anulat		
57 B	16,10	57 B	57 B	17,1
57V	2,00	57V	57V	1
		%60 B	60 A	0,9
60 B	13,30	%60 B	60 B	11,1
60 C	3,10	60 C	60 C	4
60 D	2,10	60 D	60 D	2
60 E	8,40	60 E	60 E	6,8
60 F	1,70	60 F + 60 G + %60 B	60 F	4,8
60 G	1,00	Anulat		
75 A	1,80	75 A	75 A	1,2
75 B	0,80	75 B	75 B	1,2
75 C	0,60	75 C	75 C	0,8
87 F	0,40	87 F	Q	0,4
119 A	1,40	119 A	119 A	1,1
119 B	3,00	119 B	119 B	3,1
119 D	1,40	119 D	119 D	1,9
120 A	1,40	120 A	120 A	1,4
120 B	1,40	120 B	120 B	1,2
120 C	1,80	%120 C	120 C	1,2
		%120 C	120 D	0,5
132 A	0,50	132 A + 132 B + 132 C + 132 D	132	3,7
132 B	0,80	Anulat		
132 C	2,30	Anulat		
132 D	0,10	Anulat		
Total U.P. I Șişești	702,30	-	-	702,3

Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (u.a)	Modificări in suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
1.	T.P.	6276	24.10.2008	Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Șişești, județul Maramureș – ediția 2013	7-14, 16-17, 19, 24-27, 31, 38-40, 42, 46, 49-50, 57, 60, 75, 87, 119-120, 132	702,3		702,3			
	T.P.	1131	29.01.2003								
	T.P.	1130	29.01.2003								
	T.P.	1121	29.01.2003								
	T.P.	1640	28.03.2003								
	T.P.	1120	29.01.2003								
	T.P.	1117	29.01.2003								
	T.P.	429	09.09.2002								
	M.O.	865bis	09.09.2002								
Total Amenajament ediția 2013								702,3			
1.	T.P.	6276	24.10.2008	Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Șişești, județul Maramureș U.P. I Șişești ediția 2023	7 A			12,5			
2.	T.P.	1131	29.01.2003		7 B			9,1			
3.	T.P.	1130	29.01.2003		7N			0,3			
4.	T.P.	1121	29.01.2003		8 A			4,7			
5.	T.P.	1640	28.03.2003		8 B			4,6			
6.	T.P.	1120	29.01.2003		8 C			2,7			
7.	T.P.	1117	29.01.2003		9			39,8			
8.	T.P.	429	09.09.2002		10 B			3,3			
9.	M.O.	865bis	09.09.2002		10 C			11,0			
					11 D			2,9			
					12 A			49,4			
					12 B			4,4			
					13 A			48,6			
					13 B			10,7			
					13 C			13,6			
					14			26,1			
				16			1,2				
				17 B			2,3				
				17 C			4,4				
				19			13,2				
				24 A			1,3				
				24 B			2,4				
				24 C			11,6				
				24 D			13,0				

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (u.a)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					24 E			15,1			
					24 F			4,4			
					24V			0,6			
					25 A			26,5			
					25V			0,1			
					26			18,2			
					27 A			59,6			
					27M			0,9			
					31 A			5,7			
					31 B			0,6			
					38 A			30,9			
					38 B			26,2			
					39 A			1,4			
					39 B			2,2			
					39 C			14,8			
					40 A			16,6			
					40 B			7,9			
					40 C			0,3			
					40 D			2,5			
					40 E			0,2			
					40 F			0,2			
					42 A			6,3			
					42 C			5,9			
					42 D			4,4			
					42 H			1,1			
					42R			2,7			
					46 A			14,4			
					46 B			3,7			
					49			31,7			
					50 A			9,7			
					50 B			23,4			
					50 C			2,4			
					50 D			1,2			
					50 E			1,4			
					50 F			0,6			
					57 B			17,1			

Anexa 2 - Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenajării	A. Păduri și terenuri destinate împăduririi			B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor			C. Terenuri neproductive	D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier	Total B+C+D	Total U.P.I Șișești
	Păduri, regenerări cu reușite definitive	Goluri de împădurit	Total	Teren de vânătoare (V)	Culoare pentru linii electrice (R)	Total				
Precedent (2013)	697,9	-	697,9	2,6	1,3	1,3	-	0,5	4,4	702,3
Actual (2023)	696,7	-	696,7	1,7	2,7	4,4	0,3	0,9	5,6	702,3

Anexa 3 - Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenajării	Grupa I									Grupa a II-a			Total general
	Tip funcțional / categoria funcțională									Tip funcțional / categorie funcțională			
	II	II	III	II	III	III	III	II	Total	VI	VI	Total	
	2A	3H	3I	3J	3K	4B	4I	5G	Grupa I	1B	1C	Grupa II	
Precedent (2013)	95,5	35,8	136,4	-	-	31,4	0,5	0,5	300,1	397,8	-	397,8	697,9
Actual (2023)	119,9	-	-	25,2	123,0	31,3	-	-	299,4	-	397,3	397,3	696,7

Anexa 4 - Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă:

Anul amenajării	Regimul de gospodărire				Compoziția țel		Tratamente					Vârsta exploat.		Ciclu	
	Suprafața tratată în regim (ha)				SUP	Compoziția țel	Suprafața de parcurs cu tăieri (ha)					SUP	Vârsta medie a exploatații	SUP	ani
	Codru			Crâng			Progresive	Rase	Crâng	Jardinătorii	Grădinarit				
	Regulat	Cvasigrădinarit	Grădinarit												
Precedent (2013)	697,9	-	-	-	A	61FA15GO3DR 21DT	35,7	08	-	-	-	A	08	A	120
					M	67FA11GO3DR 19DT	-	-	-	-	M	-	M	-	
Actual (2023)	696,9	-	-	-	A	60FA17GO5MO 5LA5TE3BR2CI 2PA IPAM	74,7	24	-	-	-	A	109	A	110
					M	69FA10GO6LA 6MO4TE2CI1FR IPAM1BR	-	-	-	-	M	-	M	-	

Anexa 5 - Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenajării	Subunități de producție/protecție (ha)		Total (ha)
	A	M	
Precedent (2013)	566,1	131,8	697,9
Actual (2023)	551,6	145,1	696,7

Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate în comparație cu cei de la amenajarea precedentă (SUP A):

Anul amenajării	Prin intermediul creșterii indicatoare								După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PCi	Inductiv	Deductiv	
Precedent (2013)	1881	0,1	0.000	573	325	1527	2081	325	470	551	325
Actual (2023)	1735	0,4	0.000	1260	859	1316	2290	859	1072	1412	859

Anexa 7 - Indicatorii de plan propuși în comparație cu cei de la amenajarea precedentă:

Anul amenajării	Produse principale		Tăieri de conservare		Produse secundare					Tăieri de igienă		Total		
	Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Degajări		Curățiri		Rărituri		Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Supraf. (ha)	Volum (m ³)
					Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Supraf. (ha)	Volum (m ³)				
Precedent (2013)	36,5	3249	14,3	504	15,5	0,9	4	205,7	6552	339,5	2832	612,4	13141	
Actual (2023)	77,1	8593	27,8	906	2,7	14,5	60	238,3	6538	329,6	2618	690,0	18715	

Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu:

Prevederi anuale:

Împăduriri = 0,84 ha

Degajări = 1,55 ha

Curățări = 0,1 / 1 m³

Rărituri = 20,6 ha / 655 m³

Tăieri de regenerare = 3,7 ha / 325 m³

Lucrări de conservare = 1,4 ha / 50 m³

Tăieri de igienă = 34,0 ha / 283 m³

U.P.	Anul	Suprafața U.P. (ha)	Împăduriri (ha)	Degajări (ha)	Curățări		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc. I		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II			
					S (ha)	V (m ³)	S (ha)	V (m ³)	S (ha)	V (m ³)	S (ha)	V (m ³)	S (ha)	V (m ³)	S (ha)	V (m ³)	S (ha)	V (m ³)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
U.P. I Șișești	2013	702,3	-	-	-	-	18,90	276	0,8	327	-	-	-	-	89,70	289	-	-		
	2014	702,3	-	-	-	-	9,50	483	-	-	-	-	-	-	132,30	333	-	-		
	2015	702,3	-	1,40	-	-	39,70	764	-	-	-	-	-	-	81,10	281	-	-		
	2016	702,3	-	1,40	-	-	19,30	460	3,80	314	-	-	-	-	75,30	152	-	-		
	2017	702,3	-	-	-	-	36,80	840	9,50	483	4,90	107	-	-	-	-	-	-		
	2018	702,3	-	2,00	0,90	90	1,40	12	18,10	363	101,20	535	-	-	-	-	15,10	185		
	2019	702,3	-	1,70	-	-	-	-	5,00	334	31,20	80	-	-	17,30	57	31,10	791		
	2020	702,3	-	1,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,10	11	-	-		
	2021	702,3	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2022	702,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TOTAL			3,30	8,20	0,90	90	80,10	-	27,70	1338	137,30	722	-	-	399,80	1123	46,20	976		

Anexa 9 - Evoluția claselor de vârstă la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenajării	Clasa de vârstă	Structura pe clase de vârstă													
		I (1-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI (>100)	Total							
Precedent (2013)	Păduri(A11-A13)	27,0	5	62,0	11	253,8	45	64,7	11	112,1	20	46,5	8	566,1	100
	Păduri(A21-A22)	1,0	1	-	-	56,9	43	33,7	26	13,1	10	27,1	20	131,8	100
	Total(A11-A22)	28,0	4	62,0	9	310,7	44	98,4	14	125,2	18	73,6	11	697,9	100
Actual (2023)	Păduri(A11-A13)	28,4	5	22,5	4	261,8	47	96,3	18	63,5	12	79,1	14	551,6	100
	Păduri(A21-A22)	-	-	-	-	35,3	24	23,2	16	58,8	41	27,8	19	145,1	100
	Total (A11-A22)	28,4	4	22,5	3	297,1	43	119,5	17	122,3	18	106,9	15	696,7	100

SITUAȚIA SINTETICĂ PE SPECII

Specia	Suprafața				Volum		Creștere		Vârsta medie	Clasa de producție medie	Productivitate			Consistența			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	Totală		Grupa I		Total		Total				sup	med	inf	med	0,1	0,4	0,7	<50	50	>80	SM	PL	LS	VIG	NO	SLB
	ha	%	ha	%	m ³	%	m ³	m ³ /ha			%	%	%	%	0,3	0,6	1,0	%	%	%	%	%	%	%	%	%
FA	407,8	59	2120	52	93852	59	2481	61	75	35	1	60	39	0,78	-	8	92	51	35	14	69	-	31	-	77	23
GO	839	12	75	9	24830	16	279	33	105	2,1	91	9	-	0,77	-	-	100	14	28	58	21	4	74	-	100	-
CA	592	9	35,1	59	10024	6	314	53	61	3,8	5	14	81	0,83	-	5	95	87	9	4	79	-	21	-	91	9
ME	42,1	6	0,2	0	5839	4	135	32	55	3,8	-	22	78	0,72	-	-	100	100	-	-	14	-	86	-	73	27
MO	414	6	188	45	14083	9	406	98	55	3,0	13	71	16	0,83	-	8	92	66	21	13	7	93	-	0	90	9
DT	27,0	4	5,4	20	4922	3	133	49	59	3,5	-	49	51	0,75	-	-	100	100	-	-	37	1	62	-	72	28
PAM	164	2	108	66	3192	2	50	30	55	3,0	-	100	-	0,90	-	-	100	100	-	-	75	25	-	-	100	-
DR	60	1	60	100	1669	1	42	70	55	3,0	-	100	-	0,90	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
SIR	35	1	-	-	413	-	27	7,7	26	2,0	100	-	-	0,88	-	-	100	40	23	37	-	100	-	-	100	-
PS	27	-	27	100	610	-	21	7,8	45	3,0	-	100	-	0,90	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
DM	14	-	-	-	69	-	20	14,3	19	2,3	71	29	-	0,90	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
LA	1,1	-	0,1	9	70	-	9	8,2	19	2,0	100	-	-	0,87	-	9	91	91	9	-	-	100	-	9	91	-
CAS	1,0	-	-	-	112	-	4	4,0	55	3,4	-	60	40	0,70	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
PA	1,0	-	-	-	39	-	5	5,0	15	3,0	-	100	-	0,90	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
ST	0,7	-	-	-	115	-	7	10,0	30	2,0	100	-	-	0,90	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
SAC	0,6	-	-	-	41	-	1	1,7	18	3,0	-	100	-	0,83	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
PIN	0,4	-	0,4	100	96	-	1	2,5	120	4,0	-	-	100	0,50	-	100	-	100	-	-	100	-	-	-	100	-
BR	0,4	-	0,4	100	20	-	1	2,5	20	3,0	-	100	-	0,43	-	100	-	-	25	75	-	100	-	-	100	-
FR	0,1	-	-	-	17	-	1	10,0	30	3,0	-	100	-	0,80	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
Total	696,7	100	299,4	43	160013	100	3937	5,7	73	3,3	14	49	37	0,79	-	6	94	58	26	16	54	9	37	0	82	18

Suprafața totală (702,3 ha) Număr parcele (30) Suprafața medie a parcelei (23,4 ha) Număr u.a. (79) Suprafața medie a u.a. (8,9 ha)

STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

SPECIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
						Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
	I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC			MC/ha	ha	ha	ha
	ha	ha	ha	ha	ha													
FA	-	3,3	245,5	122,1	36,9	407,8	58	0,78	93852	59	230	2481	6,1	75	3,5	-	32,4	375,4
GO	-	76,0	7,9	-	-	83,9	12	0,77	24830	15	296	279	3,3	105	2,1	-	-	83,9
CA	-	2,9	8,5	43,9	3,9	59,2	9	0,83	10024	6	169	314	5,3	61	3,8	-	3,1	56,1
ME	-	-	9,2	32,9	-	42,1	6	0,72	5839	4	139	135	3,2	55	3,8	-	-	42,1
MO	-	5,5	29,3	6,6	-	41,4	6	0,83	14083	9	340	406	9,8	55	3,0	-	3,5	37,9
DT	-	0,7	14,9	14,2	-	29,8	4	0,75	5205	3	175	150	5,0	57	3,5	-	-	29,8
PAM	-	-	16,4	-	-	16,4	2	0,90	3192	2	195	50	3,0	55	3,0	-	-	16,4
DR	-	1,1	9,1	0,4	-	10,6	2	0,86	2465	2	233	74	7,0	50	2,9	-	0,9	9,7
STR	-	3,5	-	-	-	3,5	1	0,88	413	-	118	27	7,7	26	2,0	-	-	3,5
DM	-	1,0	1,0	-	-	2,0	-	0,88	110	-	55	21	10,5	19	2,5	-	-	2,0
Total	-	94,0	341,8	220,1	40,8	696,7	100	0,79	160013	100	230	3937	5,7	73	3,3	-	39,9	656,8
%	-	13	49	32	6	100										-	6	94

**REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ ȘI
GRUPE FUNCȚIONALE**

<i>Folosințe</i>		<i>Suprafața (ha)</i>		
		<i>Grupa I</i>	<i>Grupa II</i>	<i>Total</i>
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	299,4	397,3	696,7
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	154,3	397,3	551,6
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă: 7 A 8 A 8 B 8 C 9 10 B 10 C 11 D 12 A 12 B 13 A 13 B 13 C 17 B 17 C 24 E 25 A 26 27 A 31 A 31 B 38 B 39 A 39 B 39 C 40 A 40 B 40 C 40 D 40 E 40 F 42 A 42 C 42 D 42 H 46 A 46 B 49 50 A 50 B 50 C 50 D 50 E 50 F 60 A 60 C 60 D 60 E 60 F 75 A 75 B 75 C 87 119 A 119 B 119 D 120 A 120 B 120 C 120 D	154,3	397,3	551,6
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	145,1	-	145,1
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială: 7 B 14 16 19 24 A 24 B 24 C 24 D 24 F 38 A 57 B 60 B 132	145,1	-	145,1
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	4,4
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare: 24V 25V 57V	-	-	1,7
B.10.	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune: 42R	-	-	2,7
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene): 7N	-	-	0,3
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	0,9
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii: 27M	-	-	0,9
Total U.P. I Șișești		702,3		

REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE

<i>GF</i>	<i>FCTI</i>	<i>FCT</i>	<i>UNITĂȚI AMENAJISTICE</i>	
0			7N 24V 25V 27M 42R 57V TOTAL FCT: 6 UA 5,6 HA TOTAL FCTI: 6 UA 5,6 HA TOTAL GF0 : 6 UA 5,6 HA	
1	2A	2A	7 B 14 16 19 38 A 60 B 132 TOTAL FCT: 7 UA 95,3 HA	
		2A3J4B	24 D TOTAL FCT: 1 UA 13,0 HA	
		2A3K	24 C TOTAL FCT: 1 UA 11,6 HA TOTAL FCTI: 9 UA 119,9 HA	
	3J	3J4B	24 A 24 B 24 F 57 B TOTAL FCT: 4 UA 25,2 HA TOTAL FCTI: 4 UA 25,2 HA	
		3K	3K 24 E 25 A 26 27 A 75 A 75 B 75 C 87 TOTAL FCT: 8 UA 123,0 HA TOTAL FCTI: 8 UA 123,0 HA	
	4B	4B	39 A 39 B 40 A 40 B 40 C 40 D 40 E 40 F TOTAL FCT: 8 UA 31,3 HA TOTAL FCTI: 8 UA 31,3 HA TOTAL GF1 : 29 UA 299,4 HA	
	2	1C	1C	7 A 8 A 8 B 8 C 9 10 B 10 C 11 D 12 A 12 B 13 A 13 B 13 C 17 B 17 C 31 A 31 B 38 B 39 C 42 A 42 C 42 D 42 H 46 A 46 B 49 50 A 50 B 50 C 50 D 50 E 50 F 60 A 60 C 60 D 60 E 60 F 119 A 119 B 119 D 120 A 120 B 120 C 120 D TOTAL FCT: 44 UA 397,3 HA TOTAL FCTI: 44 UA 397,3 HA TOTAL GF2 : 44 UA 397,3 HA TOTAL U.P. : 79 UA 702,3 HA

CONSTITUIREA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE

S.U.P.	<i>UNITĂȚI AMENAJISTICE</i>
	7N 24V 25V 27M 42R 57V
5,6 HA	Nr. de UA-uri: 6
A	7 A 8 A 8 B 8 C 9 10 B 10 C 11 D 12 A 12 B 13 A 13 B 13 C 17 B 17 C 24 E 25 A 26 27 A 31 A 31 B 38 B 39 A 39 B 39 C 40 A 40 B 40 C 40 D 40 E 40 F 42 A 42 C 42 D 42 H 46 A 46 B 49 50 A 50 B 50 C 50 D 50 E 50 F 60 A 60 C 60 D 60 E 60 F 75 A 75 B 75 C 87 119 A 119 B 119 D 120 A 120 B 120 C 120 D
551,6 HA	Nr. de UA-uri: 60
M	7 B 14 16 19 24 A 24 B 24 C 24 D 24 F 38 A 57 B 60 B 132
145,1 HA	Nr. de UA-uri: 13
TOTAL U.P. 702,3 HA	Nr. total de u.a-uri: 79

STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂȚII ȘI A CICLULUI

SU.P. „A”

Specia	<i>Total arborete</i>					<i>Arborete naturale parțial derivate, artificiale de productivitate superioară și mijlocie: 78 %</i>				
	<i>Suprafața</i>		<i>Clasa de producție medie</i>	<i>TE medie</i>	<i>Ciclu</i>	<i>Suprafața</i>		<i>Clasa de producție medie</i>	<i>TE medie</i>	<i>Ciclu</i>
	<i>ha</i>	<i>%</i>				<i>ha</i>	<i>%</i>			
FA	288,7	52	3,3	110		287,6	53	3,3	110	
GO	76,4	14	2,0	112		76,4	14	2,0	112	
CA	51,0	9	3,7	106		45,2	8	3,8	110	
ME	41,9	8	3,8	110		41,7	8	3,8	110	
MO	35,4	6	2,9	106		34,7	6	2,8	106	
DT	26,1	5	3,4	108		24,9	5	3,4	109	
PAM	16,4	3	3,0	110		16,4	3	3,0	110	
DR	10,2	2	2,9	111		10,1	2	2,9	111	
STR	3,5	1	2,0	119		3,5	1	2,0	119	
DM	2,0	-	2,5	115		1,8	-	2,4	116	
Total	551,6	100	3,1	109	110	542,3	100	3,1	110	110

LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ȘI PREEXPLOATABILE

SU P	E X	U.a.	Supr. (ha)	Cns.	Vârst. (ani)	Volum (m ³)	Creșt. (m ³)	U.a.	Supr. (ha)	Cns.	Vârst. (ani)	Volum (m ³)	Creșt. (m ³)	U.a.	Supr. (ha)	Cns.	Vârst. (ani)	Volum (m ³)	Creșt. (m ³)
A	1	8B	4,6	0,4	115	810	10	42D	4,4	0,7	105	1676	15	46A	14,4	0,8	105	3658	42
		49	31,7	0,8	110	10430	102	50B	23,4	0,7	110	6107	65	50C	2,4	0,8	85	506	10
		50F	0,6	0,7	110	250	1	119B	3,1	0,8	100	903	16	-	-	-	-	-	-
<i>Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile: 84,6 ha; 0,74; 108 ani; 24340 mc; 261 mc</i>																			
A	2	7A	12,5	0,8	55	3250	108	9	39,8	0,7	85	8716	204	11D	2,9	0,9	65	638	15
		13C	13,6	0,7	80	2624	50	17B	2,3	0,8	90	732	14	40D	2,5	0,8	90	858	15
		42A	6,3	0,8	100	2652	31	42C	5,9	0,8	100	2278	26	119A	1,1	0,8	75	232	5
		119D	1,9	0,7	55	196	10	120B	1,2	0,7	55	88	5	120C	1,2	0,7	85	249	5
<i>Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile: 91,2 ha; 0,74; 81 ani; 22513 mc; 488 mc</i>																			
<i>Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 175,8 ha; 0,74; 94 ani; 46853 mc; 749 mc</i>																			
<i>Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile: 84,6 ha; 0,74; 108 ani; 24340 mc; 261 mc</i>																			
<i>Total U.P. pentru unități amenajistice preexploatabile: 91,2 ha; 0,74; 81 ani; 22513 mc; 488 mc</i>																			
<i>Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 175,8 ha; 0,74; 94 ani; 46853 mc; 749 mc</i>																			

**STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL CREȘTERII
INDICATOARE**

Specia	FA	GO	CA	ME	MO	PAM	STR	DR	DT	DM	TOTAL
CI	923	265	111	84	193	46	16	39	55	3	1735
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12608
VD1	828	-	495	-	-	-	-	-	25	-	1348
VD2	-	17905	1912	-	-	-	-	-	1538	-	21355
VD3	1256	492	-	-	-	-	-	-	-	-	1748
VD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17190
VE1	844	-	507	-	-	-	-	-	26	-	1377
VE2	-	18162	1931	-	-	-	-	-	1554	-	21647
VE3	2053	585	126	-	-	-	-	-	-	-	2764
VF	16953	23813	3992	2619	2306	-	-	-	2975	-	52658
VG	73350	24390	8164	7165	13889	3079	-	2134	5288	-	137459
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9484
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-17510
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16742
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33359
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-17510
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
VD/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1260
VE/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	859
VF/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1316
VG/60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2290
Posibilitatea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	859
A : 0.0000 M : 0.000	-										
Ciclu	110 ani										
Suprafața totală	551,6 ha										
Suprafața în grupa I funcțională	154,3 ha										
Suprafața în grupa a II-a funcțională (cu TEL 2 sau 3)	397,3 ha										

**STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL INDUCTIV AL
METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ**

<i>u.a.</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>K</i>	<i>Urgența</i>	<i>PRM</i>	<i>Intervenții</i>		<i>Volum la mijlocul deceniului (m³)</i>	<i>Felul tăierii</i>	<i>Volum de extras (m³)</i>	<i>%</i>
					<i>Total</i>	<i>În deceniu</i>				
8B	4,6	0,4	26	10	2	2	860	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	860	100
46A	14,4	0,8	33	20	3	1	3868	T. progresive (însăm.)	1276	33
49	31,7	0,8	32	20	3	1	10940	T. progresive (însăm.)	3610	33
50B	23,4	0,7	32	20	3	3	6432	T. progresive (însăm., pun. lum.)	4245	66
50C	2,4	0,8	24	10	1	1	556	T. rase împăduriri	556	100
50F	0,6	0,7	32	20	3	3	255	T. progresive (însăm., pun. lum.)	168	66
Total	77,1						22911		10715	47
Indicator de posibilitate prin procedeul inductiv: $P_{cvi} = 10715/10 = 1072 \text{ m}^3$										

STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL DEDUCTIV AL METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ

O.S. Baia Sprie
U.P. I Șișești
S.U.P. A

ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI
STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL
CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ

Ciclul 110 ani
Perioada 20 ani
S.P. normală 100,3 ha

Clasa de vârstă	Situația actuală			Suprafața peiodică I					Suprafața peiodică II				Suprafața peiodică		
	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)				Suprafața	Volum			III	IV	V
					Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual	Creștere curentă pe 10 ani	Total			
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	ha	ha
I	28,4	754	135	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0,0	28,4
II	22,5	3436	183	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	11,5	11,0
III	261,8	54599	1695	0,0	0	0	0	0	35,8	8270	2940	11210	100,2	76,1	49,7
IV	96,3	26892	713	14,7	3131	0	0	0	7,6	2264	510	2774	0,0	12,4	61,6
V	63,5	16894	321	5,5	983	0	556	0	58,0	15485	2950	18435	0,0	0,0	0,0
VI	79,1	22931	235	79,1	1751	21495	860	0	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Total	551,6	125506	3282	99,3	5865	21495	1416	0	101,4	26019	6400	32419	100,2	100,0	150,7
Normal				100,3	-	-	-	-	100,3	-	-	-	100,3	100,3	150,4
Diferența				-1,0	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-0,1	-0,3	0,3
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20 = 1412 \text{ m}^3$															

ADOPTAREA ȘI JUSTIFICAREA POSIBILITĂȚII

Anul amenajării	Prin intermediul creșterii indicatoare								După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PCi	Inductiv	Deductiv	
Actual (2023)	1735	0,4	0.000	1260	859	1316	2290	859	1072	1412	859

Deoarece valorile indicatorilor de posibilitate, calculați prin intermediul creșterii indicatoare și prin intermediul claselor de vârstă (procedeul inductiv și procedeul deductiv) sunt relativ diferite, în vederea adoptării mărimii posibilității au fost analizate amănunțit starea și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, exigențele funcționale și de asigurare a continuității a acesteia, stadiul regenerării naturale, etc.

Astfel posibilitatea adoptată de **859 m³/an**, este egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare.

Posibilitatea adoptată asigură și repartizarea în viitor a masei lemnoase precum și începerea normalizării în timp a structurii claselor de vârstă.

**EVIDENȚA ARBORETELOR DIN CARE SE RECOLTEAZĂ POSIBILITATEA DECENALĂ
DE PRODUSE PRINCIPALE PE URGENȚE DE REGENERARE**

SU.P. „A”

u.a.	Suprafața (ha)	K	Urgența	PRM	Intervenții		Volum la mijlocul deceniului (m ³)	Felul tăierii	Volum de extras (m ³)	%
					Total	În deceniu				
8B	4,6	0,4	26	10	2	2	860	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	860	100
46A	14,4	0,8	33	20	3	1	3868	T. progresive (însăm.)	1266	33
49	31,7	0,8	32	20	3	1	10940	T. progresive (însăm.)	3704	34
50B	23,4	0,7	32	20	3	1	6432	T. progresive (însăm.)	2123	33
50C	2,4	0,8	24	10	1	1	556	T. rase împăduriri	556	100
50F	0,6	0,7	32	20	3	1	255	T. progresive (însăm.)	84	33
Total	77,1						22911		8593	38
Recapitulatie pe urgențe										
	24		24				556		556	6
	4,6		26				860		860	10
	55,7		32				17627		5911	69
	14,4		33				3868		1266	15
Total	77,1						22911		8593	100

**PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE -
CODRU**

SU.P. „A”

u.a.	Tip funcț.	K	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem ha	Vâr- sta ani	Clp	%	Vo- lum m3	5xCrs m3	Volum + 5xCrs m3	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat m3	%
8B	-	-	-	FA	4,6	115	3	70	810	50	860	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	860	100
	6	0,4	22	-	4,6	115	3	70	810	50	860		860	
	Compoziție țel: 9FA 1DT													
Semințiș natural: 10FA/0,7S Intim și grupat												-	-	
46A	-	-	-	GO	13,0	105	2	70	3298	195	3493	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	1153	33
	-	-	-	CA	1,4	105	4	60	360	15	375		113	
	6	0,8	9	-	14,4	105	2	69	3658	210	3868		1266	
Compoziție țel: 8GO 1DT 1DT												-	-	
Semințiș natural: 10GO/0,2S Intim și grupat												-	-	
49	-	-	-	GO	28,5	110	2	70	9003	430	9433	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	3207	34
	-	-	-	DT	3,2	70	3	50	1427	80	1507		497	
	6	0,8	6	-	31,7	110	2	68	10430	510	10940		3704	
Compoziție țel: 9GO 1DT												-	-	
Semințiș natural: 10GO/0,2S Intim și grupat												-	-	
50B	-	-	-	GO	18,7	110	2	70	4703	245	4948	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	1633	33
	-	-	-	CA	4,7	80	4	50	1404	80	1484		490	
	6	0,7	8	-	23,4	110	2	66	6107	325	6432		2123	
Compoziție țel: 9GO 1DT												-	-	
Semințiș natural: 10GO/0,2S Intim și grupat												-	-	
50C	-	-	-	CA	2,2	85	3	60	482	45	527	T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor;	527	100
	-	-	-	DT	0,2	85	3	70	24	5	29		29	
	6	0,8	19	-	2,4	85	3	61	506	50	556		556	
Compoziție țel: 7GO 2FA 1DT												-	-	
50F	-	-	-	GO	0,5	110	2	60	232	5	237	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	78	33
	-	-	-	CA	0,1	85	3	50	18	0	18		6	
	6	0,7	19	-	0,6	110	2	59	250	5	255		84	
Compoziție țel: 9GO 1DT												-	-	

Total suprafață = 77,1 ha

Volum = 21761 m³

Volum+5 x Creșterea curentă = 22911 m³

Volum de recoltat = 8593 m³ (111 m³/ha)

**RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE PE GRUPE
FUNCȚIONALE, SPECII ȘI TRATAMENTE**

SU.P. „A”

Specificări	Plan decenal						Posibilitate		
	Suprafața		Volum	5 CR	Total	%	Supraf.	Volum	%
	HA	MC	MC	MC	MC	HA	M.C.	M.C.	
A. Specii									
FA	4,6	6	810	50	860	4	4,6	860	10
GO	60,7	79	17236	875	18111	79	60,7	6071	71
CA	8,4	11	2264	140	2404	10	8,4	1136	13
DT	3,4	4	1451	85	1536	7	3,4	526	6
B. Tratamente									
Tăieri progresive	74,7	97	21255	1100	22355	98	74,7	8037	93
Tăieri rase	2,4	3	506	50	556	2	2,4	556	7
C. Grupe funcționale									
Grupa 2.	77,1	100	21761	1150	22911	100	77,1	8593	100
Total	77,1	100	21761	1150	22911	100	77,1	8593	100

PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE

SU.P. „M”

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf.	Vârsta	Cons.	Compoziția arboretului	Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu		
						compoz. semințș			%	M.C.	Denumirea lucrării	Suprafața	
			utilizabil	M.C.	M.C.	%	HA						
24D	2A	2	13,0	110	0,7	5GO 5FA	4563	4738	10	474	ajutorarea regenerării naturale	10	1,3
						8FA 2GO pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	4,3
60B	2A	2	11,1	110	0,7	9FA IDT	3031	3301	10	330	ajutorarea regenerării naturale	10	1,1
											îngrij. regener. nat	-	-
132	2A	2	3,7	120	0,5	9MO IPIN	984	1019	10	102	ajutorarea regenerării naturale	10	0,4
											îngrij. regener. nat	-	-
Total			27,8	111	0,7		8578	9058	10	906			

Conform Art. 25, alin (3) din Codul silvic, republicată, cu modificările și coplețările ulterioare, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (S.U.P., „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită”), pentru arboretele încadrate în grupa a I-a, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, calculul se va face în conformitate cu prevederile **H.G. 447/06.07.2017**

Conform H.G. 447/06.07.2017, calculul compensațiilor reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarul nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamentul silvic, care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă s-a făcut cu următoarea relație:

$$C = S \cdot (P_{m11} + P_{m12} + P_{m13}) / 3 \cdot V_n$$

$$C = (S_{TII} \cdot (P_{m11} + P_{m12} + P_{m13}) / 3 \cdot V_{nTII})$$

$$C = (145,1 \cdot (164 + 164 + 164) / 3 \cdot 1,97)$$

$$C = (145 \cdot 164 \cdot 1,97)$$

$$C = 46846,6 \text{ lei/an.}$$

PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

Drum	Rărituri								Curățiri						Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc			
	u.a.	Supra- fața (ha)	Vâr- sta (ani)	K	Volum de extras mc	Crest (m ³)	Nr. Int.	Spr. de parc (ha)	Volum de extr (m ³)	u.a.	Supra- fața (ha)	Vâr- sta (ani)	K	Volum actual (m ³)	Nr. Int.	Spr. de parc (ha)	Volum de extr (m ³)	u.a.	Supra- fața (ha)		Vâr- sta (ani)	Supra- fața parc. (ha)	Volum de extras (m ³)
DP001	8A	47	65	09	1626	36	1	47	163	-	-	-	-	-	-	-	-	8C	27	5	-	-	-
	11D	29	65	09	638	15	1	29	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17C	44	30	09	490	32	1	44	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31A	57	40	09	947	46	1	57	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38B	262	65	09	8201	238	1	262	940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39A	14	60	09	358	13	1	14	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39B	22	60	09	838	25	1	22	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39C	148	65	09	4278	126	1	148	490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40A	166	65	09	4499	141	1	166	520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40B	79	60	09	3468	96	1	79	395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totaldum:	868	61	09	25343	-	-	868	2980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	5	2065	1633	4613	
DP002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaldum:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	102	102
DP003	24E	15,1	50	09	2643	103	1	15,1	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24F	44	55	09	928	39	1	44	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25A	265	45	09	5381	236	1	265	606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	182	55	09	4204	151	1	182	459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27A	596	55	09	12516	465	1	596	1405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaldum:	1238	52	09	25672	-	-	1238	2869	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324	284	3153
DP004	46B	37	30	09	570	34	1	37	107	50A	9,7	15	09	175	1	9,7	20	-	-	-	-	-	-
	50E	14	30	09	259	13	1	14	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaldum:	5,1	30	09	829	-	-	5,1	156	-	9,7	15	09	175	-	9,7	20	-	-	-	-	249	207	383
DP005	10C	11,0	65	08	3454	69	1	11,0	240	60E	6,8	20	09	320	1	4,8	40	-	-	-	-	-	-
	12B	44	60	09	951	20	1	44	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60C	40	40	09	764	35	1	40	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60D	20	45	09	532	20	1	20	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	75B	12	65	09	307	11	1	12	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaldum:	22,6	58	09	6008	-	-	22,6	533	-	6,8	20	09	320	-	4,8	40	-	-	-	-	52,6	392	965
Totalcat.dum	238,3	55	09	57852	-	-	238,3	6538	-	16,5	17	09	495	-	14,5	60	-	27	5	329,6	2618	9216	
Total general	238,3	55	0,9	57852	-	-	238,3	6538	-	16,5	17	0,9	495	-	14,5	60	-	2,7	5	329,6	2618	9216	

RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DECENALE DIN LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE PE SPECII

Specia	Rărituri (m ³)	Curățiri (m ³)	Degajări (m ³)	Igienă (m ³)	Total (m ³)
MO	1096	8	-	77	1181
FA	3628	32	-	1826	5486
CA	1117	9	-	142	1268
DT	90	4	-	162	256
ME	129	-	-	290	419
PAM	135	-	-	-	235
GO	8	2	-	114	124
DR	156	1	-	1	158
STR	50	2	-	6	58
DM	9	2	-	-	31
Posibilitatea anuală	ha	23,8	1,5	-	329,6
	m ³	654	6	-	922
Posibilitatea decenală	ha	238,3	14,5	-	329,6
	m ³	6538	60	-	9216

PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

<i>Lucrări</i>	<i>Unități amenajistice în care se execută lucrări</i>	<i>Suprafața totală (ha)</i>	<i>Suprafața efectivă (ha)</i>
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale			
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a litierei groase	8 B, 24 D, 46 A, 49, 50 B, 50 F, 60 B	98,8	9,1
Total A1		98,8	9,1
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A.2.1. Descopleșirea semînțișurilor	8 B, 24 D, 46 A, 49, 50 B	87,1	21,0
A.2.2. Receperea semînțișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semînțișurile și drajonii	8 B, 24 D, 46 A, 49, 50 B	87,1	2,1
Total A2		174,2	23,1
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor			
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	8 B, 10 B, 40 C, 50 C	10,6	4,9
Total D		10,6	4,9
TOTAL GENERAL		283,6	37,1

<i>Unitatea amenajistică</i>		<i>T.S.</i>	<i>Compoziția țel</i>		<i>Indice de acoperire</i>	<i>Suprafața efectivă ha</i>	<i>Suprafața efectivă de împădurit - ha SPECII</i>				
<i>Nr.</i>	<i>Supraf</i>	<i>T.P.</i>	<i>Formula de împădurire</i>				<i>FA</i>	<i>DT</i>	<i>MO</i>	<i>GO</i>	<i>BR</i>
			<i>Compoziția semînțișului utilizabil</i>								
B. Lucrări de regenerare și împădurire											
B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire											
B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare											
B.1.2.3. Împăduriri pentru înlocuirea arborilor derivați (substituiri)											
50C	24	6152	7GO2FA 1DT		0,8	2,4	0,5	0,2	-	1,7	-
			7GO 2FA 1DT								
		5112			-						
Total B123						2,4	0,5	0,2	0	1,7	0
Total B12						2,4	0,5	0,2	0	1,7	0
Total B1						2,4	0,5	0,2	0	1,7	0
B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate											
B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive											
8B	4,6	5242	9FA 1DT		0,4	1,4	0,9	0,5	-	-	-
			6FA 4DT								
		4212	10FA		0,7						
Total B23						0,9	0,8	0,1	-	-	-
Total B2						0,9	0,8	0,1	-	-	-
Total B						3,3	1,3	0,3	0	1,7	0
C. Completări în arborii care nu au închis starea de masiv											
C.1. Completări în arborii tinere existente											
10B	3,3	4420	6FA 4MO		0,7	0,7	0,4	-	0,3	-	-
			6FA 6MO								
		4114			-						
40C	0,3	4420	10BR		0,4	0,2	-	-	-	-	0,2
			10BR								
		4114			-						
Total C1						0,9	0,4	0	0,3	0	0,2
Total B+C1						4,2	1,7	0,3	0,3	1,7	0,2
C.2. Completări în arborii tinere nou create (20%)											
Total C2						0,84	0,34	0,06	0,06	0,34	0,04
Total de împădurit						5,04	2,04	0,36	0,36	2,04	0,24
Nr. puieți necesari (mii buc/ha)						-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Nr. total de puieți (mii buc)						25,2	10,2	1,8	1,8	10,2	1,2

EVIDENȚA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

<i>Specificări</i>	<i>Intensitate</i>	<i>Unități amenajistice afectate</i>
Incendiere	mijlocie	38 A
		TOTAL K2: 1 UA 30,9 HA
		TOTAL K: 1 UA 30,9 HA
Roca la suprafață	/0,1S	8 A 9 11 D 24 C 24 E 31 B 38 B 39 A 39 C 40 A
		TOTAL R1: 10 UA 133,7 HA
	/0,2S	7 A 7 B 14 16 19 24 D 31 A 60 B 60 F 132
		TOTAL R2: 10 UA 100,4 HA
	/0,3S	38 A
		TOTAL R3: 1 UA 30,9 HA
		TOTAL R: 21 UA 265,0 HA
Tulpini nesănătoase	10%	12 A 13 A 13 B 13 C 16 42 A 42 C 50 B 50 C 50 F 119 A 120 B 120 C 120 D 132
		TOTAL T1: 15 UA 169,8 HA
	20%	7 B 11 D 14 38 A 75 A 75 C 119 B 119 D 120 A
		TOTAL T2: 9 UA 77,4 HA
	40%	9
		TOTAL T: 25 UA 287,0 HA
Uscare	slabă	7 B 10 C 12 A 13 A 13 C 24 D 38 B 49 75 C 87 119 D 120 B
		TOTAL U1: 12 UA 206,9 HA
	mijlocie	39 C
		TOTAL U2: 1 UA 14,8 HA
		TOTAL U: 13 UA 221,7 HA
Doborâturi	izolate	7 A 10 C 12 A 13 A 13 B 13 C 24 C 31 B 38 B 39 C 75 C 87 119 D 120 B
		TOTAL V1: 14 UA 203,3 HA
	dest. de frecv.	38 A
		TOTAL V2: 1 UA 30,9 HA
		TOTAL V: 15 UA 234,2 HA

ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE

Drum	KM	Total Supraf. deservită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (mc)											
				Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl. (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale					Tăieri Conservare	Produse secundare				Total	
					Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans. grăd	Cvasi-grăd-din-rit	Succesive + progres	Rase	Crâng		Total Princi pale	Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă		Total Sec + Igienă
DP001	-	301,4	1,88	235,0	4,6	810	33,8	196,6	-	-	860	-	-	860	-	2980	-	1633	4613	5473
DP002	-	13,2	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	102	102
DP003	-	171,8	0,57	119,4	-	-	-	119,4	-	-	-	-	-	-	474	2869	-	284	3153	3627
DP004	-	118,6	0,79	112,2	75,6	21854	17,6	19,0	-	-	7177	556	-	7733	102	156	20	207	383	8218
DP005	-	97,3	1,42	85,0	4,4	1676	39,8	40,8	-	-	-	-	-	-	330	533	40	392	965	1295
T.DP	-	702,3	1,32	551,6	84,6	24340	91,2	375,8	-	-	8037	556	-	8593	906	6538	60	2618	9216	18715
TOTAL	-	702,3	1,32	551,6	84,6	24340	91,2	375,8	-	-	8037	556	-	8593	906	6538	60	2618	9216	18715

SITUAȚIA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE ÎN RAPORT CU DISTANȚA DE COLECTARE

Accesib.	Total Supraf. deservită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (mc)												
			Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Conser- vare	Produse secundare				Total	
				Supraf (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans- grăd	Cvasi- gră- dină- rit	Suc- cesive + progres	Rase	Crâng	Total Princi- pale		Rări- turi	Cură- țiri	Igi- enă	Total Sec + Igienă		
0,1-0,3	13,7	0,20	3,0	-	-	1,1	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	147	-	55	202	202
0,4-0,6	193,5	0,56	145,4	34,8	11333	5,6	105,0	-	-	3704	-	-	3704	576	2470	-	325	2795	7075	
0,7-0,9	146,3	0,77	115,4	42,2	11441	20,0	53,2	-	-	3389	-	-	3389	-	1409	-	473	1882	5271	
1,0-1,2	17,3	1,08	17,0	-	-	5,9	11,1	-	-	-	-	-	-	-	42	20	52	114	114	
1,3-1,6	102,7	1,36	82,5	-	-	39,8	42,7	-	-	-	-	-	-	330	1276	-	376	1652	1982	
>1,6	228,8	2,38	188,3	7,6	1566	18,8	161,9	-	-	944	556	-	1500	-	1194	40	1337	2571	4071	
TOTAL	702,3	1,32	551,6	84,6	24340	91,2	375,8	-	-	8037	556	-	8593	906	6538	60	2618	9216	18715	