

COMPOSESORATUL BELTIUG

JUDEȚUL SATU-MARE

MEMORIU DE PREZENTARE

CONFERINȚA A II-A DE AMENAJARE

**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând
Composesoratului Beltiug, județul Satu-Mare**

– U.P. I Composesoratul ”Silva” Beltiug –

GARDA FORESTIERĂ ORADEA

șef proiect:

Sima Gabriel

PROIECTANT: S.C. OMNI S.R.L.

MEMORIU DE PREZENTARE
CONFERINȚA A II-A DE AMENAJARE A FONDULUI FORESTIER
PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND
COMPOSESORATULUI BELTIUG, JUDEȚUL SATU-MARE

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Beltiug, județul Satu-Mare, organizat în U.P. I Composesoratul "Silva" Beltiug, care face obiectul amenajării este de **221.06 ha (rotunjit la 221.1 ha)**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate anexate prin care Composesoratul Beltiug face dovada proprietății, sunt următoarele:

Nr. Crt.	Act de proprietate	Suprafața (ha)	UAT	Județ	Observații
1	T.P. nr. 31-8851/25.11.2007 (Proces verbal de punere în posesie nr. 2526/31.10.2002)	221,06	Beltiug	Satu-Mare	Fond forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Beltiug
	TOTAL	221,06 (rotunjit la 221,1 ha)			

Notă: Diferența de suprafață de 0,1 ha față de Conferința I de amenajare și recepția de teren provine din rotunjirea în minus a suprafeței de 221,06 ha din T.P. nr. 31-8851/25.11.2007.

Urmare a finalizării cadastrului sistematic la nivelul UAT Beltiug, situația suprafeței fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Beltiug, pe extrase de carte funciară este prezentată în tabelul următor:

Nr. Crt.	Act de proprietate	Suprafața (ha)	Extras CF (sistată)		Extras CF cad. Sistematic		UAT	Județ	Observații
			nr. CF	Spr	nr. CF	Spr			
1	T.P. nr. 31-8851/25.11.2007 (Proces verbal de punere în posesie nr. 2526/31.10.2002)	221,06	102515	188,2473	107626	188,2473	Beltiug	SM	-
			102519	32,8127	107627	30,2219	Beltiug	SM	-
					107631	1,3108	Beltiug	SM	Se noteaza suprapunerea reala a doua acte de proprietate asupra imobilului A.1: Actul administrativ nr. 31-8851, din 25.11.2002 emis de CJPSDPAT SATU MARE prin care s-a intabulat dreptul de proprietate in favoarea COMPOSESORAT BELTIUG in CFE 102519, prin incheierea nr. 20042/2017 si Act Normativ nr. 1705, HOTARARE DE GUVERN, din 21/12/2006 emis de GVERNUL ROMANIEI respectiv Adeverinta 6268/11.12.2023 prin care se intabuleaza dreptul de proprietate in favoarea STATULUI ROMAN - DOMENIU PUBLIC cu drept de administrare in favoarea REGIA NATIONALA A PADURILOR ROMSILVA RA.
				107635	1,2800	Beltiug	SM	Se noteaza suprapunerea reala a doua acte de proprietate asupra imobilului A.1: Actul administrativ nr. 31-8851, din 25.11.2002 emis de CJPSDPAT SATU MARE prin care s-a intabulat dreptul de proprietate in favoarea COMPOSESORAT BELTIUG in CFE 102519, prin incheierea nr. 20042/2017 si Act Normativ nr. 1705, HOTARARE DE GUVERN, din 21/12/2006 emis de GVERNUL ROMANIEI respectiv Adeverinta 6268/11.12.2023 prin care se intabuleaza dreptul de proprietate in favoarea STATULUI ROMAN - DOMENIU PUBLIC cu drept de administrare in favoarea REGIA NATIONALA A PADURILOR ROMSILVA RA.	
	TOTAL	221,06 (rotunjit la 221,1 ha)		221,06		221,06			-

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Beltiug, organizat în U.P. I Composesoratul "Silva" Beltiug, este situat în sudul județului Satu Mare în zona de contact a Câmpiei Crasnei cu versanții vestici ai dealurilor Codrului.

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Beltiug, județul Satu-Mare, organizat în U.P. I Composesoratul "Silva" Beltiug, a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul:

Direcția Silvică Satu-Mare, Ocolul Silvic Satu Mare:

- U.P. V Beltiug – parcelele: 42, 43-44, 48-57, 60-61.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Beltiug, județul Satu-Mare.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Beltiug, județul Satu-Mare, organizat în U.P. I Composesoratul "Silva" Beltiug, este administrată de Ocolul Silvic Asociația Salcâmul Ciumești.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri la scara 1:5000, cu echidistanța curbelor de nivel 2,5 m, editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1979, foi volante, folosite și la amenajarea precedentă. De asemenea pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit și ortofotoplanuri recente cu rezoluție spațială submetrică (0,5m) dar și coordonatele pe contur ale suprafețelor, din documentațiile cadastrale aferente intabulărilor (unde acestea au existat)

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-22-B-c-2-IV

L-34-22-B-c-4-II

L-34-22-B-d-1-III

L-34-22-B-d-3-I

L-34-22-B-d-3-II

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat există 3 unități amenajistice încadrate la ocupații și litigii cu suprafața totală de 3.5 ha, a căror situație este prezentată mai jos:

U.a.	Suprafață	Descriere sumară
42M	1,3	Suprapunere geometrie intabulare CFE 102519 Composesoratul Beltiug cu geometria Ocolului Silvic Satu-Mare, U.P. V Beltiug, u.a. 42 E% (suprapunere notată în cartea funciară 107631 UAT Beltiug)
48M1	1,3	Suprapunere geometrie intabulare CF 107635 - Composesoratul Beltiug cu geometria Ocolului Silvic Satu-Mare, U.P. V Beltiug, u.a. 48% și 94DD% (suprapunere notată în cartea funciară).
48M2	0,9	Suprapunere geometrie intabulare CF 107627 Composesoratul Beltiug cu limita Hotar (materializat in teren) OS Satu-Mare, U.P. V Beltiug, u.a. 48% (suprapunere nenotată în cartea funciară).
Total	3,5	

5. REPARTIȚIA FONDULUI FORESTIER PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	217.4	98.33
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	217.4	98.33
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	0.2	0.09
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	0.2	0.09
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	3.5	1.58
- Ocupații și litigii	3.5	1.58
Total B+D	3.7	1.67
TOTAL	221.1	100

6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

1 - 200 m - 185.2 ha	(84%)
201 - 400 m - 35.9 ha	(16%)

Vegetația forestieră se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic redat mai jos:
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2) 217.4 ha 100 %

Formațiile forestiere prezente sunt:

Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiți	134.6 ha	62 %
Cerete pure	69.0 ha	32 %
Gorunete pure	4.1 ha	2 %
Cero-șleauri, șleao-cerete, gârnițeto-șleauri	9.7 ha	4 %

7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

În concordanță cu obiectivele social - economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
Total grupa I			0.0	-
II	1C	6	175.0	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
	1D	6	42.4	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T. VI)
Total grupa II			217.4	-
Total grupa I+II			217.4	-
Alte terenuri			3.7	-
Total General			221.1	-

Notă: Zonarea funcțională s-a făcut ținând cont de prevederile Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor.

Suprafața de 3.7 ha din totalul de 221.1 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 0.2 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 3.5 ha.

Se face precizarea că suprafața inclusă în amenajamentul silvic U.P. I Composesoratul "Silva" Beltiug nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată.

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite a fost constituită următoarea subunitate de producție:

U.P.		S.U.P.	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire		
I	Composesorat "Silva" Beltiug	A – Codru regulat sortimente obișnuite	217,4
Total general			217,4

9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de cer, gorun, stejar (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 (gorun, cer, stejar) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani.

În arboretele de salcâm s-au prevăzut tăieri în crâng (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.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 84 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 90 ani.

10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

10.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

$C_i = 598 \text{ mc/an}$;

$Q = 1,7$;

$m = 1,7$;

$VD/10 = 1836 \text{ mc/an}$;

$VE/20 = 1360 \text{ mc/an}$;

$VF/40 = 1087 \text{ mc/an}$;

$VG/60 = 739 \text{ mc/an}$;

Indicator CV inductiv = 1192 mc/an;

Indicator CV deductiv = 1209 mc/an;

Posibilitatea după CI = 1016 mc/an;

Posibilitatea adoptată = 1016 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 10156 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 1007 mc (101 mc/an) 52.4 ha (5.2 ha/an).
- Curățiri 36 mc (4 mc/an) 8.7 ha (0.9 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 1.9 ha (0.2 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 98.8 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 85 mc/an.

Pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu au fost propuse tăieri de conservare.

10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 43 A, 44, 48 A, 49 C, 57 C, 60 A.

Rărituri: 43 B, 49 F, 50 A, 51 A, 53, 56 A, 56 B, 57 A, 57 E.

Curățiri: 56 D, 57 A.

Degajări: 52 A.

ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 675/05.12.2025.

Având în vedere prevederile art. 63 alin (5¹) și art. 65 alin (2) din Legea 331/2024 - Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare: amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării lui prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice - Conferința a II-a de amenajare a pădurilor.

Pentru publicarea amenajamentului silvic aprobat de către Autoritate pe pagina de internet a acesteia, conform prevederilor art. 64 punctul (6) din Legea nr. 331 din 20.12.2024 - Legea privind Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare, proiectantul va solicita acordul proprietarilor în vederea publicării, în integralitatea lui, cu respectarea *Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date*.

La data conferinței a II-a de amenajare nu este elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice (AS) prevăzută de art. 4 din ordinul MMAP 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu OM 2536/2022. Prin urmare, până la finalizarea acestei aplicații informatice, amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007.

Se face precizarea că suprafața luată în studiu nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată.

Reprezentanții ANMAP (Agenției Naționale pentru Mediu și Arie Protejate) – DJM Satu-Mare au fost invitați să participe la lucrările Conferinței a II-a de amenajare, prin adresa/invitația nr. 341/07.05.2026 (transmisă pe e-mail).

Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și H.G. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice.

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 Generală Păduri și Strategii în Silvicultură, în vederea analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură - CTAS și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.

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.

Răriturile se vor executa până la vârsta de $\frac{3}{4}$ din vârsta exploatabilității.

Conform articolului 63 alineatul 8 din Legea 331/2024 - Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare, informarea prealabilă a publicului, cu posibilitatea participării la lucrările conferinței s-a făcut prin anunțuri pe site-ul proiectantului (<https://omni-srl.ro/anunturi/>).

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, generate de programul AS;
- 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 unităților amenajistice se vor regăsi 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".

În urma încărcării 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 suprafețele cuprinse în 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 închide fișa de proprietate și va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă la sumalamenajare@mmediu.ro.

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, este Ocolul Silvic Asociația Salcâmul Ciumești.

Este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele în care sunt prevăzute tăieri de regenerare, rărituri, curățiri.

Anexa 1 - Determinarea suprafețelor

Amenajament precedent			Amenajament actual			Corespondență
U.A.	Spr. Digit	Rotunjire	U.A. nou	Spr. Digit	Rotunjire	
042	2.6297	2.6	042 A	2.7679	2.8	042%
			042M	1.3108	1.3	%42 - Suprapunere geometrie intabulare CFE 102519 Composesoratul Beltiug cu geometria Ocolului Silvic Satu-Mare, U.P. V Beltiug, u.a. 42 E% (suprapunere notată în cartea funciară 107631 UAT Beltiug)
043 A	20.5816	20.6	043 A	19.3768	19.4	043 A%
043 B	2.0968	2.1	043 B	2.0817	2.1	043 B%
043 C	3.564	3.6	043 C	4.0898	4.1	043 C% + 042%
044	0.7997	0.8	044	0.9769	1.0	044%
048	27.865	27.9	048 A	26.4748	26.5	048%
			048M1	1.28	1.3	48% - Suprapunere geometrie intabulare CF 107635 - Composesoratul Beltiug cu geometria Ocolului Silvic Satu-Mare, U.P. V Beltiug, u.a. 48% și 94DD% (suprapunere notată în cartea funciară).
			048M2	0.9289	0.9	048% - Suprapunere geometrie Suprapunere geometrie intabulare CF 107627 Composesoratul Beltiug cu limita Hotar (materializat in teren) OS Satu-Mare, U.P. V Beltiug, u.a. 48% (suprapunere nenotată în cartea funciară).
049 A	13.3391	13.3	049 A	12.8116	12.8	049 A% + 049 F%
049 B	3.1305	3.1	049 B	2.9777	3.0	049 B%
049 C	3.8612	3.9	049 C	3.7619	3.8	049 C% + 049 D%
049 D	1.7749	1.8	049 D	1.4657	1.5	049 D%
049 E	1.4778	1.5	049 E	2.4815	2.5	049 E% + 049 D% + 049 A%
049 F	4.7523	4.7	049 F	4.4748	4.5	049 F%
050 A	16.071	16.1	050 A	13.3689	13.4	050 A%
050 B	5.9787	6.0	050 B	8.0619	8.0	050 B% + 050 A% + 051 A%
050 C	2.0283	2.0	050 C	1.968	2.0	050 C
050 D	0.7968	0.8	050 D	1.979	2.0	050 D + 050 A%
051 A	13.3144	13.3	051 A	12.8839	12.9	051 A%
051 B	5.0552	5.1	051 B	5.2959	5.3	051 B + 051 D%
051 D	0.6532	0.6	051 C	0.4728	0.5	051 D%
052 A	2.0903	2.1	052 A	1.9484	1.9	052 A%
052 B	4.0457	4.0	052 B	3.3023	3.3	052 B% + 052 A% + 052 C
052 C	0.1104	0.1				Desființată
053	0.969	1.0	053	0.935	0.9	053% + 054%
054	0.3851	0.4	054	0.2148	0.2	054%
055	0.2187	0.2	055	0.2152	0.2	055%
056 A	6.0895	6.1	056 A	6.3439	6.3	056 A
056 B	7.5247	7.5	056 B	7.4264	7.4	056 B
056 C	17.0544	17.0	056 C	16.6646	16.7	056 C
056 D	7.0404	7.0	056 D	7.4132	7.4	056 D
057 A	3.1961	3.2	057 A	1.3154	1.3	057 A%
057 B	14.096	14.1	057 B	13.5789	13.6	057 B%
057 C	2.2484	2.2	057 C	2.3614	2.4	057 C
057 D	2.725	2.7	057 D	2.8703	2.9	057 D
057 E	1.8678	1.9	057 E	3.6173	3.6	057 E% + 057 A%
060 A	1.4002	1.4	060 A	1.3249	1.3	060 A% + 060 C%
060 B	10.9559	11.0	060 B	11.1441	11.1	060 B + 057 B%
060 C	0.3944	0.4	060 C	0.4116	0.4	060 C% + 057 E%
			060V	0.1702	0.2	060 C% + 060 A%
061 A	1.4024	1.4	061 A	1.414	1.4	061 A% + 061 B%
061 B	6.9616	7.0	061 B	6.5436	6.5	061 B%
061 C	0.4561	0.5	061 C	0.5536	0.5	061 C% + 061 B%
Total amenajament 2016	221.0023	221.0	Total amenajament 2026	221.0603	221.1	

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 (unități amenajistice)	Modificări in suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura sef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
1	Aviz CTAS	873	03.11.2016	Amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoratului "Silva" Beltiug - județul Satu-Mare, U.P. I "Silva" Beltiug, ediția 2016	42-44, 48-57, 60-61			221.0			
Total Amenajament ediția 2016								221.0			
1	T.P. (P.V.)	31-8851 (2526)	25.11.2007 (31.10.2002)	Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Beltiug județul Satu-Mare U.P. I Composesoratul "Silva" Beltiug ediția 2026	42 A			2.8			
					42M			1.3			
					43 A			19.4			
					43 B			2.1			
					43 C			4.1			
					44			1			
					48 A			26.5			
					48M1			1.3			
					48M2			0.9			
					49 A			12.8			
					49 B			3			
					49 C			3.8			
					49 D			1.5			
					49 E			2.5			
					49 F			4.5			
					50 A			13.4			
					50 B			8			
					50 C			2			
					50 D			2			
					51 A			12.9			
51 B			5.3								
51 C			0.5								
52 A			1.9								
52 B			3.3								
				53			0.9				

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări in suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura sef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					54			0.2			
					55			0.2			
					56 A			6.3			
					56 B			7.4			
					56 C			16.7			
					56 D			7.4			
					57 A			1.3			
					57 B			13.6			
					57 C			2.4			
					57 D			2.9			
					57 E			3.6			
					60 A			1.3			
					60 B			11.1			
					60 C			0.4			
					60V			0.2			
					61 A			1.4			
					61 B			6.5			
					61 C			0.5			
Total Amenajament ediția 2026								221.1			

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

Anul amenaj.	A. Păduri și terenuri destinate împăduririi			B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor		C. Terenuri neproductive	D. Terenuri scoase temporar din fond forestier	Total B+C+D	Total general
	Păduri, reg cu reuș. def	Goluri de împăd.	Total	Teren de vânătoare (V)	Total				
Precedent (2016)	221,0	-	221,0	-	-	-	-	-	221,0
Actual (2026)	217.4	-	217.4	0.2	0.2	-	3.5	3.7	221.1

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

Anul amenaj.	Grupa I	Grupa a II-a				Total general
	Tip funcțional/ categoria funcțională	Tip funcțional/ categ funcț.				
	Total Grupa I	VI 1B	VI 1C	VI 1D	Total Grupa II	
Precedent (2016)	-	179,4	41,6	-	221,0	221,0
Actual (2026)	-	-	175,0	42,4	217,4	217,4

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

Anul amenaj.	Regimul de gospodărire				Compoziția		Tratamente						Vârsta exploat.		Ciclul	
	Suprafața tratată în regim... (ha)				SUP	Comp țel	Suprafața de parcurs cu tăieri... (ha)						SUP	Vârsta medie a expl	SUP	Ani
	regulat	cvasigrad	gradin.	Crâng			progr	succ	rae	crâng	jardin	gradin.				
Precedent (2016)	1830	-	-	380	A	40CE25GO 17GI 8CI6IE3ST 1PA	485	-	-	19	-	-	A	86	A	90
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actual (2026)	1794	-	-	380	A	39CE25GO 17GI 8CI6IE4ST 1PA	469	-	-	100	-	-	A	84	A	90
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Anul amenaj.	Subunități de producție/protecție (ha)		Total ha
	A		
Precedent (2016)	221,0		221,0
Actual (2026)	217.4		217.4

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

Anul amenaj.	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 (2016)	607	1,4	1,4	720	17970	42338	43388	849	999	966	849	
Actual (2026)	598	1,7	1,7	1836	1360	1087	739	1016	1192	1209	1016	

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

Anul amenaj.	Produce principale		Tăieri de conservare		Produce secundare					Tăieri de igienă		Total		
	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Degajări		Curățiri		Rărituri		Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)
					Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)				
Precedent (2016)	50,4	8490	-	-	-	14,1	84	53,2	867	108,8	911	227,8	10352	
Actual (2026)	56.9	10156	-	-	1.9	8.7	36	52.4	1007	98.8	846	218.7	12045	

Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu:

Prevederi Anuale:

Împăduriri: 0,3 ha/an

Degajări: - ha/an

Curățiri: 1,4 ha/ 8 mc

Rărituri: 5,3 ha/ 87 mc

Tăieri de regenerare: 5,0 ha/ 849 mc

Lucrări de conservare: - ha/ - mc

Tăieri de igienă: 108,8 ha/ 91 mc

UP (nr/ denumire)	Anul	Suprafa ță UP - ha-	Împăduri n -ha-	Degajări i -ha-	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc. I		Depășirea posibilității		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II	
					S	V	S	V	S	V	S	V	Docu ment	Volu m -mc-	S	V	S	V	S	V
					-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-	-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
U.P.I Composeso ratul "Silva" Beltiug	1	221,0	0,0	0,0	0,0	0	4,0	81	0,0	0	12,1	67			0,0	0	25,5	64	0,0	0
	2	221,0	0,0	0,0	0,0	0	4,5	76	2,0	297	0,0	0			0,0	0	42,0	164	0,0	0
	3	221,0	0,0	0,0	3,2	31	4,8	54	1,2	264	17,0	109			0,0	0	39,9	178	0,0	0
	4	221,0	0,0	0,0	9,0	45	0,0	0	0,5	160	5,1	54			0,0	0	31,8	138	0,0	0
	5	221,0	0,0	0,0	10,0	60	0,0	0	4,3	786	0,0	0			0,0	0	27,9	104	0,0	0
	6	221,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,5	32,47			0,0	0	34,1	179,51	0,0	0
	7	221,0	0,0	0,0	0,0	0	14,7	212,88	0,0	0	0,0	0			0,0	0	16,1	51,58	0,0	0
	8	221,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	2,6	712,2	0,0	0			0,0	0	0,0	0	0,0	0
	9	221,0	0,0	0,0	2,0	7,61	2,1	20,64	1,9	315,4	2,8	106,84			0,0	0	0,0	0	0,0	0
	10	221,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	3,2	603,77	41,1	450,54			0,0	0	0,0	0	0,0	0
Total			0,0	0,0	24,2	143,6	30,1	444,5	15,7	3138,4	79,6	819,9	0,0	0,0	0,0	0,0	217,3	879,1	0,0	0,0
%realizare			0%	-	172%	171%	57%	51%	31%	37%	-	-	-	-	-	-	200%	96%	-	-

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

Anul amenajării	STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ														
	Clasa de vârstă	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (>100)		Total	
Precedent 2016	Păduri(A11-A13)	42,4	19	20,2	9	29,4	13	56,3	26	72,7	33	-	-	221,0	100
	Păduri(A21-A22)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total(A11-A22)	42,4	19	20,2	9	29,4	13	56,3	26	72,7	33	-	-	221,0	100
Actual 2026	Păduri(A11-A13)	18,7	8	45,3	21	26,7	12	36,7	17	36,2	17	53,8	25	217,4	100
	Păduri(A21-A22)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total (A11-A22)	18,7	8	45,3	21	26,7	12	36,7	17	36,2	17	53,8	25	217,4	100

SITUAȚIA SINTETICĂ PE SPECII

SPE- CIA	SUPRAFAȚA				VOLUM		CREȘTERE		VÂR- STA med	CLP med	PRODUCTIVI- TATE			CONSISTENȚA			AMESTEC			MODREGEN			VITALITATE			
	Total		în Grupa I		Total		Total				sup	med	inf	med	0,1 - 0,3	0,4 - 1,0	0,7 - 1,0	<50	50 - 80	>80	SM	PL	LS	VIG	NO	SLB
	ha	%	ha	%	mc	%	mc	m/ha	ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
CE	1106	51	-	-	28660	59	404	3,7	86	28	22	78	-	0,75	-	14	86	17	79	4	1	3	96	13	87	-
SC	384	18	-	-	3620	8	242	6,3	26	34	-	63	37	0,87	-	-	100	7	-	93	-	12	88	-	100	-
GO	353	16	-	-	9809	20	124	3,5	85	27	26	74	-	0,78	-	5	95	89	11	-	1	15	84	14	86	-
ST	184	8	-	-	4466	9	153	8,3	48	30	-	100	-	0,91	-	-	100	49	49	2	-	100	-	-	100	-
CA	100	5	-	-	1087	2	53	5,3	48	35	-	48	52	0,83	-	19	81	88	12	-	-	-	100	-	69	31
TE	33	1	-	-	1051	2	33	10,0	56	22	82	18	-	0,90	-	-	100	100	-	-	-	82	18	-	100	-
DT	10	1	-	-	147	-	7	7,0	38	34	-	60	40	0,86	-	-	100	100	-	-	40	-	60	-	100	-
STR	03	-	-	-	93	-	4	13,3	35	20	100	-	-	0,90	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-
PA	01	-	-	-	13	-	-	-	35	30	-	100	-	0,90	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-
Total	2174	100	-	-	48946	100	1020	4,7	69	29	17	74	9	0,80	-	9	91	35	46	19	1	16	83	9	90	1

SUPRAFAȚA TOTALĂ: 221.1 HA NR. PARCELE: 15 SPR MED PARCELĂ: 14.7 HA NR. UA: 43 SPR. MED. UA: 5.1 HA

STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta	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	Ani				
	ha	ha	ha	ha	ha										ha	ha	ha	
CE	-	24,9	85,7	-	-	110,6	51	0,75	28660	59	259	404	3,7	86	2,8	-	15,6	95,0
SC	-	-	24,3	14,1	-	38,4	18	0,87	3620	8	94	242	6,3	26	3,4	-	-	38,4
GO	-	9,1	26,2	-	-	35,3	16	0,78	9809	20	278	124	3,5	85	2,7	-	1,9	33,4
ST	-	-	18,4	-	-	18,4	8	0,91	4466	9	243	153	8,3	48	3,0	-	-	18,4
CA	-	-	4,8	5,2	-	10,0	5	0,83	1087	2	109	53	5,3	48	3,5	-	1,9	8,1
TE	-	2,7	0,6	-	-	3,3	1	0,90	1051	2	318	33	10,0	56	2,2	-	-	3,3
DT	-	-	0,6	0,4	-	1,0	1	0,86	147	-	147	7	7,0	38	3,4	-	-	1,0
STR	-	0,3	-	-	-	0,3	-	0,90	93	-	310	4	13,3	35	2,0	-	-	0,3
PA	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,90	13	-	130	-	-	35	3,0	-	-	0,1
Total	-	37,0	160,7	19,7	-	217,4	100	0,80	48946	100	225	1020	4,7	69	2,9	-	19,4	198,0
%	-	17	74	9	-	100										-	9	91

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ ȘI GRUPE FUNCȚIONALE

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	-	217,4	217,4
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	-	217,4	217,4
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 42 A 43 A 43 B 43 C 44 48 A 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 53 54 55 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 57 D 57 E 60 A 60 B 60 C 61 A 61 B 61 C	-	217,4	217,4
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	-	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	0,2
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 60V	-	-	0,2
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	3,5
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii 42M 48M1 48M2	-	-	3,5
Total		221,1		

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
0			42M 48M1 48M2 60V
			TOTAL FCT: 4 UA 3.7 HA
			TOTAL FCT1: 4 UA 3.7 HA
			TOTAL GF0 : 4 UA 3.7 HA
2	1C	1C	42 A 43 A 43 B 43 C 44 48 A 49 B 50 A 50 B 50 C 51 A 51 B 52 B 53 54 55 56 A 56 B 56 C 56 D 57 B 60 B 60 C 61 B 61 C
			TOTAL FCT: 25 UA 175.0 HA
			TOTAL FCT1: 25 UA 175.0 HA
	1D	1D	49 A 49 C 49 D 49 E 49 F 50 D 51 C 52 A 57 A 57 C 57 D 57 E 60 A 61 A
			TOTAL FCT: 14 UA 42.4 HA
			TOTAL FCT1: 14 UA 42.4 HA
			TOTAL GF2 : 39 UA 217.4 HA
			TOTAL : 43 UA 221.1 HA

CONSTITUIREA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE

SU.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	42M 48M1 48M2 60V
3.7 HA	Nr. de UA-uri: 4
A	42 A 43 A 43 B 43 C 44 48 A 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 53 54 55 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 57 D 57 E 60 A 60 B 60 C 61 A 61 B 61 C
217.4 HA	Nr. de UA-uri: 39
TOTAL 221.1 HA	Nr. TOTAL de UA-uri: 43

STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂȚII ȘI A CICLULUI

SU.P. „A”

Specia	Total arborete					Arborete nat. parțial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie: 89 %				
	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu
	ha	%				ha	%			
CE	110.6	51	2.8	89		108.2	56	2.8	89	
SC	38.4	18	3.4	35		25.0	13	3.0	33	
GO	35.3	16	2.7	95		33.9	17	2.7	94	
ST	18.4	8	3.0	120		15.4	8	3.0	120	
CA	10.0	5	3.5	100		6.5	3	3.6	99	
TE	3.3	1	2.2	120		3.3	2	2.2	120	
DT	1.0	1	3.4	84		1.0	1	3.4	84	
STR	0.3	-	2.0	120		0.3	-	2.0	120	
PA	0.1	-	3.0	120		0.1	-	3.0	120	
Total	217.4	100	2.9	84	90	193.7	100	2.8	86	90

LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ȘI PREEXPLOATABILE

SU P	E X	U.A.	Supr.	Cns.	Vârst.	Volum	Creșt.	U.A.	Supr.	Cns.	Vârst.	Volum	Creșt.	U.A.	Supr.	Cns.	Vârst.	Volum	Creșt.
			ha		ani	mc	mc		ha		ani	mc	mc		ha		ani	mc	mc
A	1	42A	2.8	0.7	105	750	6	43A	19.4	0.5	105	4811	33	43C	4.1	0.8	105	1165	10
		44	1.0	0.7	105	408	2	48A	26.5	0.7	105	7129	59	49A	12.8	0.9	27	1076	93
		49B	3.0	0.7	80	717	11	49C	3.8	0.8	35	589	21	49D	1.5	0.8	30	167	8
		49E	2.5	0.8	35	400	11	50B	8.0	0.8	95	2664	29	50C	2.0	0.8	80	546	8
		50D	2.0	0.8	85	496	8	51B	5.3	0.8	95	1563	16	51C	0.5	0.8	85	121	2
		52B	3.3	0.8	95	973	11	54	0.2	0.8	90	53	1	55	0.2	0.8	90	53	1
		56C	16.7	0.8	90	5561	66	57B	13.6	0.8	80	3496	54	57C	2.4	0.8	35	310	13
		57D	2.9	0.8	27	238	19	60A	1.3	0.7	37	220	5	60B	11.1	0.8	80	2830	45
		61A	1.4	0.7	37	157	7	61B	6.5	0.8	80	1794	27	61C	0.5	0.8	80	130	2
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile: 155.3 ha; 0.75; 82 ani; 38417 mc; 568 mc																			
A	2	49F	4.5	0.9	15	284	29	57E	3.6	1.0	15	238	23	-	-	-	-	-	-
Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile: 8.1 ha; 0.94; 15 ani; 522 mc; 52 mc																			
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 163.4 ha; 0.76; 79 ani; 38939 mc; 620 mc																			
Total pentru unități amenajistice exploatabile: 155.3 ha; 0.75; 82 ani; 38417 mc; 568 mc																			
Total pentru unități amenajistice preexploatabile: 8.1 ha; 0.94; 15 ani; 522 mc; 52 mc																			
Total pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 163.4 ha; 0.76; 79 ani; 38939 mc; 620 mc																			

STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL CREȘTERII INDICATOARE

SPECIA	CE	SC	GO	ST	CA	TE	STR	PA	DT	TOTAL
CI	339		121	92	25	15	3		3	598
VD										18362
VD1	3928	2077	679		291				57	7032
VD2	6530	2170	1503		14					10217
VD3	13107		5283		273				4	18667
VD4										
VE										27201
VE1	3977	2788	688		300				62	7815
VE2	6630	2170	1517		16					10333
VE3	17398		7316		277				4	24995
VF	28176	5081	9558		594				72	43481
VG	28839	5081	9756		613				78	44367
DD1										24764
DD2										15241
DD3										19561
DD4										8487
DM										8487
Q										1.7
VD/10										1836
VE/20										1360
VF/40										1087
VG/60										739
POSIB.										1016
A:0.0000 M:1.700										
CICLUL						90.0 ANI				
SUPRAFATA TOTALA						217.4 HA				
SUPRAFATA IN GR. I FUNC.						0.0 HA				
SUPRAFATA IN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3)						217.4 HA				

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

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons.	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
43 A	194	0.5	26	10	2	2	4976	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	4976	100
44	1	0.7	31	20	3	2	418	T. progresive (însăm., pun. lumină)	276	66
48 A	265	0.7	31	20	3	2	7424	T. progresive (însăm., pun. lumină)	4900	66
49 C	3.8	0.8	24	10	1	1	694	Crâng - tăiere de jos	694	100
49 E	2.5	0.8	24	10	1	1	455	Crâng - tăiere de jos	455	100
57 C	2.4	0.8	24	10	1	1	375	Crâng - tăiere de jos	375	100
60 A	1.3	0.7	24	10	1	1	245	Crâng - tăiere de jos	245	100
Total	569						14587		11921	82

Indicator de posibilitate prin procedeul inductiv: $P_{cvi} = 11921/10 = 1192$

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

O.S. Asociația Salcâmul Ciumești ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI U.P. I Composesoratul "Silva" Beltiug STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL S.U.P. A CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ S.P. normală 48,3 ha (Sp. 30 ani=72,5 ha)													Ciclul 90 ani Perioada 20 ani	
Clasa de vârstă	SITUAȚIA ACTUALĂ			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I					SUPRAFAȚA PERIODICĂ A II A				SUPRAFAȚA PERIODICĂ	
	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)				Suprafața	Volum			III Suprafața	IV Suprafața
					Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual	Creștere curentă pe ... ani	Total		
	ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	ha
I	18.6	1667	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6
II	79.6	20373	473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.5	34.1
III	19.8	2479	122	-	-	-	-	-	19.8	2479	1220	3699	-	-
IV	37.7	9550	153	11.1	3055	-	-	-	26.6	6720	1080	7800	-	-
V	14.4	2423	69	14.4	807	192	1769	-	-	-	-	-	-	-
VI	47.3	12454	96	47.3	116	7842	4976	-	-	-	-	-	-	-
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	217.4	48946	1020	72.8	3978	8034	6745	0	46.4	9199	2300	11499	45.5	52.7
Normal				72.5					48.3				48.3	48.3
Diferența				0.3					-1.9				-2.8	4.4

Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P_2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20 = 3978/30 + 8034/20 + 6745/10 + 0/20 = 1209$ mc/an

ADOPTAREA ȘI JUSTIFICAREA POSIBILITĂȚII

Anul amenaj.	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 (2026)	598	1.7	1.7	1836	1360	1087	739	1016	1192	1209	1016

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 acestuia, stadiul

regenerării naturale etc.

Astfel posibilitatea adoptată de **1016 mc/an**, este practic 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”

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons.	Urg.	Pm	Interv		Volum la mijlocul decentului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec.				
43 A	194	05	26	10	2	2	4976	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	4976	100
44	1.0	0.7	31	20	3	2	418	T. progresive (însăm., pun. lumină)	276	66
48 A	265	0.7	31	20	3	2	7424	T. progresive (însăm., pun. lumină)	3135	42
49C	3.8	0.8	24	10	1	1	694	Crâng - tăiere de jos	694	100
49E	2.5	0.8	24	10	1	1	455	Crâng - tăiere de jos	455	100
57C	2.4	0.8	24	10	1	1	375	Crâng - tăiere de jos	375	100
60A	1.3	0.7	24	10	1	1	245	Crâng - tăiere de jos	245	100
Total	569						14587		10156	70
Recapitulare pe urgențe										
	100		24				1769		1769	17
	194		26				4976		4976	49
	275		31				7842		3411	34
Total	569						14587		10156	100

PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE - CODRU

SU.P. „A”

Unit. Amenaj.	Tip Func.	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vâr- sta	Clp	% Arb.	Vo- lum	5xCs	Volum + 5xCs	Lucrări proapse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
43 A	-	-	-	CE	15.6	105	3	70	3880	125	4005	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	4005	100
	-	-	-	GO	1.9	105	3	70	679	20	699		699	
	-	-	-	CA	1.9	105	4	50	252	20	272		272	
	6	0.5	2	-	19.4	105	3	68	4811	165	4976		4976	
	Compoziție țel: 7CE 2GO 1TE												-	
Semințiș natural: 8CE2GO/0.7S Intim și grupat											-			
44	-	-	-	CE	0.8	105	3	75	351	10	361	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	238	66
	-	-	-	GO	0.2	105	3	75	57	0	57		38	
	6	0.7	1	-	1.0	105	3	75	408	10	418		276	
	Compoziție țel: 8CE 2GO												-	
Semințiș natural: 8CE2GO/0.4S Grupe											-			
48 A	-	-	-	CE	21.2	105	3	70	5724	240	5964	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	2624	42
	-	-	-	GO	5.3	105	3	70	1405	55	1460		511	
	6	0.7	2	-	26.5	105	3	70	7129	295	7424		3135	
	Compoziție țel: 7CE 2GO 1TE												-	
Semințiș natural: 8CE2GO/0.4S Intim și grupat											-			
49C	-	-	-	SC	3.4	35	3	50	536	95	631	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	631	100
	-	-	-	DT	0.4	35	4	60	53	10	63		63	
	0	0.8	2	-	3.8	35	3	51	589	105	694		694	
	Compoziție țel: 10SC												-	
49E	-	-	-	SC	2.5	35	4	50	400	55	455	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	455	100
	0	0.8	2	-	2.5	35	4	50	400	55	455		455	
	Compoziție țel: 10SC												-	
57C	-	-	-	SC	2.4	35	3	50	310	65	375	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	375	100
	0	0.8	6	-	2.4	35	3	50	310	65	375		375	
	Compoziție țel: 10SC												-	

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb. lucru	Vo-lum	5xCrs	Volum +5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr. dec.
					HA	ANI			M.C.	M.C.	M.C.		M.C.	
					HM									
60A	-	-	-	SC	1.3	37	4	50	220	25	245	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	245	100
	0	0.7	3	-	1.3	37	4	50	220	25	245		245	
	Compoziție țel: 10 SC												-	
Total suprafață 56.9 ha. Volum= 13867 MC Volum+5xCrs=14587 MC Volum de recoltat=10156 MC 178 MC 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		HA	M.C.	
A. Specii									
CE	37.6	66	9955	375	10330	71	37.6	6867	67
SC	9.6	17	1466	240	1706	12	9.6	1706	17
GO	7.4	13	2141	75	2216	15	7.4	1248	12
CA	1.9	3	252	20	272	2	1.9	272	3
DT	0.4	1	53	10	63	0	0.4	63	1
B. Tratamente									
Tăieri progresive	46.9	82	12348	470	12818	88	46.9	8387	83
Tăieri în crâng	10.0	18	1519	250	1769	12	10.0	1769	17
C. Grupe funcționale									
Grupa 2.	56.9	100	13867	720	14587	100	56.9	10156	100
Total	56.9	100	13867	720	14587	100	56.9	10156	100

PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE

Pentru arboretele din cadrul acestei unități de producție nu sunt prevăzute tăieri de conservare.

PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

SU.P. „A”

Drum	Rânturi									Cuștini							Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc		
	UA	Supra-fața ha	Vârsta ani	Consis	Volum actual mc	Ceșt mc	Nr. int	Spr. de parc ha	Volum de extr mc	UA	Supra-fața ha	Vârsta ani	Consis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de parc ha	Volum de extr mc	UA	Supraf. ha	Vârsta ani	Supra-fața parc ha		Volum de extras mc	
DP017	49F	45	15	09	284	29	1	45	64	56D	74	11	10	207	1	74	34	52A	19	5	-	-	-	
	50A	134	60	09	3979	115	1	134	329	57A	13	7	10	34	1	13	2	-	-	-	-	-	-	
	53	09	35	09	166	8	1	09	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56A	63	40	09	995	49	1	63	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56B	74	25	09	939	51	1	74	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57A	13	7	10	34	11	1	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57E	36	15	10	238	23	1	36	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum	374	38	09	6635	-	-	374	715	-	87	10	10	241	-	87	36	-	19	5	85.1	724	1475		
Total cat. drum	374	38	09	6635	-	-	374	715	-	87	10	10	241	-	87	36	-	19	5	85.1	724	1475		
FE009	43B	21	30	09	289	14	1	21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	51A	129	55	09	3290	114	1	129	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum	150	52	09	3579	-	-	150	292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	122	414	
Total cat. drum	150	52	09	3579	-	-	150	292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	122	414	
Total general	524	42	09	10214	-	-	524	1007	-	87	10	10	241	-	87	36	-	19	5	988	846	1889		

RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DECENALE DIN LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE PE SPECII

	Rărituri		Curățiri		Degajări	Igienă		Total
Posibilitatea decenală	52.4 ha	1007 mc	8.7 ha	36 mc	1.9 ha	98.8 ha	846 mc	1889
GO		32 mc		1 mc	-		193 mc	226
CE		251 mc		1 mc	-		507 mc	759
CA		189 mc		17 mc	-		12 mc	218
ST		217 mc		4 mc	-		4 mc	225
SC		150 mc		13 mc	-		130 mc	293
DT		21 mc		- mc	-		- mc	21
TE		136 mc		- mc	-		- mc	136
PA		1 mc		- mc	-		- mc	1
STR		10 mc		- mc	-		- mc	10
Posibilitatea anuală	5.2 ha	101 mc	0.9 ha	4 mc	0.2 ha	98.8 ha	85 mc	189

PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale			
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a litierei groase	43 A, 44, 48 A	46.9	4.7
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil	57 C	2.4	0.7
A.1.4. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	49 C, 49 E, 57 C, 60 A	10.0	4.9
Total A1		59.3	10.3
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A.2.1. Descopleșirea semințișurilor	43 A, 44, 48 A	46.9	24.6
A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleşesc semințișurile și drajonii	43 A, 48 A	45.9	2.5
Total A2		92.8	27.1
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor			
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	43 A	19.4	5.8
Total D		19.4	5.8
TOTAL GENERAL		171.5	43.2

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția tel Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit -ha			
Nr.	Supraf	TP.	Compoziția semințișului utilizabil			SPECII			
						CE	GO	TE	SC
B. Lucrări de regenerare									
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare									
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive									
43 A	194	6142	7CE 2GO 1TE	0.5	3.0	1.9	0.8	0.3	0
			5CE 2GO 3TE						
		7112	8CE 2GO	0.7					
Total B23					3.0	1.9	0.8	0.3	0
Total B2					3.0	1.9	0.8	0.3	0
Total B					3.0	1.9	0.8	0.3	0
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv									
Total B+C1					3.0	1.9	0.8	0.3	0

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția tel Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha			
Nr.	Supraf	TP.	Compoziția semințișului utilizabil			SPECII			
						CE	GO	TE	SC
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)									
Total C2					0.6	0.38	0.16	0.06	0
Total de împădurit					3.6	2.28	0.96	0.36	0
Nr. puieți necesari (mii buc/ha)						5.000	5.000	5.000	5.000
Nr. total de puieți (mii buc)					18.000	11.400	4.800	1.800	0.000

EVIDENȚA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE									
Atac	slab	55									
		TOTAL II: 1 UA 0.2 HA									
TOTAL I: 1 UA 0.2 HA											
Tulpini nesănătoase	10%	42 A 44 48 A 50 C 50 D 51 B 51 C 52 B 55 57 D									
		TOTAL T1: 10 UA 46.5 HA									
	20%	43 A 43 C 49 B 50 B 57 B 60 B 61 B 61 C									
TOTAL T2: 8 UA 66.2 HA											
TOTAL T: 18 UA 112.7 HA											
Uscare	slabă	43 A 43 B 44 49 C 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 C 52 B 54 55									
		56 C 57 C 57 D 57 E 60 A 60 B 60 C 61 A 61 C									
		TOTAL UI: 22 UA 109.1 HA									
TOTAL U: 22 UA 109.1 HA											
Doborâturi	izolate	50 A 54 57 C									
		TOTAL VI: 3 UA 16.0 HA									
TOTAL V: 3 UA 16.0 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 Conser-vare	Produse secundare				Total	
					Supraf (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans. grăd	Cvasi-grădă-dină-rit	Suc-cesive + progres	Rase	Crâng		Total Princi-pale	Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă		Total Sec + Igienă
DP017	-	143.3	0.52	141.8	94.7	22117	8.1	39.0	-	-	-	-	1769	1769	-	715	36	724	1475	3244
T.DP	-	143.3	0.52	141.8	94.7	22117	8.1	39.0	-	-	-	-	1769	1769	-	715	36	724	1475	3244
FE009	-	77.8	0.32	75.6	60.6	16300	-	15.0	-	-	8387	-	-	8387	-	292	-	122	414	8801
T.FE	-	77.8	0.32	75.6	60.6	16300	-	15.0	-	-	8387	-	-	8387	-	292	-	122	414	8801
TOTAL	-	221.1	0.45	217.4	155.3	38417	8.1	54.0	-	-	8387	-	1769	10156	-	1007	36	846	1889	12045

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-grădă-dină-rit	Suc-cesive + progres	Rase	Crâng		Total Princi-pale	Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă		Total Sec + Igienă
0,1-0,3	87.9	0.23	85.5	74.3	16122	-	11.2	-	-	8387	-	1394	9781	-	187	2	163	352	10133
0,4-0,6	83.0	0.51	81.7	33.6	8631	8.1	40.0	-	-	-	-	375	375	-	800	34	269	1103	1478
0,7-0,9	48.9	0.72	48.9	47.0	13558	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	410	410
1,0-1,2	1.3	1.00	1.3	0.4	106	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	20	-	4	24	24
TOTAL	221.1	0.45	217.4	155.3	38417	8.1	54.0	-	-	8387	-	1769	10156	-	1007	36	846	1889	12045