

S.C. BIOS&CO S.R.L.Timișoara
Nr. 266/17.05.2023

PROCES VERBAL
al *Conferinței a II-a de amenajare* privind fondul forestier
forestier proprietate publică aparținând Comunei Telciu, județul Bistrița-Năsăud, U.P.
IV Strâmba-Rebra

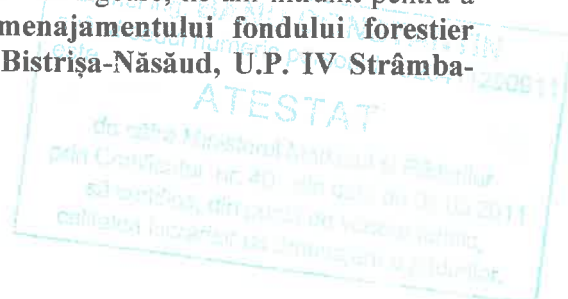
Participanți :

1. Ing. Găbrian Stelian - reprezentant MMAP - G.F Brașov
2. dr. ing. Banu Constantin – expert C.T.A.P. S.C. BIOS& CO S.R.L. Timișoara
3. ing. Pupeză Luca – Șef Ocolul Silvic Comunal Telciu
4. ing. Chitul Traian – Responsabil Fond Forestier Ocolul Silvic Comunal Telciu
5. Sever Mureșan – primar Comuna Telciu
6. Dr. ing. Banu Tiberiu – șef proiect S.C. BIOS & CO S.R.L. Timișoara
7. Ing. Rus Adrian – proiectant S.C. BIOS & CO SRL Timișoara
8. Dr.ing. Banu Tiberiu proiectant S.C. BIOS & CO S.R.L. Timișoara
9. _____ - reprezentant APM Bistrița Năsăud
10. _____ - reprezentant ANANP – Serviciul Teritorial Bistrița Năsăud
11. _____ - reprezentant Parcul Național Munții Rodnei

Gabu



În baza adresei nr.R/7262/03.05.2023 emisă de MMAP Cabinet Ministru și în conformitate cu prevederile din "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Telciu, județul Bistrița-Năsăud, U.P. IV Strâmba-Rebra



1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Primăriei Comunei Telciu, județul Bistrita Nasaud – U.P.IV.STRAMBA REBRA și care face obiectul amenajării este de **5108,8 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele care atestă dreptul de proprietate, deținute de Comuna Telciu și mișcările de suprafață sunt următoarele :

Nume proprietar	Acte proprietate	Suprafata acte proprietate, ha	U/OS din care a provenit inainte de retrocedare	Parcele aferente conform actelor de proprietate	Observații
Comuna Telciu	P.V.P.P. 1980 din 23.10.2000	867,80	UPIV/OS Sălăuța	117-135B%	Parcelele s-au renumerotat, cunr. de la 108-126
	P.V.P.P. 13 din 20.10.2000	3623,90	UPIII și UPIV/ OS Năsăud	63-65; 1-42, 82-95	Parcelele s-au renumerotat cunr. 1-58, 82-99.
	TP. 1630 din 21.11.2000	211,90	UPII/OS Sângiorz-Băi	51-55	Parcelele s-au renumerotat, cunr. de la 100-104
	TP. 6520 din 08.12.2009	260,60	UPVI/OS Borșa	57-59; 62B; 63-68	Parcelele s-au renumerotat, cunr. de la 157-159; 162-168.
	TP. 573836 din 13.04.2010	0,40	UPIV/OS Năsăud	226C1; 226C2; 226C3,4	Suprafața provenită din PVPP 57 din 23.05.2006
	TP. 573836 din 13.04.2010	18,60	UPI/OS Năsăud	373D; 379D; 380D; 381D; 385D; 392D; 404D; 420D	Suprafața provenită din PVPP 57 din 23.05.2006
	P.V.P.P. 80 din 09.11.2007	8,90	UPIV/OS Năsăud	226A; 227C; 228A, C; 267C; 268C	
	Pășuni împadurite	77,58	-	-	S-au constituit parcele și subparcele noi, respective 49E, F; 56F; 58D, E; 94F; 127; 128; 129; 130
	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 1/2000 și a Legii 247/2005	-7,711	UPIV/OS Nasaud	-	Reconstituirea dreptului de proprietate către persoane fizice în baza aplicării legilor fondului funciar
	Schimbarea bazei cartografice	29,80	-	-	Prin amenajamentul silvic precedent întocmit pentru U.P. IV STRAMBA-REBRA (ediția 2013) s-a schimbat baza cartografică de la scara 1:10000 la scara 1:5000
Pășuni cu consistență mai mare sau egală cu 0,4	17,00			Suprafețe alipite la UA: %50 B, %51 A, %52 A, %53 B, C, %56 B, C, D, F, %57 A, C, D, E, G, H, F, 58 D, %93 C, %95 B, %128, și s-au adăugat la suprafața amenajamentului precedent.	
TOTAL U.P. IV Strâmba-Rebra		5108,769*	-	-	-

- S-a rotunjit la 5108,8

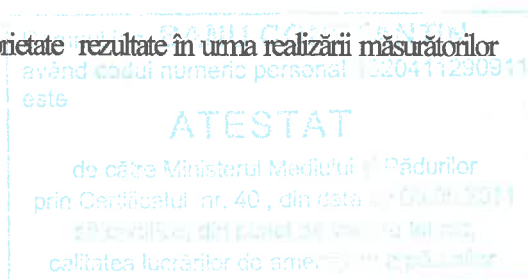
Amenajamentul precedent U.P. IV Strâmba-Rebra (ediția 2013), a fost întocmit pentru suprafața de 5099,48 ha.

În prezentul amenajament s-a cuprins suprafața de 5108,8 ha cu 25,38 ha mai puțin de cât la amenajarea precedentă. Această diferență, conform tabelului de mai sus, se justifică astfel:

- 7,711 ha - Reconstituirea dreptului de proprietate către persoane fizice în baza aplicării legilor fondului funciar deci **s-a diminuat suprafața cu 7,711 ha;**

- 17,0 ha – suprafața pășunilor împadurite, cu consistență mai mare sau egală cu 0,4, identificate cu ocazia lucrărilor de teren. Aceste suprafețe au fost alipite la UA: %50 B, %51 A, %52 A, %53 B, C, %56 B, C, D, F, %57 A, C, D, E, G, H, F, 58 D, %93 C, %95 B, %128 și **s-au adăugat** la suprafața amenajamentului precedent.

Astfel la amenajarea actuală au fost preluate limitele de proprietate rezultate în urma realizării măsurătorilor



topocadastrale, ce au fost executate cu ocazia Cadastrului General la nivel de UAT comuna Telciu, conform prevederilor legale, în urma cărora a rezultat o diferență în minus de 25,38 ha față de amenajarea preceentă.

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Fondul forestier proprietate publică aparținând Primăriei Comunei Telciu, județul Bistrita Nasaud, organizat în U.P. IV Strâmba Rebra, provine, înainte de retrocedarea către actuali proprietari, din mai multe ocoale silvice de stat prezertate detaliat în tabelul de mai jos.

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Telciu, județul Bistrița-Năsăud, este localizat din punct de vedere administrativ teritorial pe raza UAT: Telciu, Sângeorz-Băi, Rebrîșoara-județul Bistrița-Năsăud și Moisei – județul Maramureș.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică a Primăriei Comunei Telciu este administrată de Ocolul Silvic privat Ocolul silvic Telciu RA.

O.S. de stat din care au făcut parte suprafețele înainte de retrocedare			Amenajament precedent				
Ocolul Silvic*	U.P.*	Parcele Aferente (u.a)*	Ocolul Silvic	U.P.	Acte proprietate	Parcele aferente	Suprafata amenajament precedent ha
1	2	3	4	5	6	7	8
Sălăuța	IV Strâmba	117-135B%	Comunal Telciu	IV Strâmba-Rebra	P.V.P.P nr.1980 din 23.10.2000	1-58, 82-104, 108-130, 157-159, 162-176	5099,48
Năsăud	IV	226C1; 226C2,3,4; 73D; 379D; 380D;381D; 85D; 392D; 404D; 420D;			P.V.P.P. nr.57 din 23.05.2006		
Năsăud	IV	226A, 227C, 228A,C, 268C, 267C			P.V.P.P. nr. 80 din 09.11.2007		
Năsăud	III, IV	63-65;1-42;82-95			P.V.P.P. nr. 13 din 20.10.2000		
Sângiorz-Băi	II	51-55			T.P. 1630 din 21.11.2000		
Borșa	VI Pietrosu	57-59; 62B, 63-68			T.P. 6520 din 08.12.2009		
Total U.P. IV Strâmba-Rebra							5099,48

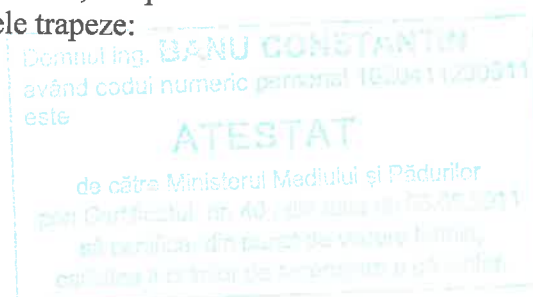
*Notă : O.S., U.P. , u.a.provin din amenajamentele O.S. de stat din care au făcut parte suprafețele înainte de retrocedare.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice au fost folosite planuri topografice cu curbe de nivel, la scara 1 : 5.000, întocmite de I.G.F.C.O.T. în anii 1972 si 1973, după aerofotografieri executate în 1971. Aceste planuri au fost completate cu ortofotoplanurile ediția 2008, imagini saterlitare din anul 2021 și cu detaliile rezultate în urma măsurătorilor topografice cu GPS executate în teren.

S-au folosit ortofotoplanuri scara cu rezoluția spațială de 0,5m /pixel.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:



Nr. crt.	Planuri de baza	Scara	Suprafața fond forestier - ha -	Observații
1	L-35-13-B-d-2 (I, II, III, IV)	1:5.000	-	Foaie volantă
2	L-35-13-B-d-4 (I, II, III, IV)		-	Foaie volantă
3	L-35-14-A-a-4 (I, II, III, IV)		-	Foaie volantă
4	L-35-14-A-c-1 (I, II, III, IV)		-	Foaie volantă
5	L-35-14-A-c-2 (I, II, III, IV)		-	Foaie volantă
6	L-35-14-A-c-3 (I, II, III, IV)		-	Foaie volantă
7	L-35-14-A-c-4 (I, II, III, IV)		-	Foaie volantă
8	L-35-14-C-a-1 (I, II, III, IV)		-	Foaie volantă
9	L-35-14-C-a-2 (I, II, III, IV)		-	Foaie volantă
10	L-35-14-C-b-1 (I, II, III, IV)		-	Foaie volantă
11	L-35-14-C-b-2 (I, II, III, IV)		-	Foaie volantă
12	L-35-14-C-b-4 (I, II, III, IV)		-	Foaie volantă
TOTAL UP IV			5108,8	

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

La amenajarea precedentă au fost 52,56 ha terenuri încadrate la ocupații și litigii, din care 17,86 ha au fost clarificate cu ocazia lucrărilor de cadastru. Astfel, în actualului fond forestier studiat există o singură unitate amenajistică încadrată la ocupații și litigii cu suprafața de 34,7 ha:

u.a.	Suprafața -ha-	Descriere sumară
82M	34,7	Suprafață încadrată la ocupații/litigii conform amenajamentul precedent – Suprapunere Pădure cu Comuna Rebrîșoara.



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:	5024,8	98,36
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	4947,0	96,83
- Regenerări nat. sau artif. fără reuș. def.	77,8	1,52
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	43,9	0,86
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	17,2	0,34
- Instalații de transport forestiere: drumuri, cf, funic. perm.	18,9	0,37
- Clădiri, curți și depozite permanente	2,4	0,05
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	4,8	0,09
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	0,6	0,01
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	5,4	0,11
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	34,7	0,68
- Ocupații și litigii	34,7	0,68
Total B+C+D	84,0	1,64
TOTAL	5108,8	100

6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

1001 - 1200 m	- 2253,9 ha	(44%)
1201 - 1400 m	- 1558,2 ha	(31%)
1401 - 1600 m	- 639,9 ha	(13%)
801 - 1000 m	- 606,9 ha	(12%)
601 - 800 m	- 47,5 ha	(1%)
1601 - 1800 m	- 2,4 ha	(0%)

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul montan de molidișuri (FM3)	1709,1 ha	34 %
Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)	3315,7 ha	66 %

Formațiile forestiere prezente sunt:

Molideto-făgete	2077,1 ha	41 %
Amestecuri molid-brad-fag	1209,7 ha	24 %
Molidișuri pure	1738,0 ha	35 %



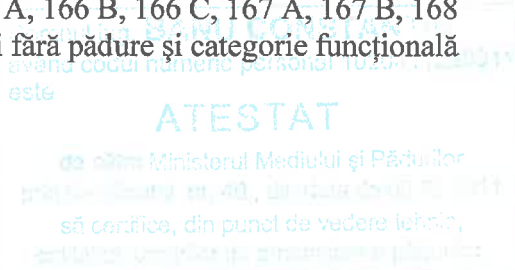
7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 5108,8 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	911,4	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)
	2C	2	146,9	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II)
	5H	2	40,8	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II)
	6A	1	56,8	Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (T. I)
	6B	1	1375,1	Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală. (T. I)
	6C	2	446,8	Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (T. II)
	6D	3	975,7	Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C (T. III)
Total grupa I			3953,5	-
II	1C	6	1071,3	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
Total grupa II			1071,3	-
Total grupa I+II			5024,8	-
Alte terenuri			84,0	-
Total General			5108,8	-

*Notă: Suprafața de 84,0 ha din totalul de 5108,8 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 43,9 ha, ocupații și litigii -34,7 și terenuri neproductive - 5,4 ha.

Se face precizarea că suprafața de 3527,7 ha (conform adresei nr. 1264/MP/16.05.2023 – R.N.P. Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.), respectiv unitățile amenajistice: 26, 27 A, 27 B, 28 A, 28 B, 28 C, 28 D, 29, 30 A, 30 B, 31 A, 31 B, 31 C, 31 D, 32 A, 33 A, 34 A, 34 B, 34 C, 34 D, 35 A, 35 B, 35 C, 35 D, 36 A, 36 B, 37 A, 37 B, 38, 39 A, 39 B, 40 A, 41, 42 A, 42 B, 43, 44, 45 A, 45 B, 46 A, 46 B, 46 C, 46 D, 47 A, 47 B, 48 A, 48 B, 49 A, 49 B, 49 C, 49 D, 50 A, 50 B, 51 A, 51 B, 52 A, 52 B, 53 A, 53 B, 53 C, 53 D, 53 E, 54 A, 54 B, 54 C, 55 A, 55 B, 55 C, 55 D, 56 A, 56 B, 56 C, 56 D, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 57 E, 57 F, 57 G, 58 A, 58 B, 58 C, 82 A, 83 A, 83 B, 83 C, 83 D, 83 E, 84 A, 84 B, 84 C, 85 A, 85 B, 85 C, 86 A, 86 B, 86 C, 87 A, 87 B, 87 C, 87 D, 88, 89 A, 89 B, 89 C, 89 D, 89 E, 89 F, 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 91 A, 91 B, 91 C, 91 D, 92 A, 92 B, 92 C, 92 D, 93 A, 93 B, 93 C, 94 A, 94 B, 94 C, 94 D, 94 E, 94 F, 95 A, 95 B, 95 C, 100 A, 100 B, 100 C, 100 D, 100 E, 100 F, 100 G, 101 A, 101 B, 101 C, 101 D, 102 A, 102 B, 102 C, 103 A, 103 B, 104 A, 104 B, 104 C, 104 D, 108 A, 108 B, 109 A, 109 B, 109 C, 109 D, 109 E, 109 F, 110 A, 110 B, 110 C, 110 D, 111 A, 111 B, 112 A, 112 B, 112 C, 112 D, 113 A, 113 B, 114 A, 114 B, 114 C, 115 A, 115 B, 115 C, 115 D, 115 E, 116 A, 116 B, 116 C, 116 D, 127, 128, 129, 130, 157, 158, 159, 162, 163 A, 163 B, 163 C, 164 A, 164 B, 164 C, 165 A, 165 B, 165 C, 166 A, 166 B, 166 C, 167 A, 167 B, 168 A, 168 B - 3527,7 ha pădure zonată funcțional și 15,0 ha terenuri fără pădure și categorie funcțională



(terenuri afectate gospodăririi pădurilor), se suprapune cu 6 situri de protecție:

- **ROSCI0125 Munții Rodnei;**
- **ROSPA0085 Munții Rodnei;**
- **ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei;**
- **RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei;**
- **RONPA0579, Izvorul Bătrâna;**
- **RONPA0580 Pietrosu Mare.**

Toată această suprafață este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale) în categoriile funcționale:

Parcelle: **157-159** incluse în categoria funcțională **6A** - Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (T. I), se suprapun cu ariile protejate: **ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei, RONPA0580 Pietrosu Mare.**

Parcelle: **40-58, 127-130, 162-168** incluse în categoria funcțională **6B** - Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală. (T. I), se suprapun cu ariile protejate: **ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei.**

Parcelle: **34-39, 86-88** incluse în categoria funcțională **6C** - Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (T. II), se suprapun cu ariile protejate: **ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei.**

Parcelle: **26-33, 82-85, 89-95, 100-104, 108-116** incluse în categoria funcțională **6D** - Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 6C (T. III), se suprapun cu ariile protejate: **ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei.**

Menționăm că suprafața faptică ce se suprapune ariile protejate menționate mai sus este de 3542,7 ha dar diferența de 15,0 ha sunt terenuri afectate gospodăririi pădurilor sau terenuri neproductive care nu sunt zonate funcțional întrucât nu pot să îndeplinească funcții de protecție.

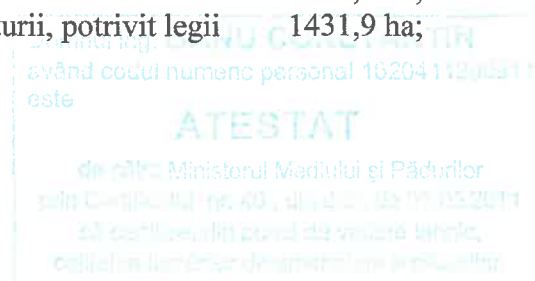
În tabelul "REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE" este prezentată situația detaliată privind încadrarea arboratelor pe grupe subgrupe și categorii funcționale de unde se poate observa că o parte din arborete îndeplinesc mai multe funcții ce impun restricții diferite. Funcțiile ce impun restricțiile cele mai mari au fost trecute primele fiind urmate de funcțiile ce impun restricții mai reduse.

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică a Primăriei Comunei Telciu este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 4 subunități de gospodărire:

SU.P.,,A" - codru regulat - sortimente obișnuite 2047,0 ha;

SU.P.,,E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii 1431,9 ha;



SU.P., „K” - rezervații de semințe	40,8 ha;
SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	1505,1 ha;
Total	5024,8 ha;

9. BAZELE DE AMENAJARE

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

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, molid, brad) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani, și cel al tăierilor succesive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat în arborete natural fundamentale și 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 și IV 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 108 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” codru regulat - 2047,0 ha - s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C_i = 8953$ mc/an;

$Q = -$;

$m = -$;

$VD/10 = 4897$ mc/an;

$VE/20 = 3031$ mc/an;

$VF/40 = 4728$ mc/an;

$VG/60 = 6057$ mc/an;

Indicator CV inductiv = 5216 mc/an;

Indicator CV deductiv = 4879 mc/an;

Posibilitatea după CI = 3031 mc/an;

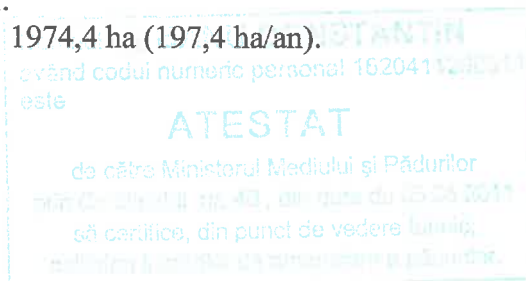
Posibilitatea adoptată = 3102 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 31017 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 63387 mc (6339 mc/an)

1974,4 ha (197,4 ha/an).



- Curățiri 2025 mc (203 mc/an) 330,2 ha (33,0 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 386,4 ha (38,6 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 258,1 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 214 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 627,0 ha, urmând a se recolta un volum de 25191 mc (2519 mc/an).

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:

Pentru arboretele din tipul I funcțional

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

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

$$C = 1431,9 \cdot (164 + 164 + 164) / 3 \cdot 4,29$$

$$C = 1431,9 \cdot 164 \cdot 4,29$$

$$C = 1.007.427,564 \text{ lei/an.}$$

Pentru arboretele din tipul II funcțional

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

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

$$C = 1545,9 \cdot (164 + 164 + 164) / 3 \cdot 1,97$$

$$C = 1545,9 \cdot 164 \cdot 1,97$$

$$C = 499.449,372 \text{ lei/an.}$$

$$\text{TOTAL T1+T2} = 1.506.876,936 \text{ LEI/AN}$$

10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

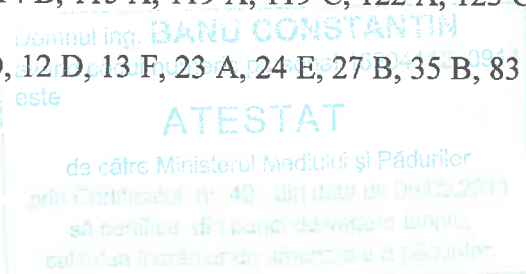
Produse principale: 2 C, 4 C, 8 B, 8 D, 9 B, 27 A, 90 D, 94 C, 97 D, 102 A, 103 B, 104 A, 121 A, 124 B, 125 A, 126 C.

Tăieri de conservare: 3 A, 5 B, 6 A, 7 E, 12 C, 26, 28 C, 31 D, 34 B, 34 C, 35 C, 36 B, 37 B, 82 A, 83 A, 83 B, 84 A, 84 B, 85 B, 85 C, 86 B, 86 C, 87 B, 87 C, 89 C, 90 C, 91 C, 92 A, 92 C, 93 C, 94 D, 95 A, 100 C, 100 D, 101 C, 102 C, 104 B, 108 A, 109 C, 109 F, 111 B, 112 C, 113 B, 123 B, 125 B.

Rărituri: 1 A, 1 B, 1 C, 2 A, 3 B, 4 A, 4 B, 5 A, 5 C, 6 B, 7 A, 7 C, 8 A, 9 A, 10 A, 11 A, 13 B, 13 C, 13 D, 13 G, 14 A, 14 B, 15 B, 15 C, 16 A, 17 A, 18 A, 19, 20 A, 20 B, 21 A, 21 B, 21 C, 22, 23 B, 23 C, 24 A, 24 C, 24 D, 25 A, 25 B, 28 A, 28 B, 28 D, 29, 30 A, 31 A, 31 C, 32 A, 33 A, 34 A, 35 A, 36 A, 37 A, 38, 39 A, 83 C, 83 D, 85 A, 86 A, 87 A, 88, 90 A, 91 B, 92 D, 93 A, 93 B, 94 A, 94 F, 96 A, 96 B, 97 B, 97 E, 97 F, 98 A, 98 B, 99 A, 100 A, 101 A, 101 B, 101 D, 102 B, 104 C, 109 E, 110 B, 110 D, 112 B, 113 A, 114 A, 115 B, 115 D, 115 E, 116 A, 116 B, 116 C, 116 D, 117 A, 117 C, 117 D, 117 E, 117 F, 117 G, 118 A, 118 B, 118 D, 118 E, 119 B, 120 A, 120 B, 120 D, 120 E, 121 B, 121 C, 121 D, 122 B, 122 C, 122 E, 125 D.

Curățiri: 6 B, 12 D, 13 E, 20 C, 23 A, 25 B, 28 A, 39 B, 89 B, 90 A, 91 B, 92 D, 99 B, 100 E, 101 B, 103 A, 104 C, 111 A, 112 A, 112 D, 113 A, 114 B, 115 A, 119 A, 119 C, 122 A, 123 C, 125 D, 126 B.

Degajări: 1 D, 5 D, 7 B, 8 C, 10 B, 10 C, 10 D, 12 D, 13 F, 23 A, 24 E, 27 B, 35 B, 83 E, 87



D, 89 B, 89 F, 92 B, 94 B, 94 E, 95 C, 96 C, 96 D, 96 E, 97 G, 97 H, 99 B, 100 B, 103 A, 104 D, 108 B, 109 A, 109 D, 110 A, 112 A, 112 D, 114 C, 117 B, 118 C, 119 A, 122 A, 122 D, 122 F, 123 A, 123 C, 124 A, 125 C, 126 B.

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. 731/09.12.2022.

Ocolul silvic care a asigurat administrarea/serviciile silvice, pe perioada de valabilitate a amenajamentului expirat este **Ocolul Silvic Telciu RA**.

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

Ocolul silvic confirmă faptul că arboretele pentru care nu au fost calculate creșteri în planul de produse principale sunt marcate.

Se face precizarea că suprafața de 3542,7 ha (3527,7 ha cu pădure zonată funcțional și 15,0 ha terenuri afectate gospodăririi pădurilor) se suprapune cu 6 situri de protecție: **ROSCI0125 Munții Rodnei; ROSPA0085 Munții Rodnei; ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei; RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei; RONPA0579, Izvorul Bătrâna; RONPA0580 Pietrosu Mare.**

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.

În termen de 30 zile de la data desfășurării conferinței a II-a de amenajare, proiectantul are obligația de a încărca în aplicația informatică 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 BIOSILV compatibil cu 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.

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.

Reprezentanții APM Bistrița Năsăud, A.N.A.N.P. și Parcul Național Munții Rodnei au fost invitați să participe la lucrările Conferinței a II-a de amenajare, prin adresa/invitația nr. 245/08.05.2023 (transmisă pe e-mail și fax).

Procesul verbal s-a întocmit în 6 (șase) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

