

PROCES VERBAL
al Conferinței a II-a de amenajare
privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând
comunei Șanț, județul Bistrița-Năsăud,
U.P. VIII Măriile

Participanți:

1. ing. Benedek Kaplar Gabor – delegat MMAP
2. ing. Voican Eduard – expert C.T.A.P.- S.C. GREEN FOREST PROIECT.....
3. Forogău Marian Viorel – Primar comuna Șanț
4. ing. Filipoi Florea – șef Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare RA
5. ing. Cotu Florea – responsabil Fond Forestier OS Izvorul Someșului Mare RA
6. ing. Neacșu Mircea – șef proiect S.C GREEN FOREST PROIECT.....
7. ing. Băloi Teieru Cristian – proiectant S.C GREEN FOREST PROIECT.....

În conformitate cu prevederile din “Norme 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 Șanț, județul Bistrița-Năsăud, fond forestier administrat de OS Izvorul Someșului Mare R.A..

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața UP VIII Măriile, care face obiectul amenajării, este de 2421,04 ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele care atestă proprietatea asupra fondului forestier de amenajat sunt :

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Modificări în suprafața fondului forestier		
	Felul documentului	Nr.	Data		Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD
1	TP	678	28.06.2002	Reconstituire drept proprietate Legea 1/2000- Parte din Titlu	2388,90		2388,90
2				Diferență însumare TP 678	1,00		2389,90
3	TP	573770	25.03.2010	Reconstituire drept proprietate Legea 247/200- Parte din Titlu	7,50		2397,40
4	CF	300	11.10.1993	Pășuni împădurite introduse în fond forestier 2013	23,12		2420,52
5	Decizie GF Cluj	206	28.10.2015	Scoateri din fond forestier cu compensare	0,52		2421,04
Suprafața U.P. VIII Măriile					2421,04	-	

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier constituit în UP VIII Măriile, proprietate publică aparținând comunei Șanț, județul Bistrița-Năsăud, administrat de OS Izvorul Someșului Mare R.A., a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul OS Rodna (U.P.VIII Măriile), Direcția Silvică Bistrița-Năsăud.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața aflată în studiu, se află pe raza U.A.T. Șanț, județul Bistrița-Năsăud.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Șanț, județul Bistrița-Năsăud, organizat în U.P. VIII Măriile, este administrat de OS Izvorul Someșului Mare R.A., cu sediul în comuna Șanț, județul Bistrița-Năsăud.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:10.000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1965).

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-35-14-D-b-2;
- L-35-15-A-c-3;
- L-35-15-A-c-4;
- L-35-15-C-a-1;
- L-35-15-C-a-2;
- L-35-15-C-a-3;
- L-35-15-C-a-4.

4. Ocupații și litigii

Au fost identificate 9,94 ha ocupații și litigii (u.a. 7M, 8M, 86M, 92M, 104M, 105M, 106M, 151M, 152M). Acestea sunt suprafețe de fond forestier ocupate de locuitori ai comunei Șanț.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 2385,53 ha, din care:
 - A1- 2086,18 ha;
 - A2- 299,35 ha.
- B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 25,35 ha.
- C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini etc.: 0,22 ha.
- D. terenuri scoase temporar din fondul forestier: 9,94 ha (ocupații și litigii).

6. 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, în grupa a I-a funcțională (1260,24 ha) și în grupa a II-a funcțională (1125,29 ha), în următoarele categorii funcționale:

1.2A – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate 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 substrate litologice (TII) – 95,75 ha;

1.2C – Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (TII) – 131,39 ha;

1.2I – Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (TII) – 3,84 ha;

1.5H – Arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) – 68,37 ha;

1.5R – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (ROSPA0085 Munții Rodnei) (T IV) – 960,89 ha

2.1C – Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI) – 1125,29 ha.

7. Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite 2085,71 ha;

- S.U.P. "K" – Rezervații de semințe: 68,37 ha;

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită 230,12 ha.

Total U.P. : 2384,20 ha.

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

Exploatabilitatea: tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională și de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională. Vârsta medie a exploatabilității este 109 ani.

Tratamente –Tăieri progresive în molidișuri cu regenerare și amestecuri de rășinoase cu fag.

Ciclul - 110 ani.

9. Reglementarea procesului de producție

9.1.1. Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate :

C.I.= 9219 mc/an

Q= 2,44

m = 1,192

VD/10 = 22475 m³/an

VE/20 = 22575 m³/an

VF/40 = 20748 m³/an

VG/60 = 14812 m³/an

P_{Ci} = 10985 m³/an

P_{ded.} = 11123 m³/an

P_{ind.} = 10980 m³/an

P_{adoptată} = 6900 m³/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 10985 m³/an, după indicatorul calculat prin metoda creșterii indicatoare.

Suprafața U.P. VIII Măriile a fost puternic afectată de factori destabilizatori, depășindu-se posibilitatea decenala cu un volum de 40956 mc (conform adresei atașate).

Ca urmare, din posibilitatea adoptată de 10909 se precomptează depășirea de posibilitate, **rezultând o posibilitate adoptată de 10985 mc - 4096 mc = 6889 mc/an.**

S-au prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor:

- degajări - 0 ha/an;
- curățiri - 7,64 ha/an cu un volum de extras de 31 m³/an;
- rărituri - 28,10 ha/an cu un volum de extras de 771 m³/an.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 1426,59 ha cu un volum de extras de 1152 m³/an.

Lucrări de conservare s-au prevăzut pe 9,23 ha/an cu un volum de extras de 376m³/an.

9.1.2 Calculul indicatorilor de posibilitate pentru arboretele din grupa I funcțională pentru care nu este reglementat procesul de producție lemnoasă, conf. Art. 25 din Legea nr. 46/2008 republicată

În conformitate cu art. 25 alin 3 din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare și adresa 20595/IS din 27.10.2017, s-au calculat indicatorii de posibilitate pentru arboretele din grupa I, SUP M și SUP K:

- suprafața arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 298,57 ha;
- volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 1,97 mc/an/ha;
- volumul mediu anual nerecoltat = $298,57 \times 1,97 = 588,18$ mc/an;

9.1.3 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 1C 3D 8B 9B 20A 20B 20C 21C 22 25A 25B 28B 29A 29B 31 32A 41D 42B 44E 45B 46A 47B 49A 51B 54H 55F 58A 72B 73E 74D 74E 75C 75D 76B 77C 78A 79C 85B 88B 89B 90B 91C 114C 114D 114E 146B 147 148A 148B 149A 149C 150A 150B 151C 152A 154A.

Degajări nu s-au propus.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 8 C 16 B 17 B 27 32 B 41 B 43 B 44 B 44 D 48 B 50B 53 B 53 C 54 A 54 C 54 F 55 E 73 C 74 C 75 B 77 B 78 B 79 B 80 B 81 B 104 B 105 B 106 B 154 D 155 A.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 2 27 32B 33 34 A 34 B 35 36 A 36 B 37 A 37 B 38 A 39 A 59 A 53C 59A 59 B 73 D 77B 78B 79B 85 A 86 A 87 B 91 A 94 C 102 C 104B 109 C 109 D 146 A 151 B 154 B 154 C 154D 155A 155B.

Lucrări de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 45 C 46 B 48 C 50 C 55 D 56 58 C 60 A 60 C 108 B 109 B 114 A 156 A 158 159.

10. Probleme speciale :

◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin Procesul verbal nr. 99 din 08.12.2022 cu Garda Forestiera Cluj.

◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2023 și are o valabilitate de 10 ani.

◆ Referitor la lucrările de rărituri propuse prin actualul amenajament facem următoarele precizări:

- în cazul arboretelor cu consistență variabilă (0,8-0,9) dar cu consistență medie 0,8 s-au propus rărituri cu respectarea prescripțiilor din Anexa 7 a Normelor Tehnice pentru Amenajarea Pădurilor, ediția 2022. Astfel, s-au programat rărituri numai în arboretele pentru care se întrevede majorarea consistenței la cel puțin 0,9 în deceniul următor iar indicii de recoltare au fost diminuați cu 20-40%;

- în cazul arboretelor a căror vârstă se apropie de trei pătrimi din vârsta exploatabilității, lucrările de rărituri programate se vor executa în primii ani de aplicare ai amenajamentului;

◆ In arboretele propuse a fi parcurse cu tăieri progresive- racordare, care nu au semințis utilizabil peste 70%S, ocolul va acorda o atenție deosebita ajutorării regenerării naturale.

◆ Pentru suprafețele constituite in ocupații si litigii se va trece descrierea vegetației forestiera la date complementare

◆ Arboretele care se lichidează in deceniu au fost inventariate integral de OS Izvorul Someșului Mare R.A..

◆ Au fost transmise invitații către Parcul National Munții Rodnei, APM Bistrița si ANANP Bistrița, care nu au delegat participați la conferință dar au transmis in scris observații si recomandări cu adresele nr. 1434/MP/31.05.2023, 6937/24.05.2023 respectiv 338/23.05.2023.

◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.

◆ Soluțiile tehnice propuse prin amenajament au fost armonizate cu prevederile si masurile din Planul de management aprobat prin O.M. 307/01.04.2019.

◆ 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.

Prezentul proces-verbal conține 6 pagini și s-a întocmit în 5 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.