

PROCES VERBAL

**al Conferinței a II-a de amenajare
privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând
Comunei Moșna, județul Sibiu**

Participanți:

1. Consilier superior Găbrian Stelian - delegat M.M.A.P. *Galm*.....

2. Ing. Antohi Dan – șef O.S. Mediaș

3. Primar Nuțu Dumitru-Gabriel – reprezentant beneficiar

4. Ing. Nițoi Ion - expert C.T.A.P. S.C. Nițoi Silva-Amenajări S.R.L.

5. Ing. Mocanu Mihail - șef proiect S.C. Nițoi Silva-Amenajări S.R.L. *Mocanu*



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 Moșna, județul Sibiu**, obținut prin aplicarea legilor fondului funciar – Legea nr. 18/1991, Legea nr. 1/2000 și Legea nr. 247/2005.

Domnul ing. ION NIȚOI Având codul numeric personal 1630426080048 este
A T E S T A T de către Ministerul Mediului și Pădurilor prin Certificatul Nr. 7 din data de 10.11.2010 să certifice din punct de vedere tehnic calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor

U.P. I Comuna Moșna

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Moșna, județul Sibiu, ce face obiectul amenajării este de 1102,60 ha.

Documentele care atestă proprietatea asupra fondului forestier de amenajat sunt:

- ◆ Titlul de proprietate nr. 142 din 27.06.2002, pentru suprafața de 414,50 ha;
- ◆ Titlul de proprietate nr. 2730 din 20.01.2011, pentru suprafața de 3,2118 ha;
- ◆ Titlul de proprietate nr. 2731 din 20.01.2011, pentru suprafața de 0,4593 ha;
- ◆ Titlul de proprietate nr. 2732 din 20.01.2011, pentru suprafața de 684,4289 ha.

Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proces verbal.

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Moșna, județul Sibiu, organizat în U.P. I Comuna Moșna, provine din O.S. Mediaș – U.P. VII Moșna și U.P. X Alma Vii.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Moșna din județul Sibiu.

În prezent suprafața fondului forestier organizat în U.P. I Comuna Moșna este administrată de către O.S. Mediaș.

3. Baza cartografică folosită

S-a utilizat baza cartografică formată din planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000. Acestea sunt:

- L-35-61-D-a-4-IV;
- L-35-61-D-b-3-II, III, IV;
- L-35-61-D-b-4-I;
- L-35-61-D-c-2-II;
- L-35-61-D-d-1-I, II, III, IV;
- L-35-61-D-d-2-I, III;
- L-35-61-D-d-3-I, II;
- L-35-61-D-d-4-I.

De asemenea s-au utilizat și ortofotoplanuri editate în perioada 2009 – 2015, precum și imagini satelitare mai recente.

4. Ocupații și litigii

În cadrul U.P. I Comuna Moșna există 2,44 ha suprafețe evidențiate ca ocupății și litigii.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosinte

Repartiția fondului forestier pe folosițe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 1098,05 ha din care:

A1 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale – 984,80 ha, din care terenuri de reîmpădurit 0,41 ha (u.a. 35 B);

A2 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale – 113,25 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 2,11 ha, din care:

B.7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației: 1,91 ha (u.a. 153A, 159A, 160A);

B.10 Culoare pentru linii de înaltă tensiune: 0,20 ha (47R).

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: 2,44 ha, din care:

D.2 – Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupări și litigii: 2,44 ha (u.a. 19M, 20M).

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, telurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, corelate cu Ordinul 2536/2022, publicat în Monitorul Oficial 999/2022, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție (1098,05), în următoarele categorii funcționale:

- 2.A - 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, pictișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice (T_{II}) – 111,94 ha;

- 2.H - păduri situate pe terenuri alunecătoare (T_{II}) – 1,31 ha;

- 3.K - păduri situate în zone cu atmosferă slab și mediu poluată (T_{III}) – 981,06 ha;

- 1.4B - păduri din jurul localităților (T_{III}) – 3,74 ha.

Se face precizarea că teritoriul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Moșna, județul Sibiu, care face obiectul amenajamentului, se suprapune parțial cu aria protejată din rețeaua Natura2000: ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului. Arboretele respective, care totalizează o suprafață de 777,92 ha, au fost încadrate în secundar în categoria funcțională 5R (T_{IV}).

7. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite 984,39 ha;

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită 113,25 ha;

Total U.P. I Comuna Moșna 1097,64 ha.

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru, respectiv crâng pentru salcâmete;

Compoziția tel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploataabile și compoziția tel la exploataabilitate pentru celelalte arborete;

Exploataabilitatea: de protecție; vîrstă medie a exploataabilității este de 114 ani;

Tratamente: tăieri evasigrădinărite, tăieri progresive, tăieri rase de substituire (în căpinete) și tăieri în crâng (în salcâmete);

Ciclul: 120 ani;

9. Reglementarea procesului de producție

9.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

C.I.....	3281 m ³ /an
Q	2,00
m	1,105
VD/10.....	6565 m ³ /an
VE/20.....	6666 m ³ /an
VF/40.....	6224 m ³ /an
VG/60.....	5131 m ³ /an
PCi =	3625 m ³ /an
P ded. –	4211 m ³ /an
P ind. =	3970 m ³ /an
P_{adoptată} =	3625 m³/an

Se propune spre adoptare posibilitatea de produse principale de **3625 m³/an**, egală cu valoarea indicatorului după creșterea indicatoare.

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

- degajări - **3,12 ha**;
- curățiri - **4,99 ha/an** cu un volum de extras de **32 m³/an**;
- rărituri - **29,84 ha/an** cu un volum de extras de **853 m³/an**;

Cu tăieri de igienă se estimează a se parurge anual **478,57 ha** cu un volum de extras de **420 m³/an**.

Tăicri de conservare au fost prevăzute a se executa pe **5,77 ha/an**. urmând a se recolta un volum de **189 m³/an**.

Pierderea de masă lemnosă anuală pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnosă, conform prevederilor HIG 447/2017, este de **223 m³/an**.

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. 18 E, 36 A, 41 B, 46, 51 A, 51 E, 51 F, 52 C, 53 B, 53 C, 53 E, 54 C, 55 A, 55 D, 56, 57 D, 57 F, 58 A, 58 C, 58 D, 59 A, 61 A, 153 B, 155 C, 155 D, 156 G, 156 I, 170 G, 185 A, 186 A, 186 B, 190 B, 192 A.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a. 36 F, 52 F, 53 A, 53 G, 63 B, 63 C, 153 D, 155 A, 156 D, 156 H, 187 A.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a. 36 D, 36 E, 36 F, 51 G, 51 I, 52 F.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. 18 A, 36 B, 49, 50 A, 50 B, 51 G, 51 I, 55 C, 155 E, 156 B, 156 K, 157 A, 157 B, 158, 159 A, 161 B, 170 A, 186 C, 186 D, 194 B, 194 C.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a. 19 J, 37 B, 38 A, 38 B, 51 B, 51 C, 51 D, 51 H, 52 B, 52 D, 52E, 53 D, 55 E, 57 B, 59 B, 61 B, 153 C, 156 E, 156 F, 170 C, 170 D, 170 E, 170 F, 187 B, 188, 189, 190 D.

10. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 88 / 23.11.2023.
- ◆ Amenajamentul are aplicabilitate de la data de 01.01.2024 și se implementează după emiterea actului de reglementare al autorității competente pentru protecția mediului, având o valabilitate de 10 ani.
- ◆ Beneficiarii au obligația inițierii și parcurgerii procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentul silvic, în vederea obținerii actului administrativ al autorității de mediu responsabile pentru evaluarea de mediu pentru planuri și programe, în conformitate cu prevederile Legii 46/2008 – Codul Silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
 - ◆ După parcurgerea procedurii de evaluare 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.
 - ◆ În termen de 30 zile de la data desfășurării conferinței a II-a de amenajare, proiectantul are obligația de a încărca în aplicația informatică SUMAI-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 amejamentului silvic, la 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.
 - ◆ 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 MMAPI 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu OM 2536/2022. Prin urmare, până la finalizarea acestei aplicații informatică, amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007.
 - ◆ 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.
 - ◆ Suprafața analizată se suprapune parțial cu aria protejată din rețeaua Natura2000: ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului. În u.a.-urile peste care se suprapune aceasta arie naturală protejată, incluse în planul de produse principale, procentele de extras au fost stabilite astfel încât să se corelezze cu prevederile planului de management al sit-ului, referitoare la volumul de masa lemnăoasă ce trebuie să ramane pe picior din considerante legate de conservarea biodiversitatii.
 - ◆ Arboretele în care s-au prevăzut rărituri vor fi parcurse cu aceste lucrări astfel încât să nu se depășească 3/4 din vîrstă exploatabilă.
 - ◆ Se menționează faptul că proprietarul nu mai deține și alte suprafețe de fond forestier.
 - ◆ Conform adreselor nr. 13/26.02.2024 și nr. 14/26.02.2024 au fost invitați să participe la Conferința a II-a de amenajare a pădurilor reprezentanți de la A.P.M. Sibiu și A.N.A.N.P. Sibiu. A.P.M. Sibiu a înaintat punct de vedere electronic, iar A.N.A.N.P. Sibiu nu s-a prezentat și nici nu a înaintat punct de vedere.

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