

PROCES VERBAL

al **Conferinței a II-a de amenajare** privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Șieu, județul Maramureș, organizat în **U.P. I Comuna Șieu**

Participanți :

1. ing. Bunca Vasile - reprezentant Garda Forestieră Cluj

2. dr. ing. Banu Constantin - expert C.T.A.P. S.C. Omni S.R.L. Timișoara

3. dr. ing. Horj Pavel - Șef O.S. Dragomirești

4. Iusco Irina - primar Comuna Șieu

1. Călugăru Sorin - reprezentant APM Maramureș

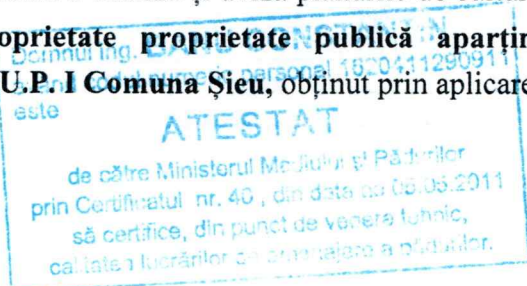
2. _____ - reprezentant A.N.A.N.P.

3. ing. Sima Gabriel - șef proiect S.C. Omni S.R.L. Timișoara

4. ing. Gherman Sorin - proiectant S.C. Omni S.R.L. Timișoara



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 Șieu, județul Maramureș, organizat în U.P. I Comuna Șieu**, obținut prin aplicarea legilor de proprietate.



1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Șieu, județul Maramureș, care face obiectul amenajării este de **516,9 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

➤ Proces Verbal de Punere în Posesie nr. 6 din 03.08.2007 – **516,9 ha**.

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Șieu, județul Maramureș, organizat în UP I Comuna Șieu, este situat în regiunea geomorfologică a Carpaților Orientali, extremitatea sud-vestică a diviziunii Carpaților Maramureșului și Bucovinei, în partea de nord – nord-estică a munților Lăpușului, culmea eruptivă nordică a munților Văratecului și depresiunea Maramureșului.

Fondul forestier studiat a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actului de proprietate, din U.P. VI Botiva, O.S. Dragomirești din cadrul Direcției Silvice Maramureș.

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

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Șieu este administrată de Ocolul Silvic Dragomirești din cadrul Direcției Silvice Maramureș, Regia Națională a Pădurilor.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-a folosit planuri la scara 1:5000 cu echidistanța curbelor de nivel 2,5 m, foi volante dar și ortofotoplanuri scara 1:5.000.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-35-13-A-a-2-I
- L-35-13-A-a-2-II
- L-35-13-A-a-2-IV
- L-35-13-A-b-1-I
- L-35-13-A-b-1-III

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Șieu, încadrat în U.P. I Comuna Șieu, nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

5. REPARTIȚIA PĂDURII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	516,3	99,88
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	516,3	99,88
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	0,5	0,10
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	0,3	0,06
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	0,2	0,04
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	0,1	0,02
Total B+C	0,6	0,12
TOTAL U.P.	516,9	100

6. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, suprafața fondului forestier studiat de 516,9 ha, a fost repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	94,7	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	5N	4	421,6	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E
Total grupa I			516,3	-
Alte terenuri			0,6	-
Total General			516,9	-

Suprafața de 0,6 ha din totalul de 516,9 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 0,5 ha și terenuri neproductive - 0,1 ha.

Se face precizarea că întreaga suprafață de 516,9 ha, se suprapune cu Sit Natura 2000, respectiv "ROSCI0264 - Valea Izei și Dealul Solovan". Aceste suprafețe sunt încadrate în grupa funcțională I, fie în principal fie în secundar cu categoria funcțională 5N.

7. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

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

SU.P.,,A" - codru regulat - sortimente obișnuite	421,6 ha;
SU.P.,,M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	94,7 ha;
Total	516,3 ha.

8. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de fag, molid și brad (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.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat în două arborete artificiale, unul amestec de molid, brad și fag și altul de molid cu vârste de 45 și respectiv 60 ani, încadrate în urgența de regenerare 1, afectate de doborâturi și rupturi de vânt foarte frecvente (mărimea maximă a parchetului nu va depăși 3 ha).

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul 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 111 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P.,,A" codru regulat - sortimente obișnuite, este de 120 ani.

9. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

9.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

$C_i = 1647$ mc/an;

$Q = -0.9$;

$m = 0.000$;

$VD/10 = 511$ mc/an;

$VE/20 = 505$ mc/an;

$VF/40 = 613$ mc/an;

$VG/60 = 571$ mc/an;

Indicator CV inductiv = 648 mc/an;

Indicator CV deductiv = 524 mc/an;

Posibilitatea după CI = 505 mc/an;

Posibilitatea adoptată = 505 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 5048 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 8358 mc (836 mc/an) 268,0 ha (26,8 ha/an).
- Curățiri 337 mc (34 mc/an) 52,6 ha (5,3 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 0,0 ha (0,0 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 88,2 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 72 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 4,9 ha, urmând a se recolta un volum de 207 mc (21 mc/an).

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (“SU.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită”), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de **55 mc/an**.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de **34 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (**55 mc/an**) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**21 mc/an**).

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 58 B, 58 F, 62 A, 62 B, 63 C.

Tăieri de conservare: 54 B.

Rărituri: 55 A, 55 B, 56 A, 56 B, 58 C, 58 D, 58 E, 59 A, 61 A, 62 C, 63 A, 63 B, 64 A, 84 A, 84 B, 84 C, 85 A, 85 B, 87 A, 87 B.

Curățiri: 58 G, 60, 61 B.

Nu sunt propuse lucrări de Degajări.

10. PROBLEME SPECIALE

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2018 și expiră la data de 31.12.2027, fiind valabil timp de 10 ani.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 866/15.12.2017.

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

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile

Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

Se face precizarea că întreaga suprafața de 516,9 ha, se suprapune cu Sit Natura 2000, respectiv "ROSCI0264 – Valea Izei și Dealul Solovan". Aceste suprafațe sunt încadrate în grupa funcțională I, fie în principal fie în secundar cu categoria funcțională 5N.

Reprezentanții A.P.M. Maramureș și Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (A.N.A.N.P) au fost invitați să participe la lucrările Conferinței a II-a de amenajare, prin adresa nr. 191/12.04.2018 (transmisă pe fax și e-mail).

Pentru suprafața aferentă P.V.P.P. nr. 6 din 03.08.2007, proprietarul (comuna Șieu) a făcut demersurile către O.C.P.I Maramureș în vederea eliberării titlului de proprietate (adresa Comuna Șieu nr. 500/15.02.2018 de depunere acte necesare emiterii titlu de proprietate), până la avizarea în C.T.A.S.

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