

**PROCES VERBAL**

al Conferinței a II-a de amenajare, privind soluțiile tehnice prevăzute în amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Producătorilor Liberi Lupeni și Asociației Composesorale Mutu Coasta Ursului Straja Lupeni - județul Hunedoara  
U.P. I Asociația Producătorilor Liberi Lupeni și Composesoratul Mutu Coasta Ursului

**Participanți:**

1. *ing. Miu Liviu - reprezentant M.M.A.P.*
2. *ing. Țăndrău Ovidiu – reprezentant G.F. Timisoara*
3. *ing. Staiculescu Ion - șef Ocolul Silvic Jiul*
4. *Baleia Cristian-Giani – reprezentant proprietari*
5. \_\_\_\_\_ – *reprezentant A.P.M. Hunedoara*
6. *ing. Popescu Octavian – expert C.T.A.P. S.C. Silvatica Forest Grup S.R.L.*
7. *ing. Mișcoi Marius – șef proiect S.C. Silvatica Forest Grup S.R.L.*
8. *ing. Sala Dorel Florin – proiectant S.C. Silvatica Forest Grup S.R.L.*

**Obiect:**

În conformitate cu prevederile “Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” ediția 1986 și 2000, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice și planurile de amenajament propuse de proiectant la amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Producătorilor Liberi Lupeni și Asociației Composesorale Mutu Coasta Ursului Straja Lupeni - județul Hunedoara.

Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:



## 1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Producătorilor Liberi Lupeni și Asociației Composesorale Mutu Coasta Ursului Straja Lupeni, județul Hunedoara - U.P. I Asociația Producătorilor Liberi Lupeni și Composesoratul Mutu Coasta Ursului și care face obiectul amenajării este de **352,10 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate anexate prin care proprietarii au fost puși în posesie, sunt următoarele:

- Titlul de Proprietate nr. 163 din 08.01.2010 pentru suprafața de 176,14 ha - Asociația Producătorilor Liberi Lupeni;

- Titlu de proprietate nr. 347 din 21.05.2021 pentru suprafața de 175,96 ha – Asociația Composesorală Mutu-Coasta Ursului Straja Lupeni.

*Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proces verbal. Fondul forestier studiat se află la prima amenajare în această formă de asociere.*

## 2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Producătorilor Liberi Lupeni, județul Hunedoara, organizat în U.P. I Asociația Producătorilor Liberi Lupeni și Composesoratul Mutu Coasta Ursului, a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Lupeni, U.P. II Șiglăul Mic, D.S Hunedoara.

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

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Producătorilor Liberi Lupeni și Asociației Composesorale Mutu Coasta Ursului Lupeni este administrată de Ocolul Silvic privat Jiul.

## 3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri la scara 1:5.000, cu echidistanța curbelor de nivel 10 m, editat de I.G.F.C.O.T. în anul 1977, foi volante. S-au folosit și ortofotoplanuri scara 1:1.000.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze: L-34-107-A-b-4-I; L-34-107-B-a-1-III; L-34-107-A-b-2-IV; L-34-107-A-b-2-III; L-34-107-B-a-1-I; L-34-107-A-b-2-II; L-34-107-A-b-2-I; L-34-95-C-d-4-III; L-34-95-C-d-4-IV.

## 4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

## 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:	351,09	99,70
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	350,58	99,57
- Regenerări nat. sau artif. fără reuș. def.	0,51	0,14
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	1,01	0,29
TOTAL U.P.	352,10	100



## 6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

1201 - 1400 m - 135,72 ha	(39%)
1001 - 1200 m - 97,62 ha	(28%)
1401 - 1600 m - 66,26 ha	(19%)
801 - 1000 m - 48,18 ha	(14%)
601 - 800 m - 4,32 ha	(1%)

Vegetația forestieră se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic redat mai jos:

Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)	351,09 ha	100 %
---	-----------	-------

Formațiile forestiere prezente sunt:

Făgete pure montane	230,38 ha	66 %
Molidișuri pure	56,36 ha	16 %
Amestecuri molid-brad-fag	18,10 ha	5 %
Molideto-făgete	46,25 ha	13 %

## 7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de **352,10** ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale (conform prevederile O.M. 766/23.08.2018, anexa 3 - Încadrarea pădurilor în grupe, subgrupe și categorii funcționale) astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	1A	2	113,36	Arboretele situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, a zăcamintelor și surselor de apă minerală și potabilă (T.II)
	2A	2	69,03	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	26,69	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II)
	2L	4	8,17	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T.IV)
	4G	2	4,38	Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T.II)
	5I	2	84,93	Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T.II)
Total grupa I			306,56	-
II	1C	6	44,53	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
Total grupa II			44,53	-
Total grupa I+II			351,09	-
Alte terenuri			1,01	-
<b>Total General</b>			<b>352,10</b>	-

Suprafața de 1,01 ha din totalul de 352,10 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri neproductive.



## 8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier studiat 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	52,70 ha;
<u>SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită</u>	<u>298,39 ha;</u>
Total	351,09 ha;

## 9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul : codru.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Tratamentul: tăieri progresive.

Exploatabilitatea: Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (grupa II funcțională, tipul VI funcțional), se adoptă vârsta exploatabilității tehnice.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (grupa I funcțională, tipul IV funcțional), se adoptă vârsta exploatabilității de protecție.

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.

Ciclu: **110** ani.

## 10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

### 10.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

$C_i = 206$  mc/an;

$Q = 3,88$  ;

$m = 1,383$ ;

$VD/10 = 838$  mc/an;

$VE/20 = 801$  mc/an;

$VF/40 = 569$  mc/an;

$VG/60 = 403$  mc/an;

Indicator CV inductiv = 310 mc/an;

Indicator CV deductiv = 313 mc/an;

Posibilitatea după CI = 285 mc/an;

Posibilitatea adoptată = 310 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 3102 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 461 mc (46 mc/an) 14,94 ha (1,49 ha/an).
- Nu au fost prevăzute curățiri;
- Nu au fost prevăzute degajări.

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 80,03 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 72 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 227,53 ha, urmând a se recolta un volum de 9152 mc (anual 915 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 a se calcula reglementarea procesului de



producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de 1377 mc/an;

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de 462 mc/an, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (1377 mc/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (915 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 recoltare de masă lemnoasă s-a făcut cu următoarea relație:

$$C = S \cdot (P_{ml1} + P_{ml2} + P_{ml3}) / 3 \cdot v_n$$

Unde:

- S - suprafața terenului pentru care se solicită acordarea de compensații pentru funcțiile de protecție, exprimată în hectare;
- P<sub>ml1</sub>, P<sub>ml2</sub>, P<sub>ml3</sub> - prețurile medii ale unui metru cub de masă lemnoasă pe picior, exprimate în lei/m<sup>3</sup> valabile la data depunerii cererii și în cei doi ani precedenți depunerii acesteia;
- v<sub>n</sub> - volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor, în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII).
- 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.

$$C = 298,39 \cdot (164 + 164 + 164) / 3 \cdot 1,97$$

$$C = 298,39 \cdot 164 \cdot 1,97$$

$$C = 96\,403,84 \text{ lei/an.}$$

## 10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 29 A%, 30 B, 34 B.

Tăieri de conservare: 7 A, 7 B, 7 D, 9 B, 9 C, 9 D, 9 E, 9 F, 11 B, 13 A, 13 B, 13 E, 28 A, 28 B, 28 D, 28 E, 28 F, 29 D, 30 A, 32 B, 33 B, 33 C, 33 D, 33 F, 34 A, 34 D, 39 B, 41 A, 41 C, 42 B, 42 E, 42 F, 109.

Rărituri: 7 E, 7 F, 11 I, 12, 13 D.

Nu sunt propuse lucrări de curățiri.

Nu sunt propuse lucrări de degajări.

## ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

- Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 210 din 18.11.2021.
- Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2022 și expiră la data de 31.12.2031, fiind valabil timp de 10 ani.
- au fost respectate prevederile O.M. 766/2018, cu modificările și completările ulterioare;
- Conform adresei M.M.A.P. nr. R4331/BT/24.02.2022 a fost analizată situația comparativă a aplicării prevederilor și realizărilor amenajamentului silvic anterior, constatându-se că nu există depășiri ale prevederilor amenajamentului.
- Conform adresei M.M.A.P. nr. R4331/BT/24.02.2022, după desfășurarea Conferinței a II-a de amenajare proprietarul va continua procedura de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice în vederea obținerii actului administrativ privind evaluarea de mediu, al autorității de mediu responsabile, conform prevederilor O.M. 1946/2021.
- pe hărțile amenajistice vor fi trasate limitele ariilor naturale protejate în sistem de coordonate stereo '70;
- 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.



- Conform adresei M.M.A.P. nr. R4331/BT/24.02.2022, după încărcarea 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 A.P.V.;
- să nu existe A.P.V.-uri în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau retras;
- toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul 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 solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă la [sumalamenajare@mmediu.ro](mailto:sumalamenajare@mmediu.ro);

- Suprafața luată în studiu nu se suprapune cu nici un Sit „Natura 2000” sau arie protejată.

- reprezentanții A.P.M. Hunedoara au fost invitați să participe la ședința de preavizare a soluțiilor tehnice – Conferința II de amenajare prin adresa 30/28.02.2022.

Menționăm că, în conformitate cu prevederile Legii 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare: art. 22 (1<sup>3</sup>): *Recoltarea masei lemnoase se poate face după emiterea actului administrativ de mediu, în interiorul termenelor prevăzute de legislația de mediu, dar nu mai mult de 60 de zile de la data organizării ședinței de preavizare a soluțiilor tehnice Conferința a II-a de amenajare, dată până la care autoritatea de mediu competentă are obligația emiterii actului administrativ de mediu.*

După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ al Agenției pentru Protecția Mediului se transmite, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția politici și strategii în silvicultură, în vederea analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură – C.T.A.S. și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.

*Prezentul proces-verbal conține 6 pagini și s-a întocmit în 7 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.*