

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare, privind soluțiile tehnice prevăzute în amenajarea fondului forestier
proprietate publică aparținând Comunei Buceș - județul Hunedoara

U.P. I Comuna Buceș

Participanți:

1. ing. Miu Liviu - reprezentant M.M.A.P.
2. ing. Tăndrău Ovidiu - reprezentant G.F. Timisoara
3. ing. Petrusse Felician - șef Ocolul Silvic Horea Apuseni
4. Achim-Mărcuș Traian - primar Comuna Buceș
5. ing. Josan Mihai Horațiu - reprezentant A.N.A.N.P Alba
6. ing. Capătă Vasile - reprezentant A.N.A.N.P. Alba
7. ing. Popescu Octavian - expert C.T.A.P. S.C. Silvatica Forest Grup S.R.L.
8. ing. Mișcoi Marius - șef proiect S.C. Silvatica Forest Grup S.R.L.
9. ing. Sala Dorel Florin - proiectant S.C. Silvatica Forest Grup S.R.L.

The right side of the document contains handwritten signatures and official stamps. At the top, there is a signature over a horizontal line. Below it, there are two circular stamps: one for 'OCOLUL SILVIC HOREA-APUSENI S.R.L.' and another for 'ROMANIA COMUNA BUCES'. Further down, there are more signatures and a stamp for 'SILVATICA FOREST GRUP S.R.L.' with the number '42318420' and the date '32/23/2022'.

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 publică aparținând Comunei Buceș - județul Hunedoara.

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

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Buceș, județul Hunedoara, organizat în Unitatea de Producție U.P. I Comuna Buceș și care face obiectul amenajării este de **1.396,00 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate anexate prin care Comuna Buceș a fost pusă în posesie, sunt următoarele:

- Titlul de Proprietate nr. 88788/157 din 13.07.2005
- Titlul de Proprietate nr. 20/12339 din 10.06.2019.

Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proces verbal.
Fondul forestier aparținând Comunei Buceș se află la a doua amenajare în această formă.

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Buceș, județul Hunedoara, organizat în U.P. I Comuna Buceș, a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul O.S. Brad, U.P. IV Buceș.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T.: Buceș, județul Hunedoara și U.A.T. Ciuruleasa, jud. Alba.

În prezent, suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Buceș are serviciile silvice asigurate de către Ocolul Silvic privat Horea Apuseni.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit 26 planuri la scara 1:5.000 cu echidistanțele curbelor de nivel de 5 m, editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1977, foi volante. S-au folosit și ortofotoplanuri scara 1:1.000 precum și planuri din satelit.

Nomenclatura planurilor utilizate pentru determinarea suprafețelor din cadrul U.P. este următoarea: L-34-70-B-d-2-I, L-34-70-B-d-2-II, L-34-70-B-d-2-IV, L-34-70-B-d-3-IV, L-34-70-B-d-4-I, L-34-70-B-d-4-II, L-34-70-B-d-4-III, L-34-70-B-d-4-IV, L-34-70-D-b-1-II, L-34-70-D-b-2-I, L-34-70-D-b-2-II, L-34-70-D-b-2-III, L-34-70-D-b-2-IV, L-34-71-A-c-1-III, L-34-71-A-c-3-III, L-34-71-A-c-3-IV, L-34-71-A-c-4-I, L-34-71-A-c-4-III, L-34-71-C-a-1-I, L-34-71-C-a-1-II, L-34-71-C-a-1-III, L-34-71-C-a-1-IV, L-34-71-C-a-2-I, L-34-71-C-a-2-II, L-34-71-C-a-2-III, L-34-71-C-a-2-IV.

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat au fost identificate 10 unități amenajistice (3M1, 3M2, 6M, 18M1, 18M2, 20M, 28M, 48M, 51M, 67M) încadrate la ocupații și litigii cu suprafața totală de 22,14 ha și care sunt reprezentate de păduri aflate atât în proprietatea unor persoane fizice de pe raza comunei Buceș cât și în proprietatea Comunei Buceș, conform actelor de proprietate.

5. REPARTIȚIA FONDULUI FORESTIER PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

Categorii de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:		
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	1.345,70	96
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	1.345,70	96
- Instalații de transport forestiere: drumuri, cf, funic. perm.	1,93	-
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	1,93	-
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	26,23	2
- Ocupații și litigii	22,14	2
Total B+C+D	22,14	2
TOTAL U.P.	50,30	4
	1.396,00	100

6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Teritoriul fondului forestier aflat în studiu este situat în zona Carpaților Apuseni (Munții Apuseni) și anume în zona Munților Bihorului și Munților Detunatelor, ocupând versantul stâng al râului Crișul Alb în treimea superioară, împreună cu afluenții săi de stânga: Valea Șipot, Valea Satului, Valea Stănița și Valea Frățeasa.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

201 - 400 m	0,9 ha	(- %)
401 - 600 m	243,2 ha	(18 %)
601 - 800 m	543,3 ha	(39 %)
801 - 1000 m	576,2 ha	(41 %)
1001 - 1200 m	32,4 ha	(2 %)

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

FM1+FD4 - etajul montan - premontan de făgete	951,90 ha	71 %
FD3 - etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete	393,80 ha	29 %

Formațiile forestiere prezente sunt:

Făgete pure montane	951,90 ha	71 %
Făgete pure de dealuri	385,09 ha	28 %
Făgete amestecate	8,71 ha	1 %

7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 1.396,00 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	1C	4	530,65	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T.IV) - Lacul de acumulare Mihăileni
	2A	2	509,27	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrat 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 substrat litologice (T.II)
	2L	4	295,48	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
				eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T.IV)
	5C	1	10,30	Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T.I) - Aria naturală Protejată - Muntele Vulcan (RONPA0531, ROSCI0121)
Total grupa I			1.345,70	
Alte terenuri *			50,30	-
Total general			1.396,00	-

* - alte terenuri reprezintă terenuri neproductive, drumuri forestiere și terenuri aflate în litigiu.

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate privată aparținând Comuna Buceș este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 3 subunități de gospodărire:

SU.P „A” - Codru regulat sortimente obișnuite	(826,13 ha)
SU.P „E” - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	(10,30 ha)
SU.P „M” - Păduri supuse regim de conservare deosebită	(509,27 ha)
TOTAL SUPRAFAȚĂ	1.345,70 ha.

9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat: codru pentru arboretele natural fundamentale și crâng pentru arboretele artificiale de salcâm;

Compoziția țel este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

Exploatabilitatea : se adoptă vârsta exploatabilității de protecție.

Tratamentul : tăieri progresive;

Ciclul : 110 ani.

10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

10.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

$$C_i = 3.333 \text{ mc/an};$$

$$Q = 1,23;$$

$$m = 1,031;$$

$$VD/10 = 5.004 \text{ mc/an};$$

$$VE/20 = 5.393 \text{ mc/an};$$

$$VF/40 = 5.238 \text{ mc/an};$$

$$VG/60 = 3.585 \text{ mc/an};$$

$$\text{Indicator CV inductiv} = 3\ 856 \text{ mc/an};$$

$$\text{Indicator CV deductiv} = 4\ 052 \text{ mc/an};$$

$$\text{Posibilitatea după CI} = 3.435 \text{ mc/an};$$

Posibilitatea adoptată pentru SU.P. „A” - Codru regulat sortimente obișnuite este de 3.435 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” - Codru regulat sortimente obișnuite este de 34.353 mc;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru U.P. este de 34.435 mc (anual 3.435 mc/an) recoltată de pe suprafața totală de 221,03 ha (22,10 ha/an).

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri	10.964 mc (1.096 mc/an)	368,59 ha (36,86 ha/an).
- Curățiri	353 mc (35 mc/an)	45,46 ha (4,55 ha/an).
- nu au fost propuse degajări.		

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 528,94 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 466 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 196,09 ha (anual pe 19,61 ha/an) ha, urmând a se recolta un volum de 8.905 mc (anual 891 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", SU.P. E - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii), 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 1.769 mc/an;

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de 878 mc/an, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (1.769 mc/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (891 mc/an).

10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 6 A, 19 C, 20 A, 24, 44 C, 45 C, 46, 49, 50, 51 B, 53 B, 53 C, 53 D, 54 B, 54 D, 55 C, 73 A.

Tăieri de conservare: 19 B, 21, 25 B, 26, 38, 45 B, 47 A, 48 B, 60 A, 60 B, 63, 64, 65 A, 65 B, 66 A, 66 B, 66 E, 83, 86, 88, 89.

Rărituri: 10 B, 11 B, 12, 14, 15, 16, 17 A, 17 B, 17 C, 18 B, 19 A, 39 B, 41, 42, 43, 44 A, 45 A, 69 A, 69 B, 70, 73 B, 75.

Curățiri: 39 B, 45 A, 47 B, 52 B, 53 A, 54 A, 55 B, 55 D, 62 A, 62 B.

Pentru deceniul de aplicabilitate al amenajamentului curent nu sunt propuse degajări.

11. ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

- Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 208 din 17.11.2021.

- 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 ca 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.

- Suprafața luată în studiu se suprapune parțial cu Siturile „Natura 2000” : **ROSCI0339** – Pădurea Povernii – Valea Cernița, **RONPA0531** – Muntele Vulcan, **ROSCI0121** – Muntele Vulcan și **ROSPA0132** – Munții Metaliferi pe suprafața de 86,60 ha, mai precis u.a.: 1N, 2, 6A, 6B, 6M și 7. Unitățile amenajistice în cauză au fost incluse în categoriile funcționale 1.5C - Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T.I, u.a. 1N și 2) și 1.5Q - Arboretele din

păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică *Natura 2000* – SCI, TIV, u.a. 6 A, B și 7).

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

- 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;

Menționăm că, în conformitate cu prevederile Legii 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare: art. 22 (1³): *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 8 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.