

Nr. 66 1746/08.05.2023

## PROCES VERBAL

**al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier  
proprietate publică și privată aparținând comunei Dumbrăvița, județul Maramureș**

### Participanți:

1. Ing. Sabău Adelin – delegat Garda Forestieră Cluj

2. ing. Lupșe Călin – șef O.S.M. Baia Mare

3. ing. Doia Călin – fond forestier O.S.M. Baia Mare

BALAZ FLORENT reprezentant comuna Dumbrăvița

5. .... – reprezentant A.P.M. Maramureș

6. .... – reprezentant A.N.A.N.P.

7. Țugui George Andrei – șef proiect S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.

8. Dicu Cătălin – expert C.T.A.P. S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.



REPREZENTAT

REPREZENTAT

Țugui



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 **amenajamentul** fondului forestier proprietate publică și privată aparținând **comunei Dumbrăvița, județul Maramureș**.

## 1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Dumbrăvița, U.P. I Dumbrăvița, care face obiectul amenajării este de **658,70 ha**. Suprafața determinată la actuala amenajare de 658,70 ha este mai mare cu 95,2 ha față de cea de la amenajarea precedentă.

Diferența se justifică astfel:

U.P.	Suprafața (ha)		Diferență (ha)		JUSTIFICĂRI			
-	Actuală	Precedentă	+	-	+			-
					Intrări cu acte legale *	Pășuni împădurite **	Total intrări	-
U.P. I	658,70	563,50	95,20	-	85,00	10,20	95,20	-

\*Suprafața cuprinsă în alt amenajament cu valabilitate până la 31.12.2020

\*\*Parcelele 201-203

Suprafața determinată la actuala amenajare de 658,70 ha este aceeași cu cea din actele de proprietate.

Ocolul silvic	Unitatea de producție	Parcele aferente	Acte de proprietate	Suprafața din actele de proprietate (ha)	Suprafața din amenajamentele anterioare (ha)
Baia Sprie	IV	%23, %51-54	Titlu de proprietate 431/09.09.2002	172,00	172,00
	I	%107-112	Titlu de proprietate 900/16.01.2003	63,86	63,90
	I	%107, 108	Titlu de proprietate 2784/21.11.2003	4,64	4,60
	IV	%45-48, 53, 54, 56	Titlu de proprietate 901/16.01.2003	211,86	211,90
Târgu Lăpuș	V	%17-20	Titlu de proprietate 20305/04.12.2008	85,00	85,00
Baia Mare	I	%29, %65-67	Titlu de proprietate 618/27.11.2002	111,11	111,10
-	-	201-203	Ordinul Prefectului 6529/28.07.1993	10,23	-
<b>TOTAL GENERAL U.P. I COMUNA DUMBRĂVIȚA</b>				<b>658,70</b>	<b>648,50</b>

## 2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Geografic, unitatea de producție este situată în Provincia Carpatică, Subprovincia Carpații de sud-est, Regiunea Carpații Orientali, Subregiunea Munții Vulcanici, Districtul Depresiunea Maramureșului. Această depresiune face parte din grupa depresiunilor tectono-vulcanice cunoscute și sub numele depresiunii de baraj vulcanic. Unitatea de producție este așezată în partea inferioară a bazinului râului Lăpuș, pe partea dreaptă a acestuia și se întinde până sub vârful Mogoșa (munții Gutinului), în raza teritorial-administrativă a comunelor Dumbrăvița și Șișești, a orașului Baia Sprie și a municipiului Baia Mare, județul Maramureș.

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Dumbrăvița, județul Maramureș, provine din U.P. I Chiuzbaia și U.P. IV Dumbrăvița, O.S. Baia Sprie, din U.P. V Plopiș, O.S. Târgu Lăpuș și din U.P. I Baia Mare, O.S. Firiza.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Dumbrăvița, este administrată de Ocolul Silvic Municipal Baia Mare.



### 3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază la scara 1:5.000, foi volante dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze: L-34-012-C-c-1-IV, L-34-012-C-c-2-III, L-34-012-C-c-2-IV, L-34-012-C-c-3-II, L-34-012-C-c-4-I, L-34-012-C-d-3-II, L-34-012-C-d-4-III, L-34-012-C-d-3-IV, L-34-024-A-b-1-I, L-34-024-A-b-1-II, L-34-024-A-b-3-IV, L-34-024-A-b-4-III, L-34-024-A-d-1-II, L-34-024-B-a-2-IV, L-34-024-B-a-4-II.

### 4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier din cadrul U.P. I Dumbrăvița, nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

### 5. REPARTIȚIA FONDULUI FORESTIER PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

<i>Categorii de folosință</i>	<i>Suprafața</i>	
	<i>ha</i>	<i>%</i>
<i>A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:</i>	652,02	99
- Păduri, regenerări naturale cu reușite definitive, plantații	650,28	99
- terenuri de împădurit, reîmpădurit	1,74	-
<i>B. Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică, din care:</i>	2,38	-
- Terenuri pentru hrana vânatului	2,38	-
<i>C. Terenuri neproductive</i>	4,30	1
<b><i>TOTAL U.P. I Dumbrăvița</i></b>	<b>658,70</b>	<b>100</b>

### 6. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 658,70 ha, fiind repartizată pe grupe, subgrupe și categorii funcționale astfel:

<i>Grupa funcțională</i>	<i>Categoria funcțională</i>	<i>Tipul funcțional</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Semnificația categoriei funcționale</i>
I	1C	IV	6,60	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale
	2A	II	11,12	Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade
	3J	II	68,50	Arborete situate în zone cu atmosferă puternic poluată
	3K	III	270,80	Arborete situate în zone cu atmosferă slab și mediu poluată
<b>Total grupa I</b>			<b>357,02</b>	-
II	1C	VI	294,36	Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea
	1D	VI	0,64	Arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn
<b>Total grupa a II - a</b>			<b>295,00</b>	-
<b>Total grupa I + grupa a II - a</b>			<b>652,02</b>	-
Alte terenuri			6,68	terenuri ptr hrana vânatului și terenuri neproductive
<b>Total U.P. I Dumbrăvița</b>			<b>658,70</b>	-



Fondul forestier proprietate publică și privată a Comunei Dumbrăvița, județul Maramureș, în suprafață totală de 658,70 ha, în conformitate cu „Rețeaua ecologică europeană Natura 2000” și a prevederilor art. 28, alin. (2), din O.U.G. nr. 57/2007, se suprapune parțial cu situl de importanță comunitară **ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare** ( 98,87 ha, u.a.- urile 29 A, 29 B, 65 A, 65 B, 66 A, 66 B, 67 D, 67 E, 67 F, 67 G ).

Suprafața de 6,68 ha din totalul de 113,74 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională reprezintă:

- terenuri pentru hrana vânatului - 2,38 ha (u.a. 17V și 55V);
- terenuri neproductive - 4,30 ha (u.a. 148N1, 148N2 și 154N).

## 7. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Dumbrăvița este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit două subunități de gospodărire:

S.U.P., „A” - Codru regulat, sortimente obișnuite.....	572,40 ha;
S.U.P., „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită .....	77,88 ha;
<b>Total .....</b>	<b>650,28 ha.</b>

## 8. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este **codru**. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de fag și gorun 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 și gorun) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare de 30 ani.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul IV funcțional), se adoptă exploatabilitatea 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.

Vârsta exploatabilității medii pentru S.U.P. „A” este de 114 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru S.U.P., „A” Codru regulat, sortimente obișnuite, este de 110 ani.

## 9. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

Anul amenajării	Posibilitatea (m <sup>3</sup> /an)		
	Calculată		
	După Ci	După clasele de vârstă	
		Procedeu deductiv	Procedeu inductiv
Precedent (2013)*	1614	1735	1945
<b>Actual (2023)</b>	<b>2019</b>	<b>2940</b>	<b>2384</b>

\*U.P.I Dumbrăvița (ediția 2013) doar pentru 563,5 ha



### 9.1. Analiza și adoptarea posibilității

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

$C_i = 2145 \text{ m}^3/\text{an};$

$Q = 0,85;$

$V1/10 = 2507 \text{ m}^3/\text{an};$

$V2/20 = 2358 \text{ m}^3/\text{an};$

$V4/40 = 2176 \text{ m}^3/\text{an};$

$V6/60 = 2210 \text{ m}^3/\text{an};$

Indicator CV inductiv =  $2384 \text{ m}^3/\text{an};$

Indicator CV deductiv =  $2940 \text{ m}^3/\text{an};$

Posibilitatea după CI =  $2019 \text{ m}^3/\text{an};$

**Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru S.U.P. „A” este de  $20.189 \text{ m}^3$  (2019  $\text{m}^3/\text{an}$ ).**

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- rărituri pe o suprafață de 355,58 ha (35,56 ha/an), urmând a se recolta un volum de  $9249 \text{ m}^3$  (925  $\text{m}^3/\text{an}$ );

- curățiri pe o suprafață de 27,51 ha (2,75 ha/an), urmând a se recolta un volum de  $62 \text{ m}^3$  (6  $\text{m}^3/\text{an}$ );

- degajări pe o suprafață de 14,38 ha (1,44 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge o suprafață de 173,87 ha, urmând a se recolta un volum de  $1523 \text{ m}^3$  (152  $\text{m}^3/\text{an}$ ).

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 32,93 ha (3,29 ha/an), urmând a se recolta un volum anual de  $1207 \text{ m}^3$  (121  $\text{m}^3/\text{an}$ ).

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (S.U.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 posibilitate totală de produse principale după creșterea indicatoare de  **$2457 \text{ m}^3/\text{an}$** . În U.P. I Dumbrăvița, pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele în subunitatea de tip M este de  **$2457 \text{ m}^3 - 2019 \text{ m}^3 = 438 \text{ m}^3$** .

### 9.2. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele u.a.:

- produse principale: 19 C, 29 C, 52 B, 65 A, 67 A, 67 C, 67 E, 67 G, 146 E.
- rărituri: 17 A, 18, 19 A, 19 D, 19 E, 29 B, 52 D, 52 E, 53 C, 53 F, 53 G, 53 H, 54 C, 66 B, 145 B, 146 D, 146 F, 147 A, 147 B, 148 A, 148 B, 148 D, 148 E, 152 A, 152 B, 152 C, 153 A, 153 B, 154 A, 154 B, 156 A, 156 B, 202.
- curățiri: 67 D, 67 F, 146 B, 153 C, 201.
- degajări: 52 A, 54 B, 67 B, 152 F.
- tăieri de conservare: 52 C, 108 B, 110 B, 111 A, 112.

## 10. ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2023 și expiră la data de 31.12.2032, fiind valabil timp de 10 ani.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 26/TAG /29.11.2022.

În urma analizei situației aplicării amenajamentului silvic anterior, prezentată în memoriul de prezentare la "Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu", s-a constatat că nu s-au recoltat volume de masă lemnoasă mai mari decât prevederile anterioare.

Ocolul silvic care a asigurat administrarea/serviciile silvice, pe perioada de valabilitate a amenajamentului expirat este Ocolul Silvic Municipal Baia Mare (pentru suprafața de 563,5 ha).

Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe 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.

Proiectantul a analizat încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor", respectând prevederile O.M. 2536/2022.

Fondul forestier proprietate publică și privată a Comunei Dumbrăvița, județul Maramureș, în suprafață totală de 658,70 ha, în conformitate cu „Rețeaua ecologică europeană Natura 2000” și a prevederilor art. 28, alin. (2), din O.U.G. nr. 57/2007, se suprapune parțial cu situl de importanță comunitară **ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare** ( 98,87 ha, u.a.- urile 29 A, 29 B, 65 A, 65 B, 66 A, 66 B, 67 D, 67 E, 67 F, 67 G ).

În conformitate cu prevederile Legii 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare: art. 22 (1<sup>^</sup>3): "recoltarea masei lemnoase se poate face după emiterea actului administrativ de mediu, în interiorul termenelor prevăzute în legislația de mediu, dar nu mai mult de 60 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 susținerea Conferinței a II-a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, **șeful de proiect are obligația, conform OM 1011/2020**, să încarce în SUMAL 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, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
- c) baza de date GIS a amenajamentului silvic la nivel de 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 unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta, precum și coloana "Proprietar".

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 APV;
- să nu existe APV-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)

După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu 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.

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