

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Fântânele Mălăiești, U.P. IV Fântânele, amplasat în județul Hunedoara

Participanți:

1. consilier Ovidiu ȚANDRĂU - reprezentant Garda Forestieră Timișoara
2. Dr. ing. Ioan Corneliu IACOB - expert C.T.A.P. S.C. Larix Silva Proiect S.R.L.
- 3..... - delegat A.P.M. Hunedoara
4. MARCU SANIECA - delegat A.N.A.N.P. – ST. Hunedoara
5. Pascau Cosmin - delegat O.S. Pui
6. Petrișor Dinel AVRAM - delegat Asociația Composesorală Fântânele Mălăiești
7. ing. Rusei RADU - șef proiect S.C. Larix Silva Proiect S.R.L

În conformitate cu prevederile O.M. 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor, adresa S.C. Larix Silva Proiect S.R.L. nr. 9 din 10.02.2025 înregistrată la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. R/6027/06.03.2025 ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Fântânele Mălăiești, U.P. IV Fântânele, județul Hunedoara.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând **Asociației Composesorale Fântânele Mălăiești, județul Hunedoara** care face obiectul amenajării este de **231,60 ha**, conform documentului de proprietate anexat.

Documentul de proprietate prin care **Asociația Composesorală Fântânele Mălăiești, județul Hunedoara** a fost pusă în posesie este:

- **Titlul de Proprietate nr. 77 din 06.12.2006, pentru suprafața de 231,60 ha**, provenită din O.S. Pui, U.P. VI Râu Alb, u.a.: 103A, 103V, 104A, 104B, 105A, 105B, 106A, 106B, 106C, 107A, 107B, 107C, 107D, 108A, 109A, 109D, 117A și 117C.

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate privată aparținând **Asociației Composesorale Fântânele Mălăiești, județul Hunedoara**, organizat în U.P. IV Fântânele a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Pui (U.P. VI Râu Alb).

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

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând **Asociației Composesorale Fântânele Mălăiești, județul Hunedoara**, organizat în U.P. IV Fântânele, este administrată de către Ocolul Silvic Pui.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T., în anul 1994), dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-34-94-D-b-1-IV;
- L-34-94-D-b-2-III;
- L-34-94-D-b-3-II, IV.

4. Ocupații și litigii

În cadrul U.P. IV Fântânele nu există ocupații și litigii.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 224,02 ha, din care:

A.1. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 146,10 ha;

A.2. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: 77,92 ha;

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 7,58 ha (terenuri pentru hrana vânatului).

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (224,02 ha – 100%), în următoarele categorii funcționale:

- 1.2A arborete situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35° (T.II): 77,92 ha (35%);
- 1.6L arborete situate în Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului (T.IV): 146,10 ha (65%).

7. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P. A – codru regulat , sortimente obișnuite: 146,10 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 77,92 ha.

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru;

Compoziția-țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția-țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională;

Tratamente: tăieri progresive;

Ciclul: 110 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. = 560 mc/an;

Q = -0.4;

V1/10 = 341 mc/an;

V2/20 = 294 mc/an;

V3/30 = 279 mc/an;

V4/40 = 318 mc/an;

V5/50 = 257 mc/an;

V6/60 = 460 mc/an;

PCi = 257 mc/an;

Pded. = 324 mc/an;

Pind. = 321 mc/an;

P_{adoptată} = 257 m³/an.

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **257 m³/an**, după metoda creșterii indicatoare.

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

- curățiri: **0,49 ha/an**, cu un volum de extras de **3 m³/an**;

- rărituri: **12,89 ha/an**, cu un volum de extras de **477 m³/an**.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **58,69 ha**, cu un volum de extras de **51 m³/an**.

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 103B, 108A% și 109A.

Curățiri s-au propus în arboretul din u.a. 108B.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 105A, 106A, 107A, 108B și 109B.

10. Probleme speciale:

◆ Lucrările de teren au fost recepționate de către Garda Forestieră Timișoara prin procesul verbal nr. 10556 din 20.12.2024 (O.S. Pui) și nr. 163 din 20.12.2024 (S.C. Larix Silva Proiect S.R.L.).

◆ Pentru publicarea amenajamentului pe site-ul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, conform prevederilor art. 64, aln. (6) din Legea nr. 331/2024 – Codul silvic, proiectantul va solicita acordul proprietarului în vederea publicării, **în integralitatea lui**, cu respectarea Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.

◆ 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 M.M.A.P. nr. 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu O.M. nr. 2536/2022. Prin urmare, până la finalizarea acestei aplicații informatice, amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007.

◆ Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

◆ Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Fântânele Mălăiești, județul Hunedoara se suprapune peste arii naturale protejate: ROSCI0236 Strei-Hațeg și Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului.

◆ Prin adresa nr. 34 din 07.03.2025 au fost invitați să participe la lucrările conferinței reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara și Agenției Naționale a Ariilor Naturale Protejate – ST. Hunedoara.

◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și H.G. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamente silvice.

◆ 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 Generală Păduri și Strategii în Silvicultură, în vederea analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură – CTAS și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.

◆ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului nr. 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

◆ Conform articolului 63, alineatul 8 din Codul Silvic, Legea 331/2024, informarea prealabilă a publicului, cu posibilitatea participării la lucrările conferinței s-a făcut prin anunțuri pe site-ul firmei S.C. Larix Silva Proiect S.R.L. (număr anunț 35 din 07.03.2025), precum și prin afișarea la avizierul Ocolului Silvic Pui.

◆ 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:

- copia Procesului verbal al Conferinței a II-a de amenajare;
- 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;
- 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 vechiului amenajament, 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 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 închide fișa de proprietate și va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă prin mail la sumalamenajare@mmediu.ro.
- ◆ Ocolul silvic va urmări cu atenție ca răriturile propuse să fie executate înainte ca vârsta arboretelor respective să depășească 3/4 din vârsta exploatabilității.
- ◆ Au fost analizate compozițiile țel pentru arboretele în care se vor realize lucrări de regenerare.
- ◆ Nu au fost prevăzute a se realiza construcții hidrotehnice și drumuri forestiere.
- ◆ Nu au fost formulate, de către participanții la Conferință, alte observații decât cele consemnate în prezentul proces verbal.

DETERMINAREA SUPRAFETEI

Anexa 1

U.P.		SUPRAFAȚA - HA				Justificări	
Nr.		nouă	din actul de proprietate		Total diferențe		
Vechi	Nou		A	S			
%VI Râu Alb (O.S. Pui)	IV Fântânele	231,60	231,60		-	-	-
					+	+	-

EVIDENȚA TERENURILOR FĂRĂ VEGETAȚIE FORESTIERĂ

U.P.	Anul amenajării	Clasa de regen. (ha)	Terenuri afectate gospodării silvice: (ha)										Total (ha)			
			Anexa 2													
			V	D	C	P	A	S	R	Total	Neproductive (ha)	Cedari tempore (ha)		Ocupații (ha)		
IV Fântânele	Precedent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,80	-	-	-	3,80
	Actual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,58	-	-	-	7,58
	Difer.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+3,78	-	-	-	+3,78

ZONAREA FUNCȚIONALĂ LA AMENAJAREA PRECEDENTĂ ȘI AMENAJAREA ACTUALĂ

Anul amenajării	Grupa I (ha)		TOTAL (ha)
	Tipul funcțional	TOTAL (ha)	
Precedent	T.II		
	1.2A	T.IV	
	70,10	1.6L/1.5L	227,80
	77,92	157,70	224,02
Actual	+7,82	146,10	
		-11,60	-3,78

CONSTITUIREA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE LA AMENAJAREA PRECEDENTĂ ȘI AMENAJAREA ACTUALĂ

Anexa 4

U.P.	Anul amenajării	S.U.P.: (ha)		Total
		A	M	
IV Fântânele	Precedent	157,70	70,10	227,80
	Actual	146,10	77,92	224,02
	<i>Difer.</i>	-11,60	+7,82	-3,78

**CALCULUL INDICATORILOR DE POSIBILITATE
S.U.P. A**

Anexa 5

U.P.	Amena jament	Ciclul (ani)	Arborete exploatabile:										Posibilitatea adoptata (mc)					
			Determinarea posibilitatii: (mc)															
			Total:		Metoda creșterii indicatoare:													
			ha	mc	Ci	Q	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50	V6/60		Posibi- litatea	Inductiv	Deductiv	Posibi- litatea	
IV	Precedent	110	33,70	11575	11,20	2717	625	-0,7	583	378	-	305	-	266	266	584	584	270
	Actual	110	33,28	8460	26,39	5714	560	-0,4	341	294	279	318	257	460	257	321	324	257

INDICATORII DE PLAN PROPUȘI

Anexa 6

U.P.	Anul amenajării	Produce principale (mc/an)	Produce secundare:						Taieri de igiena		Lucrări de conservare
			Degajări		Curatiri:		Rarituri		Taieri de igiena		
			ha/an	ha/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	
IV	Precedent	270	-	0,90	2	11,70	374	41	41	1,30	32
	Actual	257	-	0,49	3	12,89	477	51	51	-	-

EVOLUȚIA CLASELOR DE VÂRSTĂ

Anexa 7

Anul amenajării	Suprafața S.U.P. A (ha)	Clasa de vârstă (%)						Total
		I	II	III	IV	V	VI și peste	
Precedent	157,70	9	65	5	-	8	13	100
Actual	146,10	6	5	60	6	-	23	100