

Nr 145/16.12.2014

**PROCES VERBAL**  
**al Conferinței a II-a de amenajare**  
**a fondului forestier proprietate privată a Asociației Composesorale**  
**Fântânele Mălăiești, județul Hunedoara**

**Participanți :**

1. MARIUS CRISTEA ..... – reprezentant M.M.S.C.....
2. BICSKEI IULIU ..... – reprezentant A.P.M Hunedoara.....
3. HAVIAR ROXANA-MARIA ..... reprezentant Seceria bincubator.....
4. MIHAILESCU ALEXANDRU ..... reprezentant Ocolul Silvic Pui.....
5. PREZENIȚĂ IONESCU ..... – reprezentant Asociația Composesorala Fântânele Mălăiești.....
6. GĂTEȘ PENTELEI ..... – expert C.T.A.P. S.C. SILVA NATURA S.R.L.....
7. ADNIGIDAIEI SORIN ..... – șef proiect S.C. SILVA NATURA S.R.L.....



În conformitate cu prevederile din "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" aflate în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate privată a Asociației Composesorale Fântânele Mălăiești, județul Hunedoara fond forestier administrat de Ocolul Silvic Pui, din cadrul Direcției Silvice Hunedoara.

Conform datelor prezentate, în urma discuțiilor purtate, am constatat următoarele:

1. **Suprafața fondului forestier** proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Fântânele Mălăiești, județul Hunedoara constituită ca unitatea de producție IV Fântânele la Conferința I de amenajare, din data de 09.04.2014, este de 231,6 ha.

Documentul care atestă proprietatea asupra fondului forestier proprietate privată a Asociației Composesorale Fântânele Mălăiești, județul Hunedoara este Titlul de Proprietate nr. 77 din 06.12.2006.

Suprafața actuală este alcătuită din următoarele categorii de folosință:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 227,8 ha, din care:

- A<sub>1</sub> – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 157,7 ha;

- A<sub>2</sub> - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: 70,1 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi silvice: 3,8 ha.

2. **Zonarea funcțională.** Pădurile studiate au fost încadrate în grupa I funcțională (227,8 ha), în următoarele categorii funcționale:

- 1.2A păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35<sup>g</sup> (T.II): 70,1 ha;

- 1.5L păduri situate în Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului și în aria naturală protejată Natura 2000 – ROSCI0236 Strei-Hățeg (T.III): 157,7 ha.

3. **Subunități de gospodărire.** Reglementarea procesului de producție și protecție se organizează în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 157,7 ha;

- S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 70,1 ha.

#### 4. **Bazele de amenajare**

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

- regimul: codru;

- exploatabilitatea: de protecție. Vârsta medie a exploatabilității este 106 ani.

- compoziția-țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

- tratamentul: tăieri progresive;

- ciclul: 110 ani.

#### 5. **Analiza și adoptarea posibilității**

*Produse principale* – S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite.

Indicatori de posibilitate calculați:

-  $P_{Cl} = 266 \text{ m}^3/\text{an}$ ;

-  $P_{dcd.} = 587 \text{ m}^3/\text{an}$ ;

- $P_{ind.} = 584 \text{ m}^3/\text{an}$ ;
- $P_{adoptat} = 270 \text{ m}^3/\text{an}$ .

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de  $270 \text{ m}^3/\text{an}$ , după metoda creșterii indicatoare.

*Posibilitatea de produse secundare este de  $376 \text{ m}^3/\text{an}$ .*

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- curățiri:  $0,9 \text{ ha}/\text{an}$ , cu  $2 \text{ m}^3/\text{an}$ ;
- rărituri:  $11,7 \text{ ha}/\text{an}$ , cu  $374 \text{ m}^3/\text{an}$ ;
- tăieri de igienă:  $48,6 \text{ ha}/\text{an}$ , cu  $41 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de  $1,3 \text{ ha}/\text{an}$  și se vor extrage  $32 \text{ m}^3/\text{an}$ .

#### **6. Analiza și adoptarea planurilor decenale**

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

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 107D și 117A.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 104B, 105A, 106A, 106B, 107A și 107C.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 108B și 109B.

#### **7. Probleme speciale**

Lucrările de teren au fost recepționate de beneficiar cu procesul verbal de recepție nr. 4492/17.09.2014.

Deținătorul fondului forestier a luat la cunoștință prevederea de evaluare de mediu conform H.G. nr. 1076/2004 ținând cont și de procedura de evaluare adecvată. Documentația pentru parcurgerea acestor proceduri se depune la APM Hunedoara.

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a Asociației Composesorale Fântânele Mălăiești, județul Hunedoara va intra în vigoare la 01.01.2015.

*Prezentul proces verbal conține 3 pagini și s-a întocmit în 7 exemplare, câte unul pentru: I.T.R.S.V. Timișoara, APM Hunedoara, Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului, Asociația Composesorală Fântânele Mălăiești,, Ocolul Silvic Pui, Prof. Dr. ing. Gătej Pentelei – expert C.T.A.P. și S.C. SILVA NATURA S.R.L. Bran, județul Brașov.*

**DETERMINAREA SUPRAFETEI**

Anexa 1

U.P.		SUPRAFATA - HA			DIFERENTE (HA)		JUSTIFICĂRI (HA)
Vechi	Nou	Actuală	din actul de proprietate Legea 1/2000		+	-	+
% VI Râu Alb (O.S. Pui)	IV Fântânele	231,6	231,6		-	-	-

**EVIDENȚA TERENURILOR FĂRĂ VEGETAȚIE FORESTIERĂ**

Anexa 2

U.P.	Anul amenajării	Clasa de regen. (ha)	Terenuri afectate gospodăririi silvice: (ha)										Total (ha)			
			V	D	C	P	A	S	R	Total	Neproductive (ha)	Cedari tempore (ha)		Ocupatii (ha)		
IV Fântânele	2005	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	-	4,4
	2015	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	3,8
	<i>Difer.</i>	-	-0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,6	-	-	-0,6

**ZONAREA FUNCȚIONALĂ LA AMENAJAREA PRECEDENTĂ ȘI AMENAJAREA ACTUALĂ**

Anexa 3

Anul amenajării	Grupa I (ha)						TOTAL (ha)
	Tipul funcțional						
	II	III	III	III	III	III	
	1.2A	1.5L					
2005	74.8	152.4					227.2
2015	70.1	157.7					227.8
<i>Dif.</i>	-4.7	+5.3					+0.6

**CONSTITUIREA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE LA AMENAJAREA PRECEDENTĂ ȘI AMENAJAREA ACTUALĂ**

**Anexa 4**

U.P.	Anul amenajării	S.U.P.: (ha)		
		A	M	Total
IV Fântânele	2005	152.4	74.8	227.2
	2015	157.7	70.1	227.8
	<i>Difer.</i>	+5.3	-4.7	+0.6

**CALCULUL INDICATORILOR DE POSIBILITATE**

**Anexa 5**

U.P.	Amena jament	Ciclul (ani)	Arborete exploatabile:						Determinarea posibilitatii: (mc)										Posibilitatea adoptata (mc)
			Total:			Din care in planul decenal:			Metoda cresterii indicatoare:					Metoda claselor de varsta:					
			ha	mc	ha	mc	ha	mc	Ci	Q	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	Posibi- litatea	Inductiv	Deductiv	Posibi- litatea	
			ha	mc	ha	mc	ha	mc											
IV	Precedent	120	44.2	18681	19.1	7204	596	-0.3	714	505	471	329	329	709	620	620	330		
	Actual	110	33.7	11575	11.2	2717	625	-0.7	583	378	305	266	266	584	587	584	270		

**INDICATORII DE PLAN PROPUȘI**

**Anexa 6**

U.P.	Anul amenajării	Produce principale (mc/an)	Degajări ha/an	Produce secundare:						Taieri de igiena		Taieri de conservare	
				Curatiri:			Rarituri			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an
				ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an
IV	2005	330	0.2	1.3	7	11.2	298	29.7	27	1.1	22		
	2015	270	-	0.9	2	11.7	374	48.6	41	1.3	32		

**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	
2005	152.4	2	65	4	-	-	29	100
2015	157.7	9	65	5	-	8	13	100