

OCOLUL SILVIC SIMERIA	
INTRARE	Nr. 494
IESIRE	
la Ziua 31. Luna 01. Anul 2020	

S.C. LARIX SILVA PROIECT S.R.L.

S.C. LARIX SILVA PROIECT S.R.L.  
 INTRARE NR.  
 IESIRE NR. 4  
 ZIUA 31 LUNA 01 ANUL 2020

## PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Hărău, județul Hunedoara

### Participanți:

1. TANDEAU OVIDIU ..... – delegat Garda Forestieră Timișoara.....
2. .... – delegat APM Hunedoara.....
3. MARCU DANIELA ..... – delegat ANANP Hunedoara.....
4. IACOB CORNELIU ..... – expert C.T.A.P. S.C. Larix Silva Proiect S.R.L. ....
5. Deleacu Leușan ..... – delegat comuna Hărău.....
6. UNCAH VLADIMIR ..... – delegat Ocolul Silvic Simeria.....
7. RUSEI RARI ..... – șef proiect S.C. Larix Silva Proiect S.R.L. ....

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 amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Hărău, județul Hunedoara obținut prin aplicarea legilor de proprietate – Legea nr. 1/2000.

### 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Hărău, județul Hunedoara care face obiectul amenajării este de **344,41 ha**, conform documentului de proprietate anexat.

Documentul de proprietate prin care comuna Hărău, județul Hunedoara a fost pusă în posesie este:

- **Procesul verbal de punere în posesie nr. 1 din 01.10.2002, pentru suprafața de 344,41 ha**, provenită din Ocolul Silvic Simeria, U.P. IV Vărmaga, u.a.: 84A, 84B, 85A, 85B, 85P, 86B, 87A%, 87B, 88A, 88B, 89A, 89B, 89C, 89D, 90A, 90B, 90C, 90D, 91A, 91B, 91C, 91D, 91F, 91G%, 99C, 99D%, 99E, 99G%, 99N1, 99N2, 121A%, 121B%, 121C%, 122A%, 122N1, 122N2, 123A, 123B, 123C, 123D, 123N, 124A, 124B și 124C.

### 2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Hărău, județul Hunedoara, organizat în U.P. I Hărău a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actului de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Simeria (U.P. IV Vărmaga).

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

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând **comunei Hărău, județul Hunedoara**, organizat în U.P. I Hărău este administrată de către Ocolul Silvic Simeria.

### **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, dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-34-83-A-a-3-III, IV;
- L-34-83-A-c-1-I, II, III, IV.

### **4. Ocupații și litigii**

În cadrul U.P. I Hărău există o suprafață de 6,00 ha (u.a. 87M), încadrată la categoria ocupație, datorită suprapunerii fondului forestier aparținând comunei Hărău, cu cel al unor persoane fizice.

### **5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe**

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 331,43 ha, din care:
  - A.1. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 228,22 ha;
  - A.2. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: 103,21 ha.
- C. Terenuri neproductive (stâncărie): 6,98 ha.
- D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații): 6,00 ha.

### **6. Zonarea funcțională**

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, telurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (128,41 ha) și grupa a II-a funcțională (203,02 ha), în următoarele categorii funcționale:

- 1.2A arborete situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35<sup>g</sup> (T.II): 102,51 ha;
- 1.2J benzi de pădure din jurul exploatărilor de suprafață a resurselor minerale (T.II): 0,70 ha;
- 1.2L arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinarea până la 35<sup>g</sup> (T.IV): 9,02 ha;
- 1.5R arborete situate în aria de protecție specială avifaunistică - ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi și Vințului (T.IV): 16,18 ha;
- 2.1C arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI): 187,86 ha;
- 2.1D arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI): 15,16 ha.

### **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: 228,22 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 103,21 ha.

### **8. Bazele de amenajare**

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

**Regimul:** codru (pentru speciile de bază) și crâng (pentru salcâmete);

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

**Exploatabilitatea:** de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

**Tratamente:** tăieri progresive, tăieri rase și tăieri crâng;

**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. = 583 mc/an;

Q = 0.5;

V1/10 = 314 mc/an;

V2/20 = 276 mc/an;

V3/30 = 646 mc/an;

V4/40 = 840 mc/an;

V5/50 = 688 mc/an;

V6/60 = 606 mc/an.

PCi = 276 mc/an;

Pded. = 328 mc/an;

Pind. = 305 mc/an;

**P<sub>adoptată</sub> = 276 m<sup>3</sup>/an.**

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **276 m<sup>3</sup>/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: **0,10 ha/an**;

- rărituri: **12,85 ha/an**, cu un volum de extras de **282 m<sup>3</sup>/an**.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **161,61 ha**, cu un volum de extras de **144 m<sup>3</sup>/an**.

### *9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale*

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 88B%, 90C, 91B, 91D, 91E, 91F, 123C, 124A și 124C.

Curățiri s-au propus în arboretul din u.a.: 90A.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 84A, 84B, 85A, 85B, 89A, 90D, 91A, 91C, 99C și 121B.

## **10. Probleme speciale :**

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 4440 din 08.07.2019.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2020 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.

◆ 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.

◆ Suprafața luată în studiu se suprapune parțial peste Situl Natura 2000 – ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi și Vințului

*Prezentul proces-verbal conține 3 pagini și s-a întocmit în 7 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.*

DETERMINAREA SUPRAFEȚEI

Anexa 1

U.P.		SUPRAFAȚA - HA				Justificări
Nr.		Nouă	Din actele de proprietate (Legea nr. 1/2000)	Total diferențe		
Vechi	Nou			+		+
%IV Vărmaga (O.S. Simeria)	I Hărău	344,41	344,41	-		-

EVIDENȚA TERENURILOR FĂRĂ VEGETAȚIE FORESTIERĂ

Anexa 2

U.P.	Anul amenajării	Clasa de regen. (ha)	Terenuri afectate gospodării silvice: (ha)										Total	Ocupatii (ha)	Total (ha)	
			V	D	C	P	A	S	R	Neproductive (ha)		Cedari tempore				
I Hărău	Precedent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,80	-	-	7,80
	Actual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,98	-	6,00	12,98
	Difer.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,82	-	+6,00	+5,18

ZONAREA FUNCȚIONALĂ LA AMENAJAREA PRECEDENTĂ ȘI AMENAJAREA ACTUALĂ

Anexa 3

Anul amenajării	Grupa I (ha)						Grupa a II-a (ha)			TOTAL (ha)
	Tipul funcțional									
	T.II		T.IV		T.VI					
	1.2A	1.2J	1.2L	1.5R						
Precedent	98,50	0,70	7,90	-						
Actual	102,51	0,70	9,02	16,18						
Dif.	+4,01	0	+1,12	+16,18						
									-26,48	-5,17

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

**Anexa 4**

U.P.	Anul amenajării		S.U.P.: (ha)	
	A	M	Total	
I Hărău	Precedent	237,40	99,20	336,60
	Actual	228,22	103,21	331,43
	<b>Difer.</b>	<b>-9,18</b>	<b>+4,01</b>	<b>-5,17</b>

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

**Anexa 5**

U.P.	Amena jament	Ciclul (ani)	Determinarea posibilitatii: (mc)												Posibilitatea adoptata (mc)				
			Arborete exploatabile:		Metoda cresterii indicatoare:											Metoda claselor de varsta:			
			ha	mc	Ci	Q	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50	V6/60	Posibi- litatea	Inductiv		Deductiv	Posibi- litatea		
I	Precedent	110	56,20	12989	30,60	7527	706	0,6	611	467	-	679	-	-	721	467	610	588	467
	Actual	110	39,23	5722	37,38	5088	583	0,5	314	276	646	840	688	606	276	305	328	305	276

**INDICATORII DE PLAN PROPUȘI**

**Anexa 6**

U.P.	Anul amenajării	Produce principale (mc/an)	Degajări		Produce secundare:				Taieri de igiena		Taieri de conservare		
			ha/an	ha/an	Curatiri:	Rarituri	Taieri de igiena	Taieri de conservare					
		mc/an	ha/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an
I	Precedent	467	-	0,40	1	27,40	455	50	50	1,60	23	-	-
	Actual	276	-	0,10	-	12,85	282	144	144	-	-	-	-

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	237,40	4	50	4	26	6	10	100
Actual	228,22	2	27	33	25	2	11	100