

## PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică aparținând  
Comunei Răchitova, județul Hunedoara

## Participanți:

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. ing. Marius CRISTEA   | - reprezentant Ministerul<br>Mediului, Apelor și Pădurilor |
| 2. ing. Ovidiu Țandru    | - reprezentant Garda Forestieră<br>Timișoara               |
| 3.....                   | - delegat A.P.M. Hunedoara                                 |
| 4. Dr. ing. Cornel IACOB | - expert C.T.A.P. S.C. Larix Silva<br>Proiect S.R.L.       |
| 5. Liviu SIMEDRONI       | - delegat comuna Răchitova                                 |
| 6. ing. Andrei DANCIU    | - șef ocol R.P.L. Ocolul Silvic<br>Valea Hațegului R.A.    |
| 7. ing. Rusei RADU       | - șef proiect S.C. Larix Silva<br>Proiect S.R.L.           |

Întruniți pentru avizarea soluțiilor de proiectare ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Răchitova, județul Hunedoara, am constatat următoarele:

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Răchitova, județul Hunedoara care face obiectul amenajării este de **2396,38 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate prin care comunei Răchitova, județul Hunedoara a fost pus în posesie sunt:

Ocolul Silvic	U.P.	Subparcele aferente	Acte de proprietate	ha
Hunedoara	I Teliuc	59, 60, 61	T.P. nr. 90725/268 din 07.04.2005	93,50
Hunedoara	II Toplița	1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 3A, 3B, 4A, 4B, 4C, 5, 7, 15A, 258A, 258B, 259A, 259B, 260A, 260B, 261, 262	T.P. nr. 90725/268 din 07.04.2005	319,20
Hunedoara	III Lunca Cernii	24A, 25A, 25B, 26A, 26B, 26C, 27A, 27B, 28A, 28B, 28C, 29A, 29B, 30, 31A, 31B, 31C, 42E, 42F, 42G, 43A, 43B, 43C, 43D, 44A, 44B, 44C, 45A, 45B, 45C, 46A, 46B, 47A, 47B, 48A, 48B, 49, 50A, 50B, 51, 52A, 52B, 52C, 53, 54, 55A, 55B, 56A, 56B, 56C, 57	T.P. nr. 20/12345 din 12.06.2019	693,30
Hațeg	IV Valea Fierului	16B%, 17, 18A, 18B, 61B, 61V, 62, 64, 71, 102C, 103A, 103B, 105, 106A, 106B, 107A	T.P. nr. 90726/269 din 07.04.2005, T.P. nr. 20/2109 din 21.01.2009	393,90

Ocolul Silvic	U.P.	Subparcele aferente	Acte de proprietate	ha
Hațeg	V Răchitova	2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 2H, 2I, 3, 5, 6, 7, 8A, 8B, 9A, 9B, 9C, 9D, 10A, 10B, 10C, 10D, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 13A, 13M, 14A, 14M, 15, 16A, 16B, 16M, 17A, 17B, 18A, 18B, 18C, 18M1, 18M2, 21, 22A, 22B, 22C, 22D, 22E, 22F, 23A, 23B, 23C, 23D, 24A, 24B, 24C, 24D, 24E, 24F, 24G, 24H, 24I, 25A, 25B, 25C, 25D, 30A, 30B, 31A, 31B, 31C, 31D, 31E, 31F, 33A, 33B, 33C, 33D, 34A, 34B, 66C, 66D, 66E, 66F, 68B, 68C, 68D, 68E, 68F, 68G, 69A, 69B, 69C, 69D, 70, 71A, 71B, 72A, 72B, 72C, 72D, 73A, 73B, 74A, 74B, 74C, 75A, 75B, 75C, 75D, 76A, 76B, 76C, 76D, 76M, 77, 78	T.P. nr. 90726/269 din 07.04.2005	896,48
<b>Total</b>				<b>2396,38</b>

## **2. Amplasamentul proprietății**

Fondul forestier proprietate publică aparținând **comunei Răchitova, județul Hunedoara**, organizat în U.P. I **Răchitova** a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocoalelor Silvice Hunedoara (U.P. I Teliuc, U.P. II Toplița și U.P. III Lunca Cernii) și Hațeg (U.P. IV Valea Fierului și U.P. V Răchitova).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Hațeg, Densuș, Răchitova, Lunca Cernii de Jos și Toplița, județul Hunedoara.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând **comunei Răchitova, județul Hunedoara**, organizat în U.P. I **Răchitova**, este administrată de către R.P.L. Ocolul Silvic Valea Hațegului R.A.

## **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 perioada 1976-1977), dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-94-A-d-1-II, L-34-94-A-d-1-IV, L-34-94-A-c-2-I, L-34-94-A-c-2-II, L-34-94-A-c-2-IV, L-34-94-A-b-3-I, L-34-94-A-b-3-II, L-34-94-A-b-4-I, L-34-94-A-b-4-II, L-34-94-A-b-4-III, L-34-94-A-b-2-III, L-34-94-A-b-2-IV, L-34-94-B-a-1-II, L-34-94-B-a-1-III, L-34-94-B-a-1-IV, L-34-94-B-a-2-I, L-34-94-B-a-3-II, L-34-94-B-a-3-III, L-34-94-B-a-3-IV, L-34-94-B-a-4-II, L-34-94-A-a-3-III, L-34-94-A-a-3-IV, L-34-94-A-c-1-II, L-34-94-A-a-4-I, L-34-94-A-a-4-II, L-34-94-A-a-4-III, L-34-94-A-a-4-IV

## **4. Ocupații și litigii**

În cadrul U.P. I Răchitova există o suprafață de 22,06 ha (u.a.: **4M, 8M, 24M, 26M, 27M, 29M1, 29M2, 29M3, 44M1, 44M2 și 48M**) încadrată la categoria ocupație, ca urmare a punerii în posesie, pe aceeași suprafață, și a altor proprietari (persoane fizice și juridice).

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

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 2374,32 ha, din care:
- A.1. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 1908,00 ha;
- A.2. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: 466,32 ha;
- B. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: 22,06 ha (ocupații).

## **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 (2347,66 ha – 99%) și grupa a II-a funcțională (26,66 ha – 1%), în următoarele categorii funcționale:

- 1.1C arborete situate pe versanții pâraielor, din zona montană, care alimentează lacurile de acumulare (T.IV): 34,85 ha (1%);
- 1.2A arborete situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35<sup>º</sup> (T.II): 466,32 ha (20%);
- 1.2L arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinarea până la 35<sup>º</sup> (T.IV): 165,10 ha (7%);
- 1.5Q arborete situate în aria naturală protejată Natura 2000 – ROSCI0292 Coridorul Rusca Montană-Țarcu-Retezat (T.IV): 524,13 ha (22%);
- 1.6L arborete situate în Geoparcul Dinozaurilor-Țara Hațegului (T.IV): 1157,26 ha (49%);
- 2.1C arborete destinate să producă, în principal, lemn de cherestea (T. VI): 26,66 ha (1%).

### **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: 1908,00 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 466,32 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 exploatabile și compoziția-țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

**Exploatabilitatea:** de protecție pentru arboretele din grupa I-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;

**Tratamente:** tăieri progresive și tăieri în 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. = 6222 mc/an;

Q = 0.7;

V1/10 = 4257 mc/an;

V2/20 = 7820 mc/an;

V3/30 = 8231 mc/an;

V4/40 = 9025 mc/an;

V5/50 = 8142 mc/an;

V6/60 = 7913 mc/an.

PCi = 4257 mc/an;

Pded. = 4580 mc/an;

Pind. = 4855 mc/an;

**P<sub>adoptată</sub> = 4257 m<sup>3</sup>/an.**

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **4257 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 :

- degajări: **3,38 ha/an;**

- curățiri: **3,45 ha/an**, cu un volum de extras de **19 m<sup>3</sup>/an**;
- rărituri: **78,26 ha/an**, cu un volum de extras de **2299 m<sup>3</sup>/an**.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **1038,22 ha**, cu un volum de extras de **930 m<sup>3</sup>/an**.

Lucrări de conservare au fost prevăzute a se executa pe **16,51 ha/an**, urmând a se recolta un volum total de **4046 m<sup>3</sup> (405 m<sup>3</sup>/an)**.

### 9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 1, 9, 12, 15G, 15H, 15J, 15K, 20A, 21C, 27B, 34C, 41B, 43B, 54B, 55B, 55E, 56B, 57A, 58A%, 62, 63A și 75B.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a. 58B și 99.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 2, 28B, 29A și 90B.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 10, 11A, 13B, 14, 15I, 18, 19, 20B, 21A, 21D, 22B, 22D, 28A, 29C, 31B, 32B, 33B, 34B, 34D, 35B, 36A, 36C, 37C, 39A, 40B, 40D, 41A, 44B, 44C, 53, 67B, 68B, 70B, 73D, 74, 75C, 75D, 76A, 77B, 78, 79B, 80A, 80B, 81A, 81B, 82, 83, 84A, 84B, 84C, 85A, 85B, 86, 87A, 88, 89, 90C, 91A, 91C, 92A, 92B, 94B, 95, 96, 97A, 97B, 98A și 98B.

Lucrări de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 11B, 22A, 23D, 30, 32C, 33C, 33F, 46B, 48A, 48C, 50, 59, 72, 73A și 94A.

### **10. Probleme speciale :**

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 2724/15.06.2023.
- ◆ Reprezentanții A.P.M Hunedoara și ANANP – ST. Hunedoara au fost invitați, de către firma S.C. Larix Silva Proiect S.R.L., prin adresa nr. 8 din 15.01.2024, dar nu s-au prezentat la lucrările Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor.
- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform H.G. nr. 1076/2004 și H.G. nr. 236/2023. 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 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.
- ◆ Suprafața luată în studiu se suprapune peste arii naturale protejate (Natura 2000 – ROSCI0292 Coridorul Rusca Montană-Țarcu-Retezat și Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului).
- ◆ Se precizează faptul că, până în prezent nu există aplicația informatică aferentă elaborării amenajamentelor silvice prevăzută de articolul 4 din ordinul M.M.A.P. nr. 1323/2015, compatibil cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor, ediția 2022.
- ◆ 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.
- ◆ După susținerea Conferinței a II-a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația 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;
- 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 [sumalamenajare@mmediu.ro](mailto: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 realiza 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.	Vechi	nouă	din actele de proprietate	Total diferențe				
				+	-	+	-	
		2396,38	2396,38					
	I Răchitova	2396,38	2396,38					
	<b>Total</b>	<b>2396,38</b>	<b>2396,38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

EVIDENȚA TERENURILOR FĂRĂ VEGETAȚIE FORESTIERĂ

Anexa 2

U.P.	Anul amenajării	Clasa de regen. (ha)	Terenuri afectate gospodării silvice: (ha)										Neproductive (ha)	Cedari temporare (ha)	Ocupatii (ha)	Total (ha)
			V	D	C	P	A	S	R	Total						
I Răchitova	Precedent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	3,9
	Actual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,06	22,06
	<b>Difer.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>+18,16</b>	<b>+18,16</b>

**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.III	T.IV			T.VI								
1.2A	1.5L	1.1C	1.2L	1.5Q	1.6L	2.1B/2.1C								
Precedent	476,8	1765,1	-	59,0	-	-	91,6							
Actual	466,32	-	34,85	165,10	524,13	1157,26	26,66							
<b>Dif.</b>	<b>-10,48</b>	<b>-1765,1</b>	<b>+34,85</b>	<b>+106,10</b>	<b>+524,13</b>	<b>+1157,26</b>	<b>-64,94</b>							

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

**Anexa 4**

U.P.	Anul amenajării	S.U.P.: (ha)			Total
		A	M		
I Răchitova	Precedent	1915,7	476,8		2392,5
	Actual	1908,00	466,32		2374,32
	<b>Difer.</b>	<b>-7,70</b>	<b>-10,48</b>		<b>-18,18</b>

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

**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:														
					ha	mc	ha	mc	Ci	Q	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50		V6/60	Posibi- litatea	Inductiv
I	Precedent	110	315,5	83005	205,4	57753	6717	0,4	3244	2907	-	6921	6584	2907	3429	3309	2907	3309	2907
	Actual	110	655,91	204406	280,81	71293	6222	0,7	4257	7820	8231	9025	8142	7913	4855	4580	4257	4580	4257

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	
				Curățiri:			Rarituri			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an
				ha/an	mc/an	ha/an	ha/an	mc/an	ha/an				
I	Precedent	2907	1,3	16,2	126	108,1	2044	957,2	835	16,3	247		
	Actual	4257	3,38	3,45	19	78,26	2299	1038,22	930	16,51	405		

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	1915,7	9	20	18	23	21	9	100
Actual	1908,00	5	14	20	28	21	12	100