

**PREZENTAREA AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI FORESTIER  
PROPRIETATE PUBLICA APARTINAND COMUNEI HODOD, JUDETUL SATU  
MARE, EXPIRAT, EDITIA 2013 – conform prevederilor HG 236/2023, art. 7, alin. 2**

**1. Suprafața unității de producție**

Constituirea unității de producție I Hodod s-a făcut în conformitate cu precizările făcute în conferința I-a de amenajare. Ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere în baza Legilor 1/2000 și 247/2005, Comuna Hodod (Județul Satu Mare) a primit suprafața de 387,2 ha, conform Titlului de Proprietate nr. 31 – 152936 din 8.04.2008 (114,0 ha – parcelele 44, 46%, 48 – 50 din cadrul O.S. Tășnad, UP I Hodod), Titlului de Proprietate nr. 31 – 152937 din 8.04.2008 (46,0 ha – parcelele 52, 55, 56, 60% din cadrul O.S. Tășnad, UP I Hodod) și Procesului Verbal de Punere în Posesie nr. 162 din 22.01.2008 (227,2 ha – parcelele 21%, 22 – 29, 30% din cadrul O.S. Ulmeni, U.P. IV Biczaz).

Amenajarea fondului forestier s-a făcut în anul 2013.

Nu există litigii privind delimitarea terenului cu fondul forestier proprietate publică administrat de RNP sau cu alți proprietari. Baza cartografică utilizată este formată din planuri de bază, cu curbe de nivel, la scara 1:5.000, elaborate de I.G.F.C.O.T. și I.C.A.S. București între anii 1976 – 1978, utilizate și la amenajarea precedentă.

Suprafața unității de producție este de 387,2 ha, fiind constituită din 19 parcele cu 68 de subparcele, suprafața medie a subparcelelor fiind 5,6 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

**A.** Păduri și terenuri destinate împăduririi – 386.4 ha, din care:

- teren acoperit cu pădure – 386.4 ha;

**B.** Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 0.8 ha;

- terenuri pentru hrana vânatului – 0.5 ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 0.3 ha.

**C.** Terenuri neproductive (N) - nu sunt;

**D.** Terenuri scoase temporar din fondul forestier (M) – nu sunt;

**2. Zonarea funcțională**

Suprafața fondului forestier este încadrată în următoarele categorii funcționale:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
<b>GRUPA A II-A – PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE</b>		<b>386,4</b>	<b>100</b>
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)	320,1	83
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T VI)	66,3	17
<b>T O T A L</b>		<b>386,4</b>	<b>100</b>

Geografic, pădurile sunt situate în zona de deal din nord – vestul țării, în Provincia Central Europeană, Subprovincia Carpatică, Ținutul Piemonturilor și Subcarpaților Interni și Transilvaniei, Districtul Dealurile Silvaniei.

Fitoclimatic, pădurile U.P. I Hodod fac parte, integral, din etajul "Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal" (FD2).

Solurile din cadrul U.P. aparțin claselor:

- argiluvisoluri: solul brun argiloiluvial tipic (10%) și solul brun luvic pseudogleizat (90%);

S-au determinat 6 tipuri de pădure, majoritare fiind:

- 741.1 – Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m) – 61% ;
- 711.1 - Ceret normal de dealuri (s) – 14% ;
- 743.1 - Amestec de stejar pedunculat cu gorun, cer și gârniță (s) – 10%;
- 751.1 - Șleao – ceret cu gorun (m) – 9%;

Tipurile de stațiuni identificate sunt în număr de 3:

- 6.1.4.2. - Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit – pseudogleizat edafic mijlociu – 66%;
- 6.1.4.3. - Deluros de cvercete și șleau de deal Ps, podzolit, pseudogleizat edafic mare, cu Carex pilosa - 24%;
- 6.1.5.2. - Deluros de cvercete cu șleau de deal cu carpen Pm, brun și brun podzolit edafic mare și mijlociu - 10%.

Pădurile sunt încadrate astfel în grupa a II-a funcțională, categoriile funcționale:

1B – 320.1 ha      1C – 66.3 ha

### 3. Subunități de gospodărire

Structura fondului forestier are următoarele caracteristici:

Structura fondului forestier	Specii										Total
	CE	CA	GO	SC	NU	PI	FR	DR	DT	DM	
Compoziția - %	45	28	14	4	2	2	1	-	3	1	100
Clasa de prod. medie	2,7	3,2	2,9	4,0	3,4	3,0	3,0	2,2	3,0	3,0	3,0
Consistența medie	0,80	0,84	0,83	0,86	0,78	0,85	0,80	0,67	0,86	0,90	0,82
Vârsta medie - ani	61	59	54	13	42	40	56	11	39	29	56
Creșterecurentă m <sup>3</sup> /an/ha	5,0	5,5	5,6	5,5	5,1	8,1	6,4	3,8	5,4	5,2	5,3
Volum mediu m <sup>3</sup> /ha	203	169	180	38	99	164	234	41	151	137	179
Volum total - m <sup>3</sup>	35561	18473	9536	587	659	907	1170	54	1814	576	69337

Clase de vârstă -%	SUP A						
	I	II	III	IV	V	VI	VII
	13	18	23	34	12	-	-

În cadrul unității de producție s-a constituit:

- o subunitate de producție și protecție S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite ce cuprinde doar arborete din grupa II, categoriile 1B și 1C, având o suprafață totală de 386,4 ha ce reprezintă 100% din suprafața totală a pădurii.

#### 4. Bazele de amenajare

**Bazele de amenajare adoptate:**

##### a) Regimul

S-a adoptat regimul codru (cu regenerare din sămânță sau artificială din plantații), respectiv regimul crâng simplu pentru arboretele de salcâm (cu regenerarea din lăstari sau drajoni).

##### b) Compoziția-țel

Este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

##### c) Tratamentul

Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-a prevăzut aplicarea tratamentului tăierilor progresive și a tratamentului tăierilor rase.

##### d) Exploatabilitate

S-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din S.U.P."A" – încadrate toate în grupa funcțională II.

##### e) Ciclul

Pentru SUP"A" – codru regulat s-a adoptat ciclul de 110 ani.

#### 5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite s-au calculat indicatorii de posibilitate prin procedeul creșterii indicatoare ( $I_{CI} = 1063 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $I_{CLV-pi} = 1207 \text{ m}^3$ ,  $I_{CLV-pd} = 1210 \text{ m}^3$ )

S-a propus și adoptat posibilitatea de  $1066 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Posibilitatea de produse secundare este de  $233 \text{ mc}/\text{an}$  ( $223 \text{ mc}/\text{an}$  din rărituri și  $10 \text{ mc}/\text{an}$  din curățiri) și se va realiza prin parcurgerea anuală a  $17.8 \text{ ha}$  ( $15.9$  cu rărituri și  $1.9$  cu curățiri).

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de cca.  $85 \text{ m}^3/\text{an}$  de pe  $98.5 \text{ ha}$ .

În deceniul de aplicare a amenajamentului se prevede să se execute următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor:

- degajări pe 30,3 ha;
- curățiri pe 18,9 ha de pe care se vor recolta 101 m<sup>3</sup>.
- rărituri pe 159,4 ha de pe care se vor recolta 2226 m<sup>3</sup>.

În următorul deceniu se vor împăduri 12,7 ha cu: 47GO 28CE 12PA 12CI 1SC, din care completări pe 2,5 ha.

Lungimea totală a instalațiilor de transport care pot deservi fondul forestier este de 6,0 km (1,1 km drumuri publice și 4,9 km drumuri forestiere), asigurând o densitate de 15,5 m/ha și determinând o accesibilitate de 93%.

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

Posibilitatea adoptată pentru S.U.P."A" este de 1066 m<sup>3</sup>/an și se va recolta din u.a. 22E, 24C, 28E, 29D, 48B, 49B, 52, 55, 56A% și 60B.

Lungimea totală a instalațiilor de transport care pot deservi fondul forestier este de 6,0 km (1,1 km drumuri publice și 4,9 km drumuri forestiere), asigurând o densitate de 15,5 m/ha și determinând o accesibilitate de 93%.