

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

**1. Suprafața unității de producție**

Orașul Tășnad a primit suprafața de 598.41 ha în parcelele 22%, 28%, 29%, 31, 32, 33%, 34-54, 69-71, 102-104L din cadrul O.S. Tășnad, UP III Tășnad și în parcelele 55%, 56%, 57% din cadrul O.S. Tășnad, UP II Cean.

Actele legale de reconstituire a proprietății sunt reprezentate de Titlul de proprietate nr. 31- 9383 din 25.11.2002 și procesele verbale de punere în posesie nr. 29 din 29.08.2013, nr. 30 din 29.08.2013 și nr. 31 din 29.08.2013.

Amenajarea fondului forestier s-a făcut în anul 2013.

În cuprinsul fondului forestier al UP nu sunt terenuri aflate în litigiu. Baza cartografică utilizată este formată din planuri de bază, cu scara 1/5000, utilizate și la amenajarea precedentă.

Suprafața unității de producție este de 598,4 ha, fiind constituită din 36 parcele cu 100 de subparcele, suprafața medie a subparcelei fiind 5.9 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

**A. Păduri și terenuri destinate împăduririi – 589.7 ha, din care:**

- teren acoperit cu pădure – 589.7 ha.

**B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 8.7 ha, din care:**

- linii parcelare principale – 2.6 ha;
- terenuri pentru hrana vânatului – 2.3 ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 2.3 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 I-A – PĂDURI CU FUNCȚII DE PROTECȚIE</b>		<b>10.3</b>	<b>2</b>
2L	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)	10.3	2
<b>GRUPA A II-A – PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE</b>		<b>579.4</b>	<b>98</b>
1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T VI)	567.5	96
1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză,	11.9	2

construcții rurale și alte utilizări (T VI)		
<b>T O T A L</b>	<b>589.7</b>	<b>100</b>

Pădurile sunt încadrate astfel:

- în grupa I-a funcțională (10.3 ha), categoria funcțională 2L.
- în grupa a II-a funcțională (579.4 ha), categoriile funcționale 1B – 567.5 ha și 1C – 11.9 ha.

Din punct de vedere geografic pădurile sunt situate în Dealurile Silvaniei.

Fitoclimatic, pădurile fac parte din etajul:

- „Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal” (FD2) – 100%.

Solurile din cadrul unității aparțin claselor:

- luvisoluri (argiluvisoluri): luvosol (brun luvic) (85%);
- cambisoluri (cambisoluri) - eutricambosol (brun eumezobazic) (15%).

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

- 741.1 - Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate mijlocie - 61%;
- 512.1 – Gorunet cu Carex pilosa –de productivitate mijlocie - 39%;

În cuprinsul U.P. s-au identificat 4 tipuri de stațiune, dintre acestea majoritare sunt:

- 6.1.4.2. - Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) de productivitate mijlocie, podzolit - pseudogleizat edafic mijlociu – 83%;
- 6.1.5.2. - Deluros de cvercete cu șleau de deal cu carpen de productivitate mijlocie, brun și brun podzolit edafic mare și mijlociu – 11%.

### 3. Subunități de gospodărire

Structura fondului forestier are următoarele caracteristici:

Structura fondului forestier	Specii										Total
	GO	CE	CA	ST	SC	PA	PLT	DR	DT	DM	
Compoziția - %	44	41	7	3	2	1	-	-	2	-	<b>100</b>
Clasa de prod. medie	2.9	3.0	3.9	3.0	3.1	3.0	3.0	2.6	3.5	3.0	<b>3.0</b>
Consistența medie	0.72	0.72	0.74	0.75	0.82	0.80	0.82	0.69	0.81	0.75	<b>0.73</b>
Vârsta medie - ani	81	79	56	70	11	36	13	45	62	38	<b>76</b>
Volum mediu m <sup>3</sup> /ha	233	233	129	233	54	128	30	262	159	166	<b>219</b>
Fond lemnos - m <sup>3</sup>	60828	56045	5147	4103	742	399	66	578	1579	100	<b>129587</b>

Clase de vârstă -%	SUP A						
	I	II	III	IV	V	VI	VII
	6	2	6	50	34	2	-

La reglementarea procesului de producție s-au avut în vedere prevederile legale în vigoare și cele din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” ediția 1986 și 2000.

În cadrul unității de producție s-a constituit S.U.P. “A” – codru regulat, sortimente obișnuite cu o suprafață de 589.7 ha în care pentru recoltarea masei lemnoase s-au prevăzut tăieri rase și tăieri progresive.

#### 4. Bazele de amenajare

##### Bazele de amenajare adoptate:

##### a) Regimul

S-a adoptat regimul codru (cu regenerare din sămânță sau artificială din plantații) la toate arboretele din fondul forestier. Arboretele de salcâm vor fi gospodărite în regim crâng .

##### b) Compoziția-tel

Este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

##### c) Tratamentul

Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-au prevăzut tratamentele **tăierilor rase și tăierilor progresive**.

##### d) Exploatabilitate

S-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din S.U.P.”A” - grupa a I-a funcțională și exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională.

##### 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 ( $I_{CI} = 1403 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $I_{CLV-pi} = 1517 \text{ m}^3$ ,  $I_{CLV-pd} = 1840 \text{ m}^3$ ).

Posibilitatea de produse principale este de  $1400 \text{ m}^3/\text{an}$ , iar cea de produse secundare este de  $105 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Prin tăieri de igienă vor fi parcurse 333.1 ha estimându-se recoltarea unui volum anual de  $268 \text{ m}^3$ .

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

a arboretelor:

- rărituri pe 73.0 ha de pe care se vor recolta 998 m<sup>3</sup>;
- curățiri pe 19.5 ha de pe care se va recolta 53 m<sup>3</sup>;
- degajări pe 18.6 ha.

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

Posibilitatea adoptată pentru S.U.P."A" este de 1400 m<sup>3</sup>/an și se va recolta din u.a. 28G, 32B, 34B, 35A, 36A, 37A, 40B, 41A, 41B, 42A, 44B, 44D, 44E, 47B%, 49C, 53C, 55A și 56G.

Lungimea totală a instalațiilor de transport care pot deservi fondul forestier este de 2.2 km drumuri publice și forestiere existente (proprietate publică de stat), asigurând o densitate de 3.7 m/ha și determinând o accesibilitate de 37%.