

PREZENTAREA AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICA APARTINAND COMUNEI CAUAS, 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 Căuaș 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 Căuaș (Județul Satu Mare) a primit suprafața de 281,6965 ha (procesele verbale de punere în posesie nr. 1457/26.10.2006 – 126,6230 ha, 1458/26.10.2006 – 39,9936 ha și 1459/31.10.2006 – 115,0799 ha). Această suprafață provine din cadrul Ocolului Silvic Tășnad, UP III Tășnad – parcelele – 1 – 12, 13%.

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. în anul 1987, utilizate și la amenajarea precedentă.

Suprafața unității de producție este de 281,7 ha, fiind constituită din 13 parcele cu 69 de subparcele, suprafața medie a subparcelelor fiind 4,0 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi – 277.7 ha, din care:

- teren acoperit cu pădure – 277.0 ha;
- clasă de regenerare – 0.7 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 4.0 ha;

- terenuri pentru hrana vânatului – 3.3 ha;
- clădiri, curți și depozite permanente – 0.4 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	%
GRUPA A II-A – PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE		277,0	100
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)	248,7	90
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T VI)	28,3	10
T O T A L		277,0	100

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

1B – 248.7 ha 1C – 28.3 ha

Geografic, pădurile sunt situate în zona de câmpie din nord – vestul țării, în Câmpia Banato – Crișană, Câmpia înaltă a Someșului și Crișurilor, mai precis în Câmpia Ierului, în bazinul hidrografic al Văii Ciripicea, ale cărui ape sunt colectate de Canalul Ier.

Fitoclimatic, pădurile U.P. I Căuaș 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 (5%) și solul brun luvic pseudogleizat (95%);

S-au determinat 5 tipuri de pădure:

- 741.1 – Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m) – 79% ;
- 743.1 - Amestec de stejar pedunculat cu gorun, cer și gârniță (s) – 13%;
- 751.1 - Șleao – ceret cu gorun (m) – 5%;
- 532.4 - Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m) – 2%.
- 512.1 – Gorunet cu Carex pilosa (m) – 1%;

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 – 82%;
- 6.1.4.3. - Deluros de cvercete și șleau de deal Ps, podzolit, pseudogleizat edafic mare, cu Carex pilosa - 13%;
- 6.1.5.2. - Deluros de cvercete cu șleau de deal cu carpen Pm, brun și brun podzolit edafic mare și mijlociu - 5%.

3. Subunități de gospodărire

Structura fondului forestier are următoarele caracteristici:

Structura fondului forestier	Specii										Total
	CE	GO	ST	SC	PI	CA	PIN	PAM	DT	DM	
Compoziția - %	32	22	21	9	5	4	3	1	2	1	100
Clasa de prod. medie	2,7	2,7	2,6	3,0	2,7	3,1	2,7	2,4	2,9	2,8	2,7
Consistența medie	0,82	0,82	0,83	0,81	0,87	0,86	0,83	0,89	0,80	0,86	0,83
Vârsta medie - ani	60	53	43	19	44	34	42	26	41	34	48
Creșterecurentă m ³ /an/ha	5,5	5,3	8,2	7,8	8,7	7,4	7,5	3,8	5,3	5,4	6,5
Volum mediu m ³ /ha	205	186	179	80	212	111	173	110	140	211	177
Volum total - m3	18383	11307	10408	1947	2612	1298	1421	431	758	699	49264
Clase de vârstă -%	SUP A										

	I	II	III	IV	V	VI	VII
	14	40	15	29	1	1	-

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:

- 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 277,0 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-tel

Este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

c) Tratamentul

Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-a prevăzut aplicarea tratamentului tăierilor progresive, a tratamentului tăierilor rase și a tratamentului tăierilor în crâng cu tăiere de jos.

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 ($I_{CI} = 337 \text{ m}^3$) și prin intermediul claselor de vârstă ($I_{CLV-pi} = 311 \text{ m}^3$, $I_{CLV-pd} = 350 \text{ m}^3$).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $336 \text{ m}^3/\text{an}$.

Posibilitatea de produse secundare este de 273 mc/an (267 mc/an din rărituri și 6 mc/an din curățiri) și se va realiza prin parcurgerea anuală a $13,5 \text{ ha}$ ($12,6$ cu rărituri și $0,8$ cu curățiri).

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de cca. $67 \text{ m}^3/\text{an}$ de pe 77.9 ha .

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

- degajări pe $17,4 \text{ ha}$;
- curățiri pe $8,3 \text{ ha}$ de pe care se vor recolta 55 m^3 .
- rărituri pe $126,3 \text{ ha}$ de pe care se vor recolta 2672 m^3 .

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată pentru S.U.P."A" este de $336 \text{ m}^3/\text{an}$ și se va recolta din u.a. 1A, 1C, 2B%, 2D, 2G, 3A, 3C, 4C, 5F%, 6A, 9B, 9D și 10A.

Lungimea totală a instalațiilor de transport care pot deservi fondul forestier este de $2,3 \text{ km}$ ($1,0 \text{ km}$ drumuri publice și $1,3 \text{ km}$ drumuri forestiere), asigurând o densitate de $8,1 \text{ m/ha}$ și determinând o accesibilitate de 100% .