

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Tășnad, județul Satu Mare, fond forestier preluat pentru servicii silvice specifice, prin contract, de către Ocolul Silvic Codrii Sătmărilor

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Tășnad, județul Satu Mare, cu o suprafață totală de 598,41 ha, administrată de Ocolul Silvic Codrii Sătmărilor.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul actual (U.P. I Tășnad) expiră la data de 31.12.2023. Pentru gospodărirea pădurilor și stabilirea lucrărilor ce se impun a se efectua este necesară reamenajarea fondului forestier ce aparține Orașului Tășnad.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Baza legală a mișcărilor de suprafață în fondul forestier propus pentru amenajare

Baza legală o constituie Legiile nr. 1/2000 și 247/2005 actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- Titlu de proprietate nr. 31-9383 din 25.11.2002 – **549,50** ha,
- Titlu de proprietate nr. 31-170203 din 25.05.2022 – **2,90** ha.
- Titlu de proprietate nr. 31- 170290 din 21.09.2022 – **17,96** ha
- Titlu de proprietate nr. 31- 170319 din 21.09.2022 – **24,77** ha
- Proces verbal de punere în posesie nr. 29 din 29.08.2013 emis pentru suprafața de 28,05 ha, pentru suprafața de 24,77 ha a fost emis Titlu de proprietate nr. 31- 170319 din 21.09.2022; prezentul P.V. reprezintă act doveditor pentru suprafața de **3,28 Ha**

2.2. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor s-au folosit planuri de bază, cu curbe de nivel la scara 1:5.000, elaborate de I.G.F.C.O.T. în anul 1971.

Acestea au fost utilizate și la amenajarea precedentă.

Planurile de bază utilizate pentru determinarea suprafețelor sunt:

- L-34-22-C-a-2-IV - L-34-22-C-b-1-III
- L-34-22-C-b-1-IV - L-34-22-C-a-3-II

Cu ocazia actualei amenajări, pentru completarea planurilor de bază cu detalii amenajistice noi se vor executa ridicări în plan cu GPS.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Tășnad, județul Satu Mare, este de 598,41 ha, și a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Satu Mare (Ocolul Silvic Tășnad din UP II Cean, UP III Tășnad).

2.5. Situația administrativă a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu

Fondul forestier proprietate publică aparținând Orașului Tășnad, județul Satu Mare, ce face obiectul reamenajării, preluat pentru servicii silvice specifice, prin contract, de către Ocolul Silvic Codrii Sătmăruului este localizat din punct de vedere administrativ pe raza Orașului Tășnad și Comunei Săuca, Județul Satu Mare.

2.6. Constituirea unităților de producție sau protecție. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor și limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unității de producție cu păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor din cadrul unității de producție de la amenajarea precedentă. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul în care apar modificări ale acesteia. Parcelele vor păstra vechea numerotare. Propunem ca denumirea UP-ului să rămână U.P. I Tășnad.

Limitele unităților de producție, ale parcelelor și subparcelelor se vor trasa cu vopsea roșie conform normativului.

Pe unități de producție preluate, fondul forestier cuprinde următoarele parcele:

- UP II Cean (OS Tășnad): 55A, 56A-I, 56Ad, 57A-C%, 57Ad.
- UP III Tășnad (OS Tășnad): 22E, 22F, 28A, 28E-H, 29D, 31, 32, 33%, 34-54, 69-71, 102-104L

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic (U.P. I Tășnad) de către Ocolul Silvic Codrii Sătmăruului.

Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a ultimului amenajament în vigoare este prezentat în Anexă.

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

Descrierea parcelară va viza în primul rând descrierea arboretului și vegetației. Datele culese cu ocazia parcurgerii terenului vor fi dereminate prin măsurători și estimări.

Descrierea arboretului va urmări determinarea și înregistrarea caracteristicilor de dendrometrice, silvobiologice și fitosanitare, precum și indicarea lucrărilor necesare a se aplica în deceniul următor pentru fiecare unitate amenajistică separat, precum și indicarea lucrărilor necesare a se aplica în deceniul următor pentru fiecare unitate amenajistică separat, ținându-se seama de starea arboretului la data efectuării descrierii;

Tipurile de stațiune se vor stabili în funcție de datele fizico-geografice din teren (climă, altitudine, expoziție, înclinare) date privind natura rocii de solificare și caracteristicile solului, potențialul natural forestier, tipul de flora și tipul natural fundamental de pădure. Se va lua în considerare și cartarea stațională anterioară.

Tipul de pădure natural fundamental se va stabili în corelație cu tipul de stațiune și în funcție de datele culese cu privire la arboret (specii, compoziție, productivitate) și floră.

4.2. Descrierea stațiunii

Tipurile de stațiune se vor determina ca o totalitate a suprafețelor cu condiții identice sau asemănătoare pentru producția lemnoasă sau ca un ansamblu de unități staționale elementare identice sau ecologice și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (situație, topoclimat, relief, substrat litologic, sol, ape supraterane și subterane) asemănătoare, cu soluri apropiate ca tip genetic și ca proprietăți fizico-chimice.

În vederea determinării și delimitării pe teren a tipurilor de stațiuni, concomitent cu lucrările de descriere parcellară se vor efectua studii staționale, cu luarea în considerare a tuturor factorilor (de climă, de sol, vegetație, relief etc.), permițând descrierea și sintetizarea acestora în scopul aplicării aceluiași măsuri de gospodărire.

Geografic, pădurile sunt situate în ținutul Piemonturilor Vestice și anume Dealurile Silvaniei.

Fitoclimatic, pădurile fac parte din etajul „Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete”.

Există aici soluri de tipul: sol brun luvic, sol brun eumezobazic.

Principalele stațiuni forestiere întâlnite sunt:

6142 Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit - pseudogleizat edafic mijlociu

6152 Deluros de cvercete cu șleau de deal cu carpen Pm, brun și brun podzolit edafic mare și mijlociu

6153 Deluros de cvercete cu șleau de deal fără fag Ps/m, brun și cen. edafic mare

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Pe aceste stațiuni s-au instalat arborete aparținând următoarelor tipuri naturale de pădure predominante:

5121 Gorunet cu *Carex pilosa* -m

7411 Amestec normal de gorun, gârniță și cer -m

7514 Șleao-ceret de deal cu stejar pedunculat -m

5111 Gorunet normal cu floră de mull -s

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1 Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate publică aparținând Orașului Tășnad, județul Satu Mare, este încadrat în grupa I-a (10,3 ha) și în grupa a II-a (579,4 ha) funcțională.

Obiectivele social-economice ce trebuie urmărite în gospodărirea pădurilor sunt:

- producerea de lemn de dimensiuni mari, din care să rezulte o gamă variată de sortimente, dintre care, furnir, cherestea, lemn pentru celuloză și lemn de construcții, în funcție de structura și productivitatea acestor păduri;
- protecția terenurilor și solurilor;
- protecția apelor;
- produse accesorii.

Având în vedere repartitia arboretelor pe grupe și categorii funcționale a fost constituit următorul subunitate de gospodărire:

- SUP A – codru regulat, în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională:

-1. 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)

-2.1B Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)

În funcție de suprapunerea fondului forestier peste Situri Natura 2000, zona funcțională va fi modificată corespunzător.

5.2 Stabilirea Țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

Obiective social economice și ecologice, funcții.

Se vor urmări în continuare aceleași funcții de protecție și producție în conformitate cu reglementările în vigoare. Obiectivele economice, sociale și ecologice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren.

Țelurile de gospodărire vor fi corelate cu obiectivele pe care acestea le au de îndeplinit.

5.3 Stabilirea bazelor de amenajare

5.3.1 Regimul

Ținând seama de obiectivele social-economice fixate, de funcțiile atribuite și de structura actuală a fondului productiv, în care majoritare este gorunul, de necesitățile folosirii cât mai eficiente a capacității de producție și protecție se adoptă regimul codru (regenerare din samantă sau artificială din plantații).

5.3.2. Compoziția-tel

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret în parte promovându-se speciile tipului natural fundamental de pădure.

5.3.3. Tratamentul

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

5.3.4 Exploatabilitatea

Varsta exploatabilității se va stabili pentru fiecare arboret în conformitate cu normele tehnice.

5.3.5. Ciclul

La stabilirea ciclului se va avea în vedere media vârstei exploatabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arboretelor.

5. DIVERSE

- Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind GIS.
- Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestiere în conformitate cu realitatea din teren.

Șef ocol,
ing. Balogh Sandor



Responsabil fond forestier,
ing. Chiorean Ioan

Proprietar, Primaria Tasnad
Primar Farcau Adrian Danut



Ocolul Silvic Codrîi Sătmărlui

Amenajamentul Oraşului Tăşnad - UP I Tăşnad

Perioada de valabilitate 01.01.2014 - 31.12.2023

Modelul-cadru de raportare de către ocoalele silvice a situaţiei comparative

dintre prevederile amenajamentului silvic şi lucrările silviculturale efectiv realizate în anul anterior, la nivel de unitate de producţie

Prevederi anuale:

Împăduriri ha/an

Degajări ha/an

Curăţiri ha/mc

Rărituri ha/mc

Tăieri de regenerare ha/mc

Lucrări de conservare ha/mc

Tăieri de igienă ha/mc

UP* (nr./ denumire)	Anul	Suprafaţa U.P. - ha -	Împă- duriri		Dega- jări		Cură ţiri		Rări turi		Tăieri de rege nerare		Acc. I *****		Depăşire posibi- litate *****		Lucrări de conser vare		Igie nă		Acc. II *****	
			S**	V****	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	Document	Volum - mc -	S	V	S	V	S	V
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
I Tăşnad	2014						21,6	247	9	789	85,9	1145										
	2015						50,4	893			60,4	1166										
	2016						13,2	429			79,9	1347										
	2017												*									
	2018	598,4	0,72	1,9	14	2,5	3,6	56	7,2	905	87,1	1069					19,5	88				
	2019		1						10,7	501	6,9	104					48,5	196				
	2020			8,8	86	22,9	292	6,8	63	284	29,3	284					56,3	187				
	2021								23	487,44	64,3	647,73					15	68				
	2022								21,7	889,18	48,5	747,01					49,39	237,17				
	2023																					
TOTAL			1,72	0	10,7	100	114,2	2011	89	4467,6	462	6509,7	0	0	0	0	188,69	776,17	0	0	0	0

Inginer-şef de ocol

Numele şi prenumele

ing. Balogh Sandor

Semnătura/şampila

.....

Responsabil fond forestier

Numele şi prenumele

Chiorean Ioan

Semnătura

.....

