

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Tomesti, județul Hunedoara, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Brad

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Tomesti, județul Hunedoara, cu o suprafață totală de 683.65 ha, administrate de Ocolul Silvic Brad.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Ca urmare a aplicării legilor fondului funciar, Comuna Tomesti, județul Hunedoara, a fost pusă în posesie cu suprafață de 683.65 ha fond forestier în cadrul UP I Obarșă și UP III Baia de Cris – OS Baia de Cris. Pentru această suprafață s-a constituit un amenajament distinct cu valabilitate 01.01.2011-31.12.2020.

Este deci necesar întocmirea unui amenajament silvic cu valabilitate pentru perioada 01.01.2021-31.12.2030.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

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

- titlu de proprietate nr.20/2880/09.07.2009 (pentru suprafață de 157.65 ha);
- Proces verbal de punere în posesie nr. 253/01.06.2004 (pentru suprafață de 526.00 ha).

2.2. Planuri de bază utilizate

Planurile de bază utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare – planuri de bază cu curbe de nivel la scară 1:10000.

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicări în plan în u.a.-urile puse în posesie parțial(exista și alți proprietari), etc.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Tomesti, județul Hunedoara, este de 683.65 ha, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Hunedoara (Ocolul Silvic Baia de Cris, U.P.I Obarșă și UP III Baia de Cris)

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

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Ribita, județul Hunedoara, ce face obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Brad este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Tomesti (UP I Obarșă) și Vata de Jos (UP III Baia de Cris), județul Hunedoara.

2.6. Constituirea unitatilor de productie sau protectie. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor si limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unitatii de productie cu pastrarea numerotarii parcelarului si numarul bornelor din cadrul unitatii de productie din care a facut parte proprietatea inainte de reconstituirea dreptului de proprietate.

Propunem ca denumirea UP-ului sa fie U.P.1 Comuna Tomesti.

Limitele unitatilor de productie, ale parcelelor si subparcelelor se vor trasa cu vopsea rosie conform normativului.

Pe unitati de productie preluate si proprietati, fondul forestier cuprinde urmatoarele parcele:

- UP 1 Obarasa (OS Baia de Cris): ua 12, 43-44, 66-71, 75, 77-81, 134-138, 150-153;
- UP III Baia de Cris (OS Baia de Cris): ua 97-102%.

3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PADURILOR. ANALIZA CRITICA A APLICARII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodarirea padurilor a fost realizata pe baza de amenajament silvic pe U.P.-uri in cadrul Ocolului Silvic Brad din cadrul Directiei Silvice Hunedoara. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezinta astfel:

UP	Anul intrarii in vigoare amenajament	Posibilitatea anuala		Volum recoltat anual		
		principale	secundare	principale	secundare	T. de igiena
UP Comuna Tomesti	2011	2135.2	349.5	1788.77	91	0
Total						

Procentul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezinta astfel:

- produse principale: 83.77 %
- produse secundare: 26.03 %

Taieri de ingrijire(degajari, curatiri, rarituri) – realizari anuale:

UP	Anul intrarii in vigoare amenajament	Degajari (ha)		Curatiri				Rarituri			
		Prevederi	Realizari	Prevederi		Realizari		Prevederi		Realizari	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
UP Comuna Tomesti	2011	0	0	1.3	5.5	0	0	12.85	349.5	5.08	91
Total											

Realizarea lucrarilor de ingrijire in perioada de aplicare a amenajamentului se prezinta astfel:

- degajari: 0 %;
- curatiri: 0 %;
- rarituri: 39.53 %.

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Geografic padurile se situeaza in zona Muntilor Apuseni, subtinutul Muntilor Metaliferi. Teritorial, acestea se situeaza in partea sudica a Muntilor Apuseni, in bazinul hidrografic al Raului Crisul Alb. Substratul litologic este relativ eterogen, fiind format din roci apartinand la doua formatiuni geologice principale, si anume: roci bazice, formate din calcare, calcare litografice

noduloase si dolomitice din cretac si jurasic, si roci acide, formate din paragnaise, micasisturi, gresii, argile.

4.2. Descrierea statiunii

Padurile sunt situate in Etajul montan-premontan de fagete (FM1+FD4) - 1.4 ha; Etajul deluros de gorunete, fagete si goruneto-fagete (FD 3)- 99% si Etajul deluros de cvercete (gorun, cer, garnita si amestecuri ale acestora) - 1%.

Tipul de statiune cel mai raspandit este:

- 5.2.4.2. Deluros de fagete, Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula – Asarum (52 %);

4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor

Tipul de padure cel mai raspandit:

- 421.2 Faget de deal pe soluri schelete cu flora de mull (m) (29%).

5. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea functionala a arboretelor

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Tomesti, județul Hunedoara, administrat de OS Brad este incadrat in grupa I functionala 262.7 ha și in grupa a II a functionala 419.2 ha.

Avand in vedere repartitia arboretelor pe grupe si categorii functionale au fost constituite urmatoarele subunitati de gospodarire:

- SUP A –codru regulat in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale:

- 1.2L – 214.9 ha;

- 2.1B – 419.2 ha.

- SUP M – paduri supuse regimului de conservare deosebita in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale:

- 1.2A – 47.8 ha;

Stabilirea telurilor de gospodarire si a bazelor de amenajare

Obiective social economice si ecologice, functii.

Schimbarea proprietarului afecteaza modul de gospodarire al acestor paduri, dar vor indeplini in continuare aceleasi functii de protectie si/sau productie in conformitate cu reglementarile in vigoare. Obiectivele economice, sociale si ecologice se vor adopta in functie de situatiile concrete din teren.

Telurile de gospodarire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de indeplinit aceste arborete.

Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Funcțiile atribuite arboretelor din cuprinsul teritoriului precum si starea si structura lor actuala indreptatesc adoptarea regimului codru.

5.1.2.2. Compozitia-tel

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret in parte tinand cont de tipul de statiune si tipul natural fundamental de padure in care a fost incadrat, de functiile atribuite si starea actuala a padurii.

5.1.2.3. Tratamentul

Propunem pastrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioara.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

Varsta exploatabilitatii se va stabili pentru fiecare arboret in conformitate cu normele tehnice.

5.1.2.5. Ciclul

La stabilirea ciclului se va tine cont de formatiile si speciile forestiere valoroase, functiile atribuite, varsta medie calculata a exploatabilitatii si posibilitatea cresterii eficacitatii functionale.

6. DIVERSE

- Realizarea lucrarilor de revizuire amenajistica folosind GIS.
- Ridicarea in plan a u.a.-urilor in care s-au predate partial suprafete de padure si altor proprietari.

- Reprezentarea grafica pe planuri a drumurilor forestier in conformitate cu realitatea din teren.

În cazul suprapunerii fondului forestier cu perimetrul unei arii naturale protejate, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:

- în hărțile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate;
- proiectantul va identifica și va include în studiul de amenajament, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.

Sef ocol,
Ing.Golea Horia



Responsabil fond forestier,
Ing.Lupsa Nicolae

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Lupsa Nicolae".



Proprietar,