

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei General Berthelot și persoanei fizice Scorobete Maria, județul Hunedoara, fond forestier administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Hațegului R.A.

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei General Berthelot și persoanei fizice Scorobete Maria, județul Hunedoara, cu o suprafață totală de **474,22 ha**, administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Hațegului R.A.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei General Berthelot, județul Hunedoara expiră la 31.12.2019.

Pentru persoana fizică Scorobete Maria nu există amenajament silvic în vigoare.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Baza legală a mișcărilor de suprafață din 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:

➤ *Comuna General Berthelot*

- Procesul verbal de punere în posesie nr. 1 din 29.10.2002, pentru suprafața de 267,00 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 1086/6 din 18.12.2006, pentru suprafața de 158,90 ha;
- Titlul de Proprietate nr. 90725/184 din 22.05.2003, pentru suprafața de 44,18 ha.

➤ *Scorobete Maria*

- Titlul de Proprietate nr. 89151/13 din 16.12.2002, Certificat de moștenitor nr. 52 din 25.06.2012, Act de partaj voluntar încheiere de autentificare nr. 2976 din 13.10.2014, Extras de carte funciară nr. 60367, pentru suprafața de 4,14 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 scara 1:10000.

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicări topografice în u.a. ce vor fi create în urma efectuării lucrărilor de teren și totodată acolo unde situația din teren o impune.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei General Berthelot și persoanei fizice Scorobete Maria, județul Hunedoara, este de **474,22 ha**, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Hunedoara (Ocolul Silvic Hațeg, U.P. III Râu de Șes, U.P. IV Valea Fierului și U.P. V Răchitova, Ocolul Silvic Hunedoara, U.P. IV).

2.5. Situatia administrativa a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu.

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei General Berthelot și persoanei fizice Scorobete Maria, județul Hunedoara, ce face obiectul reamenajării și administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Hațegului R.A. este localizat din punct de vedere administrativ pe raza U.A.T. General Berthelot, Densus, Râu de Mori și Cerbâl, județul Hunedoara.

2.6. Constituirea unității de producție. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor și limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unității de producție II General Berthelot, cu păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor de la amenajarea precedentă. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul parcelelor retrocedate parțial. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății.

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

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

- U.P. III Râu de Șes, O.S. Hațeg, parcelele: 164, 165 și 166;
- U.P. IV Valea Fierului, O.S. Hațeg, parcela 99;
- U.P. V Răchitova, O.S. Hațeg, parcelele: 38, 39%, 40%, 43, 79%, 80%, 81%, 82, 83 și 84;
- U.P. IV, O.S. Hunedoara, parcela 208%.

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

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază de amenajament silvic propriu. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

UP	Anul intrării în vigoare a amenajamentului	Posibilitatea anuală (mc)			Volum recoltat anual (mc)					
		principale	secundare	conservare	Principale	Acc. I	Secundare	Acc. II	Conservare	Tăieri de igienă
II General Berthelot	2010	346	330	-	100	41	124	13	-	4

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

- produse principale: 29%;
- lucrări de conservare: -;
- produse secundare: 38%.

Tăieri de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) - realizări anuale:

UP	Anul intrării în vigoare a amenajamentului	Degajări (ha)		Curățiri				Rărituri			
		Prevederi	Realizări	Prevederi		Realizări		Prevederi		Realizări	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
II General Berthelot	2010	-	-	0,1	1	-	-	12,9	329	5,3	124

Realizarea lucrărilor de îngrijire în perioada de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

- degajări: -;
- curățiri: -;
- rărituri: 41%.

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geografic, pădurile în studiu sunt situate în zona de tranziție dintre Carpații Meridionali (Munții Țarcu) și cei Occidentali (Munții Poiana Ruscă) ce coboară în Depresiunea Hațegului și extremitatea vestică a Podișului Dacic, în bazinele hidrografice ale Râului Strei și Râul Mare.

Substratul litologic este reprezentat de micașturi cristaline și paragneise din era neozoică.

Pe acest substrat litologic s-au format următoarele tipuri de soluri: luvosoluri, districambosoluri, prepodzoluri și podzoluri.

Temperatura medie anuală este cuprinsă între 6-7°C; precipitațiile medii anuale însumează cea. 800 mm; cele mai frecvente vânturi sunt cele ce bat din direcția NV.

4.2. Descrierea stațiunii

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei General Berthelot și persoanei fizice Scorobete Maria, județul Hunedoara este situat în etajele fitoclimatice:

- Fsa – subalpin: 68,4 ha (15%);
- FM3 – montan de molidișuri: 90,0 ha (19%);
- FM1 + FD4 – montan-premontan de fâgete: 48,3 ha (10%);
- FD2 – deluros de everecte (gorun, cer, gărniță și amestecuri ale acestora): 262,5 ha (56%).

Tipurile de stațiune cele mai reprezentative sunt:

- 6.1.3.2. Deluros de everecte (gorun, cer, gărniță) Bi, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite: 226,0 ha (48%);
- 2.3.3.2. Montan de molidișuri Bm, cambisol edafic submijlociu, cu Oxalis Dentaria +/- acidofile: 90,0 ha (19%).

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

În cadrul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei General Berthelot și persoanei fizice Scorobete Maria, județul Hunedoara s-au identificat 9 tipuri de pădure. Cele mai importante sunt:

- 741.1 Amestec normal de gorun, cer și gărniță (m): 225,3 ha (48%);
- 111.4 Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m): 90,0 ha (19%);
- 415.1 Fâget montan cu Luzula luzuloides (i): 44,2 ha.

5. STABILIREA FUNCȚILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei General Berthelot și persoanei fizice Scorobete Maria, județul Hunedoara, administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Hațegului R.A. este încadrat în grupa I funcțională-păduri cu rol de protecție (466,6 ha-100%), în următoarele categorii funcționale:

- I.2A păduri situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35° (T.II): 140,6 ha (30%);
- I.2C benzile de pădure din jurul golarilor de munte (T.II): 34,2 ha (7%);
- I.2F păduri situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T.II): 7,0 ha (2%);
- I.5B păduri situate în Geopareul Dinozaurilor Țara Hațegului (T.III): 284,8 ha (61%).

Având în vedere repartiția arboretelor pe grupe și categorii funcționale au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională 1.5B;

- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost încadrate arboretele cu categoriile funcționale 1.2A, 1.2C și 1.2F.

Stabilirea Țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

Obiective social-economice și ecologice, funcții.

Schimbarea proprietarului afectează modul de gospodărire al acestor păduri, dar vor îndeplini 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 le au de îndeplinit aceste arborete.

Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri, definește structura pădurii din acest punct de vedere.

Ținând cont de specificul ecologic al speciilor forestiere și de obiectivele social-economice și ecologice urmărite, se menține în continuare **regimul codrului**, pentru că arboretele regenerate natural din sămânță pot îndeplini funcții multiple și au în același timp rezistența cea mai mare împotriva factorilor destabilizatori, de origine biotică și abiotică.

5.1.2.2. Compoziția-tel

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

5.1.2.3. Tratamentul

Se propune păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

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

5.1.2.5. Ciclul

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

6. DIVERSE

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 arilor 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.

Șef.ocol,
R.P.L. O.S. Valea
Hațegului R.A.
ing. Septimiu Drămnesc

Drămnesc

Responsabil fond forestier, Comuna General Berthelot,
R.P.L. O.S. Valea
Hațegului R.A.

fora

fora