

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Sarmizegetusa, județul Hunedoara, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Retezat

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Sarmizegetusa, județul Hunedoara, cu o suprafață totală de 309.8 ha, administrate de Ocolul Silvic Retezat.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul silvic al Asociației Composesorale Sarmizegetusa, județul Hunedoara, a intrat în vigoare la 01.01.2007 și expiră la 31.12.2016.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

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

-P.V.Punere în posesie nr.528/12.04.2006 pentru T.P. 70, 72, 73 din 30.05.2006

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 1:5000.

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 privată aparținând Asociației Composesorale Sarmizegetusa, județul Hunedoara, este de 432.10 ha, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Hunedoara (Ocolul Silvic Retezat, U.P. IV) -309.8 ha, 122.3 ha pășuni împădurite .

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

Fondul forestier proprietate Asociației Composesorale Sarmizegetusa, județul Hunedoara, ce face obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Retezat, este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Sarmizegetusa, județul Hunedoara.

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 din care a

facut parte proprietatea inainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietatii se vor amplasa borne noi, im cazul în care s-au retrocedat parti de parcela. Numerotarea acestora se va face în continuare fata de ultimul numar atribuit în cadrul proprietatii. Propunem ca denumirea UP-ului sa fie U.P.I Grosanu Sarmizegetusa.

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:

- U.B.Sarmizegetusa: ua 39-49B;133P;134P-Pasune Cheia;Pasune Grosanu (parcele provenite din pășunea împădurită)

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 în cadrul Ocolului Silvic Retezat 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	T. de igiena	principale	secundare	T. de igiena
	01.01.2007	1206	115	194	227	0	76
Total		1206	115	194	227	0	76

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

- produse principale: 21%
- produse secundare: 0

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
	01.01.2007	0	0	0	0	0	0	3.4	115	0	0
Total		0	0	0	0	0	0	3.4	115	0	0

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

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

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geografic, proprietatea este situată în in vestul tarii, in tinutul Carpatilor Meridionali, pe versantul nordic al Muntilor Tarcului, in masivul Retezat. Accesul în U.P.I Grosanu Sarmizegetusa se face din localitatea Sarmizegetusa sau din localitatea Zeicani, pe drumuri forestiere. Altitudinal UP este situată între 1050 și 1400 m.

4.2. Descrierea stațiunii

Din punct de vedere stațional pădurile aflate în studiu se întind pe trei etaje fitoclimatice: etajul montan de amestecuri (FM2), etajul montan de molidisuri (FM3), etajul subalpin (F Sa). Au fost identificate un număr de 6 tipuri de stațiuni dintre care cel mai răspândit este 2332 – montan de molidisuri, Pm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis -Dentaria (77%) urmat de 1320 – Montan presubalpin de molidisuri Pi, podzolic cu humus și Vaccinium (10%).

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Un număr de 6 tipuri de pădure au fost identificate și descrise în amenajamentul actual dintre care cele mai răspândite sunt – 1114 – molidis cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m) și 1152 – molidis de limita cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (l).

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PADURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate Asociației Composesorale Sarmizegetusa, județul Hunedoara, administrat de O.S. Retezat este încadrat în grupa I funcțională 307.7 ha.

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

- SUP A – codru regulat în care au fost încadrate arboretele cu categoriile funcționale:
- 5 B – 252.7 ha;

- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită în care au fost încadrate arboretele cu categoriile funcționale:

- 2A5B – 24 ha;
- 2C5B – 31 ha.

Stabilirea telurilor 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/sau producție în conformitate cu reglementările în vigoare. Obiectivele economice, sociale și ecologice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren.

Telurile de gospodărire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de îndeplinit aceste arborete.

Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Pădurea va fi gospodărită în regimul codru.

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

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

Varsta exploatabilitatii 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 varstei exploatabilitatii si posibilitatea cresterii eficacitatii functionale a arboretelor.

6. DIVERSE

- Realizarea lucrarilor de revizuire amenajistica folosind GIS.
 - Ridicarea în plan a u.a.-urilor în care s-au predate partial suprafete de padure si altor proprietari.
 - Reprezentarea grafica pe planuri a drumurilor forestier în conformitate cu realitatea din teren.
 - Realizarea unei harti generale cu toate suprafetele administrate de OS Retezat.
- 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.Dumitrescu Viorel



Responsabil fond forestier,
tehn.Biba Marius

Proprietar,
A.C.Sarmizegetusa