

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Primăria Comunei Sarmizegetusa; Școala Gimnazială Sarmizegetusa; Biserica Zeicani, 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 Primăria Comunei Sarmizegetusa; Școala Gimnazială Sarmizegetusa; Biserica Zeicani, județul Hunedoara, cu o suprafață totală de 117.59 ha, administrate de Ocolul Silvic Retezat.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Pentru Primăria Comunei Sarmizegetusa; Școala Gimnazială Sarmizegetusa; Biserica Zeicani, județul Hunedoara, nu a fost amenajament silvic în vigoare.

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 Leg.247/2005, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

-Titlu Proprietate- nr.91054/501/11.12.2006;91054/51/07.10.2002;20/1820/22.02.2008-Primăria Comunei Sarmizegetusa

-Titlu Proprietate- nr.91054/54/2002;91054/57/07.10.2002;91054/56/07.10.2002;91054/58/07.10.2002-Școala Gimnazială Sarmizegetusa.

-Titlu Proprietate- nr.91054/59/07.10.2002-Biserica Ortodoxă Zeicani.

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 (există și alți proprietari), etc.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Primăria Comunei Sarmizegetusa; Școala Gimnazială Sarmizegetusa; Biserica Zeicani, județul Hunedoara, este de 117.59 ha, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Hunedoara (Ocolul Silvic Retezat, U.P. IV Sarmizegetusa și U.P. III Poieni) - 117.59 ha.

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

Fondul forestier proprietate Primăria Comunei Sarmizegetusa; Școala Gimnazială Sarmizegetusa; Biserica Zeicani, județul Hunedoara, ce face obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Retezat, este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Sarmizegetusa și comunei Densus, 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 unitatiilor de productie din care a facut parte proprietatea inainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietatii se vor amplasa borne noi, in 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 Sarmizegetusa-Zeicani.

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.P.IV Sarmizegetusa: ua 74B;75;76;77;92B;92C;94A;94B;95C;

-U.P.III Poieni:ua 6A;7A

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
	Nu a existat	-	-	-	-	-	26
Total	Amenajament	-	-	-	-	-	26

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

- produse principale: 0
- produse secundare: 0

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

UP	Anul intrarii in vigoare amenajament Nu a existat amenajament	Degajari (ha)		Curatiri				Rarituri			
		Prevederi	Realizari	Prevederi		Realizari		Prevederi		Realizari	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	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 în vestul țării, în tinutul Carpatilor Meridionali, munții Tarcului. Accesul în U.P.I Sarmizegetusa-Zeicani se face din localitățile Sarmizegetusa, Zeicani, Breazova, pe drumuri județene și forestiere. Altitudinal UP este situată între 500 și 900 m.

4.2. Descrierea stațiunii

Din punct de vedere stațional pădurile aflate în studiu se întind pe trei etaje fitoclimatice: etajul montan-premontan de fagete (FM1+FD4), etajul deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete (FD3), etajul deluros de cvercete și sleauri de deal (FD2). Au fost identificate un număr de 6 tipuri de stațiuni dintre care cel mai răspândit este 5131 – deluros de gorunete Pi, puternic podzolit edafic submijlociu și mic cu *Luzula-Albida* (40%) urmat de 6132 – deluros de cvercete (gorun, cer, girnita), Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofice (20%) – deluros de fagete Pm, brun-edafic mijlociu, cu *Asperula-Asarum* (20%).

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Un număr de 7 tipuri de pădure au fost identificate și descrise în amenajamentul U.P.IV Sarmizegetusa și U.P.III Poieni, 1997-2006 dintre care cele mai răspândite sunt – 515.1 – gorunet cu *Luzula luzuloides*(i) și 741.1 – amestec normal de gorun, girnita și cer(m).

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PADURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate Primăria Comunei Sarmizegetusa; Școala Gimnazială Sarmizegetusa; Biserica Zeicani, județul Hunedoara, administrat de O.S. Retezat este încadrat în grupa I funcțională 70.22 ha și în grupa II funcțională 47.37 ha, conform amenajament U.P.IV Sarmizegetusa și U.P.III Poieni, ed. 1997.

Având în vedere repartitia arboretelor pe grupe și categorii funcționale au fost constituite următoarele subunități de gospodărire, conform amenajament U.P.IV Sarmizegetusa și U.P. III Poieni, ed. 1997 :

- SUP A – codru regulat în care au fost încadrate arboretele cu categoriile funcționale:

- 1C – 20.88 ha;

- 1-4I – 6.64 HA

- 2-1B – 47.37 Ha

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

- 1-2B – 29.0 ha;

- 1-2A – 13.7 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 aceleși 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. Compozitia-tel

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

5.1.2.3. Tratamentele

Propunem pastrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioara.

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.

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, Proprietar,
tehn.Biba Marius

Primaria Comunei Sarmizegetusa

Scoala Gimnaziala Sarmizegetusa

Biserica Ortodoxa Zetcam

