

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Dealu Mare, județul Hunedoara, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Valea Hațegului R.A.

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Dealu Mare, județul Hunedoara, cu o suprafață totală de 157,9 ha, administrate de Ocolul Silvic Valea Hațegului R.A.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Dealu Mare, comuna Densuș, are valabilitate pentru perioada 2013 – 2022, iar întocmirea amenajamentelor silvice conform prevederilor legale este obligatorie pentru proprietatea de fond forestier mai mare de 10 ha. Amenajamentul este la a doua amenajare în această formă.

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. 133 din 02.02.2009.

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: 10.000.

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 Asociației Composesorale Dealu Mare, județul Hunedoara, este de 157,9 ha, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Hunedoara (Ocolul Silvic Hațeg, U.P. III Poieni).

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Dealu Mare, județul Hunedoara, ce face obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Valea Hațegului R.A. este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Densuș, 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

făcut parte proprietatea înainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul în care s-au retrocedat părți de parcelă. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății. Propunem ca denumirea UP-ului să fie U.P. I Dealu Mare.

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

Pe Unități de Producție preluate și proprietăți, fondul forestier cuprinde următoarele parcele:
- U.P. III Poieni (O.S. Hațeg): ua: 57-59; 69-70.

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

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază de amenajament silvic al Asociației Composesorale Dealu Mare în cadrul Ocolului Silvic Valea Hațegului R.A. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

UP	Anul intrării în vigoare amenajament	Posibilitatea anuală		Volum recoltat anual		
		principale	secundare	principale	secundare	T. de igienă
	2013	77	166	77	45	-
Total		77	166	77	45	-

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

- produse principale: 100%
- produse secundare: 27%

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

UP	Anul intrării în vigoare amenajament	Degajări (ha)		Curățiri				Rărituri			
		Prevederi	Realizări	Prevederi		Realizări		Prevederi		Realizări	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	2013	-	-	-	-	-	-	7,3	166	1,3	45
Total								7,3	166	1,3	45

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

- degajări: -;
- curățiri: -;
- rărituri: 27%.

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Dealu Mare este situat în vestul țării în zona de tranziție dintre Carpații Meridionali și cei Occidentali, în Munții Poiana Ruscă ce coboară în Depresiunea Hațegului în partea vestică a bazinului hidrografic mijlociu al râului Strei și râul Mare. Substratul litologic este alcătuit din roci sedimentare (marne, gresii, argile). Pe aceste substraturi s-au format solurile de tipul cambisoluri – sol brun eumezobazic (89%) și litosol (11%).

4.2. Descrierea stațiunii

În cuprinsul suprafeței studiate au fost identificate 3 tipuri de stațiuni situate într-un singur etaj de vegetație – FD3 – Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete. Cel mai răspândit tip

de stațiune este 5.2.4.2. "Deluros de fâgete, Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Asarum" (89%), urmat de 5.1.1.2. "Deluros de gorunete, Bi, stâncărie și eroziune excesivă" (10%).

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Analiza datelor despre vegetația forestieră instalată natural a condus la identificarea în cuprinsul suprafeței studiate a 3 tipuri de pădure încadrate în 3 formații forestiere: Fâgete amestecate (89%), Gorunete pure (10%), Goruneto-fâgete (1%). Cel mai bine reprezentat tip de pădure este 433.1 "Fâget amestecat din regiunea de deal (m)" (89%), urmat de 517.2 "Gorunet de stâncărie (i)" (10%).

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Dealu Mare, județul Hunedoara, administrat de O.S. Valea Hațegului R.A. este încadrat în grupa I funcțională 156,0 ha.

Având în vedere repartiția 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 :
1-5B1C – 147,5 ha;
- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită în care au fost încadrate arboretele cu categoriile funcționale: 1 – 2A5B1C - 8,5 ha.

Stabilirea țărilor 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.

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

Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Codru regulat.

1.2.2. Compoziția-țel

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

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.

La amenajarea precedentă ciclul a fost stabilit la 110 ani.

6. DIVERSE

- Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind GIS.
- Ridicarea în plan a u.a.-urilor în care s-au predat parțial suprafețe de pădure și altor proprietari.

- Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestiere 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.

Șef ocol,



Responsabil fond forestier,

Proprietar,

