

TEMA DE PROIECTARE

pentru intocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privata aparținând Municipiului Orastie, județul Hunedoara, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Valea Orastiei RA

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privata aparținând Municipiului Orastie, județul Hunedoara, cu o suprafata totala de 201,3 ha, administrate de Ocolul Silvic Valea Orastiei RA.

1.2. Necesitatea intocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul fondului forestier proprietate privata aparținând Municipiului Orastie are valabilitate pentru perioada 01.01.2013 – 31.12.2022, iar intocmirea amenajamentelor silvice conform prevederilor legale, este obligatorie pentru proprietatea de fond forestier mai mare de 10,0 ha. Amenajamentul este la a doua amenajare in aceasta forma.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Baza legala a miscarilor de suprafata in fondul forestier propus pentru amenajare

Baza legala o constituie Legea nr. 1 / 2000 si Legea nr. 247 / 2005, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind urmatoarele:

- titlu de proprietate nr. 20 / 7875 din 21.06.2010;
- Extras de Carte Funciara nr. 62153 / din 14.09.2011.

2.2. Planuri de baza utilizate

Planurile de baza utilizate sunt cele folosite la amenajarile anterioare – planuri de baza cu curbe de nivel la scara 1 : 5000 in numar de 5 bucati.

2.3. Ridicari in plan pentru reambularea planurilor de baza

In vederea reactualizarii planurilor de baza se vor face ridicari in plan in u.a.-urile puse in posesie partial (exista si alti proprietari), etc si in celelalte u.a.-uri.

2.4. Suprafata fondului forestier care face obiectul lucrării

In prezent suprafata fondului forestier proprietate privata aparținând Municipiului Orastie, județul Hunedoara, este de 201,3 ha, stabilita prin reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor in baza legilor fondului forestier, intocmindu-se actele de proprietate inscrise la pct. 2.1.

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

Fondul forestier proprietate privata aparținând Municipiului Orastie, județul Hunedoara, ce face obiectul reamenajării si administrat de Ocolul Silvic Valea Orastiei RA, este localizat din punct de vedere administrativ pe raza Municipiului Orastie, 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 amenajamentului anterior. La limita proprietatii se vor amplasa borne noi. Numerotarea acestora se va face in continuare fata de ultimul numar atribuit in cadrul proprietatii. Propunem ca denumirea UP-ului sa fie U.P. II Orastie.

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

Fondul forestier cuprinde urmatoarele parcele:

- UP II Orastie: u.a. 1 – 13.

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

Gospodarirea padurilor proprietate privata a fost realizata pe baza de amenajament silvic al Municipiului Orastie in cadrul Ocolului Silvic Valea Orastiei R.A. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezinta astfel:

UP	Anul intrarii in vigoare amenajament	Posibilitatea anuala		Volum recoltat anual		
		principale	secundare	principale	secundare	T. de igiena
	2013	570		401		68
Total		570		401		68

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

- produse principale: 70 %
- 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
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Realizarea lucrarilor de ingrijire in 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

Fondul Forestier proprietate privata a Municipiului Orastie ce face obiectul actualului studiu de amenajament este situat in regiunea de dealuri mijlocii de pe versantul nordic al Carpatilor Meridionali, in regiunea cuprinsa intre Muntii Sebesului si raul Mures, pe teritoriul administrativ al Municipiului Orastie, la sud-vest de oras. Suprafata luata in studiu se intinde pe o subunitate cristalino-mezozoica din grupa cristalinelui Lotrului din panza getica formata din roci de mezo ca catazona. Substratul geologic a influentat in mare masura procesul de formare a solurilor pe care s-a instalat vegetatia forestiera, soluri cu continut variabil de argila, slab la moderat acide. Tipul de sol cel mai raspandit este "Brun luvic vertic" urmat de "Brun luvic vertic-pseudogleizat.

4.2. Descrierea statiunii

In cuprinsul suprafetei studiate au fost identificate 2 tipuri de statiune incadrate in etajul de vegetatie FD3 – "Deluros de cvercete (Go, Ce, Gi) si amestecuri ale acestora"

Cel mai raspandit tip de statiune identificat in studiu este 6.1.4.2 "Deluros de cvercete (gorun, cer, garnita) Bm podzolit, pseudogleizat"(58%), urmat de 6.1.4.1 "Deluros de cvercete (gorun, cer, garnita) B.i puternic podzolit, pseudogleizat, edafic submijlociu cu Carex-Poa pratensis (42%).

4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor

Analiza datelor despre vegetatia forestiera a condus la identificarea in cuprinsul suprafetei studiate a doua tipuri de padure, incadrate intr-o formatie forestiera, "Amestecuri de garnita si cer cu stejari mezoliti", fiind identificate tipurile de padure 741.1 "Amestec normal de Go, Ce si Gi"(58%) si 741.2 "Amestec de Go, Gi, Ce de productivitate inferioara (i) (42%).

Structura fondului forestier din cadrul **Unității de Producție Municipiul Orăștie** se prezintă astfel:

Specificări	Specii					
	Total	CE	ST	GO	CA	DT
Compoziția	100	67	18	7	4	4
Clasa de producție medie	III.5	III.3	III.9	III.8	V.0	IV.0*
Consistența medie	0.72	0.72	0.69	0.75	0.71	0.69*
Vârsta medie (ani)	119	118	145	104	71	97
Creșterea curentă medie (mc/an/ha)	2.1	2.2	1.0	2.8	3.4	2.7
Volu mediu la hectar (mc/ha)	220	225	214	232	133	247
Volu total (mc)	44465	30245	7791	3464	1082	1883*

5. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea functionala a arboretelor

Fondul forestier proprietate publica aparținând Municipiului Orastie, județul Hunedoara, administrat de OS Valea Orastiei RA este incadrat in grupa a II a functionala 201,3 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: 1B – 201,3 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

Codru regulat – 201,3 ha.

5.1.2.2. Compozitia-tel

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

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 avea in vedere media varstei exploatabilitatii si posibilitatea cresterii eficacitatii functionale a arboretelor. La amenajarea anterioara, ciclul a fost stabilit la 100 ani.

6. DIVERSE

- Realizarea lucrarilor de revizuire amenajistica folosind GIS.
- Ridicarea in plan a u.a.-urilor in care s-au predat 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,



Responsabil fond forestier,

A handwritten signature in blue ink.

Proprietar,

