

## **TEMA DE PROIECTARE**

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Municipiului Hunedoara, județul Hunedoara, fond forestier administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A.

### **1. ELEMENTE INFORMATIVE**

#### **1.1. Obiectul lucrării**

*Tema de proiectare* pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Municipiului Hunedoara, județul Hunedoara, cu o suprafață totală de 801,2 ha, administrate de R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A.

#### **1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament**

Amenajamentul silvic a expirat la data de 31.12.2015.

### **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, HG 1172/2001 și Legea nr. 18/1991, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- titlu de proprietate nr. 86810/366 din 07.04.2004
- titlu de proprietate nr. 86810/367 din 07.04.2004
- titlu de proprietate nr. 86810/372 din 12.05.2004
- titlu de proprietate nr. 86810/380 din 12.05.2004
- titlu de proprietate nr. 86810/382 din 12.05.2004
- titlu de proprietate nr. 86810/531 din 09.08.2005

#### **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 publică și privată aparținând Municipiului Hunedoara, județul Hunedoara, este de 801,2 ha, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Hunedoara (Ocolul Silvic Hunedoara – 674,3ha) și prin încadrarea în amenajamentul precedent a suprafeței de 126,9 ha de pășuni împădurite.

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

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Municipiului Hunedoara, județul Hunedoara, ce face obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A. este localizat din punct de vedere administrativ pe raza Municipiului Hunedoara, 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 unitatii de productie din care a facut parte proprietatea inainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietatii se vor amplasa borne noi, im cazul in care s-au retrocedat parti de parcela. Numerotarea acestora se va face in continuare fata de ultimul numar atribuit in cadrul proprietatii. Propunem ca denumirea UP-ului sa fie U.P I Municipiul Hunedoara.

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:  
- UB Hunedoara (O.S. Ținutul Pădurenilor): ua 1- 41.

## 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 in cadrul Ocolului Silvic Ținutul Pădurenilor R.A. 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	principale	secundare	T. de igiena
	2006	560	309	477	21	324
<b>Total</b>		<b>560</b>	<b>309</b>	<b>477</b>	<b>21</b>	<b>324</b>

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

- produse principale: 85%
- produse secundare: 7%

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
	2006	-	-	4,6	4,1	0	0	20,3	309	9,6	21
<b>Total</b>		-	-	<b>4,6</b>	<b>4,1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20,3</b>	<b>309</b>	<b>9,6</b>	<b>21</b>

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

- degajari: - %;
- curatiri: - %;
- rarituri: 7%.

## 4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

### 4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geomorfologic, parte din teritoriul U.B. este situat la interferența dintre Ținutul Carpaților Meridionali cu Ținutul Carpaților Occidentali, mai exact în zona nordică a Subținutului Munților Banatului (trupurile: Chizid, Pădurea Căpruța, Dumbrava Galbenă, Groși, Valea Ciulpăzului, Smintea, Grohotea), parte este situat în partea de nord a depresiunii Hațeg

(trupul Valea Seacă) și parte este situat la limita nord-estică a complexului muntos Poiana Ruscăi (trupul Pârâul Pușcăturilor).

Din punct de vedere morfogenetic teritoriul se încadrează în formele de relief: coline și dealuri.

Altitudinal teritoriul U.P. se întinde între 230 m și 680 m.

Unitatea geomorfologică din cuprinsul teritoriului luat în studiu este versantul (100%), fiind versanți întregi 61%, versanți inferiori 7%, versanți mijlocii 16% și versanți superiori 16%.

Configurația terenului este ondulată 97% și frământată 3%.

#### **4.2. Descrierea stațiunii**

Din punct de vedere fitoclimatic pădurile se găsesc în FD<sub>3</sub> – „Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete” (28%) și FD<sub>2</sub> – „Etajul deluros de cvercete, amestecuri dintre acestea și șleauri de deal” (72%).

Bonitatea stațiunilor este: 5% superioară, 75% mijlocie și 20% inferioară.

#### **4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor**

Analiza datelor despre vegetația forestieră instalată natural a condus la identificarea în cuprinsul U.P. Hunedoara a 12 tipuri de pădure, încadrate în 6 formații forestiere.

După caracterul actual tipurile de pădure sunt: natural fundamentale - 76%, derivate - 16% și artificiale - 8%.

Suprafața arboretelor slab productive și provizorii este de 192,2 ha (24%): arborete natural fundamentale de productivitate inferioară (28%), natural fundamentale subproductive (48%), total derivate de productivitate inferioară (22%) și artificiale de productivitate inferioară (2%). Vor fi refăcute integral în deceniul I arboretele slab productive și provizorii totalizând o suprafață de 23,4 ha (12%), prin tăieri de conservare pe 18,6 ha (10%) și tăieri rase pe 4,8 ha (2%).

### **5. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE**

#### **Zonarea functionala a arboretelor**

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Municipiului Hunedoara, județul Hunedoara, administrat de OS Ținutul Pădurenilor R.A. este încadrat în grupa I funcțională 558,6 ha și în grupa a II a funcțională 207,7 ha.

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

- SUP A –codru regulat, 617,9 ha, în care au fost încadrate arboretele cu categoriile funcționale :

- 1-3I – 401,8 ha
- 1-2L – 8,4 ha
- 2-1B – 207,7 ha

- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, 148,4 ha, în care au fost încadrate arboretele cu categoriile funcționale:

- 1-2A – 56,9ha
- 1-2A3I – 55,9
- 1-3H4B – 35,6

**Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare**  
**Obiective sociale economice și ecologice, funcții.**

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**

Se va menține regimul codrului regulat și crâng pentru salcâmete.

#### **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. Tratamentele**

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.

## **6. DIVERSE**

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



Proprietar,

PRIMĂRIA MUN. HUNEDOARA

