

## TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Agrosilvice Composesorale Hategana, județul Hunedoara, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Retezatul Clopotiva Râu de Mori

### 1. ELEMENTE INFORMATIVE

#### 1.1. Obiectul lucrării

*Tema de proiectare* pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Agrosilvice Composesorale Hategana, județul Hunedoara, cu o suprafață totală de 587,83 ha, administrate de Ocolul Silvic Retezatul Clopotiva Râu de Mori.

#### 1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Deoarece suprafața de 587,83 ha aparținând Asociației Agrosilvice Composesorale Hategana, județul Hunedoara, au amenajament silvic care expiră anul acesta (2020), este necesară întocmirea unui amenajament silvic care va intra în vigoare la 01.01.2021. Din actele de proprietate rezultă o suprafață de 587,83 ha.

### 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

Baza legală o constituie Legea nr. 18/1991, Legea nr. 169/1997, Legea nr. 1/2000 și Legea 247/2005, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- Titlul de proprietate nr. 37 din 05.03.2004;
- Titlul de proprietate nr. 253 din 28.01.2015.

#### 2.2. Planuri de bază utilizate

Planurile de baza utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare – planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1:5000 întocmite de I.G.F.C.O.T. în anul 1977.

#### 2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicări în plan pentru fiecare subparcelă existentă, inclusiv în cele 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 Agrosilvice Composesorale Hategana, județul Hunedoara, este de 587,83 ha, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Hunedoara (Ocolul Silvic Hateg, U.P. V Răchitova și U.P. VI Silvas).

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Agrosilvice Composesorale Hategana, județul Hunedoara, ce face obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Retezatul Clopotiva Râu de Mori, este localizat din punct de vedere administrativ pe raza Orasului Hateg, 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 unei unități de producție cu păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor din cadrul unității de producție din care a făcut parte anterior. 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 devină **U.P. I Hațegana**.

Limitele unității 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. V Răchitova (O.S. Hațeg): u.a.-urile 46 B, C, D, E, G, 49 A, B, 63L;
- U.P. VI Silvaș (O.S. Hațeg): u.a.-urile 14 A, B, C, D, E, F, G, H, I, V, 15 A, B, C, 16 A, B, 17 A%, B%, V, 18%, 19, 20, 50%, 51 A, B, C, 52%, 52 C, E, 53 A, B%, C, 64L, 79V, 154 A, B, C, D, 155 A%.

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

Fondului forestier cuprins în U.P. I Hațegana a fost gospodărit pe bază de Amenajament silvic, pe U.P.-uri, în cadrul Ocolului Silvic Retezatul Clopotiva Râu de Mori.

Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului expirat este redat în situațiile atașate temei de proiectare, pe proprietari.

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

### **4.1. Cadrul natural**

Pădurile care fac obiectul reamenajării sunt situate în depresiunea Hațeg, între pârlul Galben și pârlul Silvaș, afluenți ai râului Strei, pe raza orașului Hațeg, în partea de nord a acestuia.

### **4.2. Descrierea stațiunii**

Tipurile de stațiune identificate în cuprinsul unității de producție fac parte din etajele bioclimatice - **FD3**, etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete și cuprinde versanți de la slab și moderat înclinați la repezi și foarte repezi, expoziții diverse, soluri în general brun acide și brune argiloiluviale, de productivități diferite (ex. 5132 – mijlocie, 5135 - superioară).

### **4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor**

Tipurile de pădure întâlnite preponderent sunt: “Șleau de deal cu gorun și fag, de productivitate mijlocie” – 531.4, “Goruneto-fâget cu Festuca drymeia” – 523.2, ș.a.

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

### **Zonarea funcțională a arboretelor**

Fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice constituite în U.P. I Hațegana, județul Hunedoara, administrat de Ocolul Silvic Retezatul Clopotiva Râu de Mori este încadrat în grupa I funcțională.

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

- SUP A – codru regulat.

## 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 va 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

Se va menține regimul codru regulat.

### 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. Tratamentele

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.

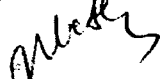
## 6. DIVERSE

- Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind baze de date GIS.
- Ridicarea în plan a tuturor u.a.-urilor.
- 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.



Reprezentant Proprietar.