

## TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Urbariale Babța, județul Satu Mare, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Blidaru.

### 1. ELEMENTE INFORMATIVE

#### 1.1. Obiectul lucrării

*Tema de proiectare* pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Urbariale Babța, județul Satu Mare, cu o suprafață totală de 298,342 ha, administrată de Ocolul Silvic Blidaru.

#### 1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Pentru acest proprietar nu a mai fost întocmit un amenajament silvic distinct iar amenajamentul întocmit pentru pădurile de stat a expirat, pentru gospodărirea pădurilor și stabilirea lucrărilor ce se impun a se efectua este necesară amenajarea fondului forestier ce aparține Composesoratului Urbariale Babța.

### 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 actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- Titlu de proprietate nr. 31\_47035 din 03.11.2003 – 96,70 ha,
- Proces verbal de punere în posesie nr. 375 din 14.04.2022 - 201,642

#### 2.2. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor s-au folosit planuri de bază, cu curbe de nivel la scara 1:5.000, elaborate de I.G.F.C.O.T. în anul 1971.

Cu ocazia actualei amenajări, pentru completarea planurilor de bază cu detalii amenajistice noi se vor executa ridicări în plan cu GPS.

#### 2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Urbariale Babța, județul Satu Mare, este de 298,342 ha, și a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Satu Mare (Ocolul Silvic Tășnad din UP I Hodod, UP VI Corund și UP VII Racova).

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Urbariale Babța, județul Satu Mare, ce face obiectul reamenajării, administrat de Ocolul Silvic Blidaru este localizat din punct de vedere administrativ pe raza Comunei Bogdand, Județul Satu Mare.

#### 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 de la amenajarea precedentă. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul în care apar modificări ale acesteia. Parcelele vor păstra vechea numerotare. Propunem ca denumirea UP-ului să fie U.P. I Composesorat Babța.

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

Pe unități de producție preluate, fondul forestier cuprinde următoarele parcele:

- UP I Hodod (OS Tășnad): 17, 18, 19, 20, 21, 28, 29, 30, 31A%, 31B%, 31C%
- UP VI Corund (OS Tășnad): 1B, 1C, 1D, 2A, 2B, 2C, 2D, 2V1, 48B%, 49A, 49B, 49C.
- UP VII Racova (OS Tășnad): 54A, 54B, 54C, 54D, 54E.

### **3. GOSPODARIREA DIN TRECURT A PĂDURILOR. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR**

Pentru acești proprietari nu a fost întocmit un amenajament silvic distinct.

### **4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.**

#### **4.1. Cadrul natural**

Descrierea parcellară va viza în primul rând descrierea arboretului și vegetației. Datele culese cu ocazia parcurgerii terenului vor fi dereminate prin măsuratori și estimări.

Descrierea arboretului va urmări determinarea și înregistrarea caracteristicilor de dendrometrice, silvobiologice și fitosanitare, precum și indicarea lucrărilor necesare a se aplica în deceniul următor pentru fiecare unitate amenajistică separat, precum și indicarea lucrărilor necesare a se aplica în deceniul următor pentru fiecare unitate amenajistică separat, ținându-se seama de starea arboretului la data efectuării descrierii;

Tipurile de stațiune se vor stabili în funcție de datele fizico-geografice din teren (climă, altitudine, expoziție, înclinare) date privind natura rocii de solificare și caracteristicile solului, potențialul natural forestier, tipul de flora și tipul natural fundamental de pădure. Se va lua în considerare și cartarea stațională anterioară.

Tipul de pădure natural fundamental se va stabili în corelație cu tipul de stațiune și în funcție de datele culese cu privire la arboret (specii, compoziție, productivitate) și floră.

#### **4.2. Descrierea stațiunii**

Tipurile de stațiune se vor determina ca o totalitate a suprafețelor cu condiții identice sau asemănătoare pentru producția lemnoasă sau ca un ansamblu de unități staționale elementare identice sau ecologice și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (situație, topoclimat, relief, substrat litologic, sol, ape supraterane și subterane) asemănătoare, cu soluri apropiate ca tip genetic și ca proprietăți fizico-chimice.

În vederea determinării și delimitării pe teren a tipurilor de stațiuni, concomitent cu lucrările de descriere parcellară se vor efectua studii staționale, cu luarea în considerare a tuturor factorilor (de climă, de sol, vegetație, relief etc.), permițând descrierea și sintetizarea acestora în scopul aplicării aceluiași măsuri de gospodărire.

Geografic, pădurile sunt situate în Dealurile Crasnei și Câmpia Ierului, în bazinele hidrografice ale Râului Crasna și ale Văii Ierului.

Fitoclimatic, pădurile fac parte din etajul "Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete" (FD3).

Există aici soluri de tipul: brun luvic, brun eumezobazic.

Principalele stațiuni forestiere întâlnite sunt:

6142 Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit - pseudogleizat edafic mijlociu

6143 Deluros de cvercete (gorunete) și șleauri de deal Ps, podzolit, pseudogleizat edafic mare, cu Carex pilosa

6152 Deluros de cvercete cu șleau de deal cu carpen Pm, brun și brun podzolit edafic mare și mijlociu

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

Pe aceste stațiuni s-au instalat arborete aparținând următoarelor tipuri naturale de pădure predominante:

7411 Amestec normal de gorun, gârniță și cer -m

7422 Amestec de stejar pedunculat cu cer și gârniță -s

7511 Șleao-ceret de deal cu gorun -m

### **5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**

#### **5.1 Zonarea funcțională a arboretelor**

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Urbariale Babța, județul Satu Mare, este încadrat în grupa I-a (20,10 ha) funcțională și în grupa a II-a (276,57 ha) funcțională.

Obiectivele social-economice ce trebuie urmărite în gospodărirea pădurilor sunt:

- producerea de lemn de dimensiuni mari, din care să rezulte o gamă variată de sortimente, dintre care, furnir, cherestea, lemn pentru celuloză și lemn de construcții, în funcție de structura și productivitatea acestor păduri;
- protecția terenurilor și solurilor;
- protecția apelor;
- produse accesorii.

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 categoria funcțională:
- 2.1B Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)
- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională:
- 1.2H Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T II)

În funcție de suprapunerea fondului forestier peste Situri Natura 2000, zonarea funcțională va fi modificată corespunzător.

## 5.2 Stabilirea Țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

### Obiective social economice și ecologice, funcții.

Se vor urmări în continuare aceleași funcții de protecție și producție în conformitate cu reglementările în vigoare. Obiectivele economice, sociale și ecologice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren.

Țelurile de gospodărire vor fi corelate cu obiectivele pe care acestea le au de îndeplinit.

## 5.3 Stabilirea bazelor de amenajare

### 5.3.1 Regimul

Ținând seama de obiectivele social-economice fixate, de funcțiile atribuite și de structura actuală a fondului productiv, în care majoritar este gorunul, de necesitățile folosirii cât mai eficiente a capacității de producție și protecție se adoptă regimul codru (regenerare din samantă sau artificială din plantații).

### 5.3.2. Compoziția-Țel

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

### 5.3.3. Tratamentele

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

### 5.3.4 Exploatabilitatea

Varsta exploatabilității se va stabili pentru fiecare arboret în conformitate cu normele tehnice.

### 5.3.5. Ciclul

La stabilirea ciclului se va avea în vedere media vârstei exploatabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arboretelor.

## 5. DIVERSE

- Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind GIS.
- Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestiere în conformitate cu realitatea din teren.

Șef ocol,



Responsabil fond forestier,



Proprietar,



