

## **TEMA DE PROIECTARE**

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică/privată aparținând Composesoratului Urbea Ampoiană, județul Alba, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Iezărul Trascău

### **1. ELEMENTE INFORMATIVE**

#### **1.1. Obiectul lucrării**

*Tema de proiectare* pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Urbea Ampoiană, județul Alba, cu o suprafață totală de 475,20 ha, administrate de Ocolul Silvic Iezărul Trascău.

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

Expirarea vechiului amenajament la 31.12.2021.

### **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.19560/658/17.03.2010- 475,20 ha.

#### **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/privată aparținând Composesoratului Urbea Ampoiană, județul Alba, este de 475,20 ha, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Alba (Ocolul Silvic Alba Iulia, U.P.VIII Ampoia)

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Urbea Ampoiană, județul Alba, ce face obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Iezărul Trascău este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Meteș, județul Alba.

#### **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 in continuare fata de ultimul numar atribuit in cadrul proprietatii. Propunem ca denumirea UP-ului sa fie **U.P. I Urbea Ampoițană**.

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:

- UP VIII Ampoița (OS Alba Iulia): ua 104A,B,C,D,106,107A,B,C,108,109,110,111A,N,112, 113,114,115,152A,B,C,D,153A,B,C,D,E,154A,B,155,156,157,158A,B,159A,B,160,161,162,163, 164A,B,165,166A,N1,N2,167A,B,C,D,N,202D,203D.

### 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 Iezărul Trascău. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezinta astfel:

#### PREVEDERI ANUALE:

- împăduriri: 0,2 ha
- degajări: 0 ha
- curățiri: 0 ha/0 mc
- rărituri: 2,6 ha/ 45 mc
- T de regenerare: 1,7 ha/ 317 mc
- T de conservare: 9,3 ha/300 mc
- T de igienă: 291 ha/250 mc

| Anul              | Supr ha      | Impad ha | Deg ha   | Curatiri |          | Rarituri   |           | Taieri de regenerare |             | Taieri de conservare |             | Taieri de igiena |            | ACC I       |            | ACC II   |          |
|-------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|------------|-----------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|------------------|------------|-------------|------------|----------|----------|
|                   |              |          |          | S        | mc       | S          | mc        | S                    | mc          | S                    | mc          | S                | mc         | S           | mc         | S        | mc       |
| 2012              | 475,2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1          | 4         | 0                    | 0           | 3                    | 35          | 19               | 27         | 0           | 0          | 0        | 0        |
| 2013              | 475,2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0                    | 0           | 6,8                  | 535         | 30               | 285        | 0           | 0          | 0        | 0        |
| 2014              | 475,2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0                    | 0           | 25,2                 | 565         | 3                | 14         | 13          | 181        | 0        | 0        |
| 2015              | 475,2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0                    | 0           | 3                    | 90          | 27               | 148        | 5           | 25         | 0        | 0        |
| 2016              | 475,2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 3,5                  | 591         | 5                    | 229         | 32,7             | 247        | 0           | 0          | 0        | 0        |
| 2017              | 475,2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 2                    | 442         | 4                    | 126         | 23               | 80         | 0           | 0          | 0        | 0        |
| 2018              | 475,2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0                    | 0           | 6                    | 310         | 12               | 34         | 0           | 0          | 0        | 0        |
| 2019              | 475,2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0         | 0                    | 0           | 1                    | 42          | 16,5             | 49         | 11          | 93         | 0        | 0        |
| 2020              | 475,2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,5        | 17        | 0                    | 0           | 3                    | 177         | 29,6             | 38         | 1,5         | 26         | 0        | 0        |
| 2021              | 475,2        |          |          |          |          |            |           |                      |             |                      |             |                  |            |             |            |          |          |
| <b>Total U.P.</b> | <b>475,2</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1,5</b> | <b>21</b> | <b>5,5</b>           | <b>1033</b> | <b>57</b>            | <b>2109</b> | <b>192,8</b>     | <b>922</b> | <b>30,5</b> | <b>325</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

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

- împăduriri: 0 %;
- degajari: 0 %;
- curatiri: 0 %;
- rarituri: 6 %.
- produse principale: 32 %
- produse secundare: 5 %

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

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

- 1703- Rendzină litică.
- 3301- Brun acid tipic.
- 3305- Brun acid litic.
- 3305- Brun eumezobazic litic.
- 3104- Brun eumezobazic rendzinic.

##### **4.2. Descrierea stațiunii**

Principale tipuri de stațiune sunt: 4210- Montan-premontan de fâgete rendzinic edafic mic; 4410- Montan-premontan de fâgete brun edafic mic cu Asperula Dentaria; 4420- Montan-premontan de fâgete edafic mijlociu cu Asperula Dentaria 4430- Montan-premontan de fâgete brun edafic mare cu Asperula Dentaria; 5221- Deluros de fâgete rendzinic edafic mic și foarte mic; 5241- Deluros de fâgete brun edafic mic; 5242- Deluros de fâgete cu Asperula asarum edafic mijlociu.

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

Principalele tipuri de pădure identificate: 4111- Fâget normal cu floră mull; 4114- Fâget montan pe soluri scheletice cu floră mull; 4182- Fâget montan pe soluri rendzinice; 4212- Fâget de deal pe soluri scheletice; 4215- Fâget de deal pe soluri scheletice de productivitate inferioară; 4271- Fâget de deal pe soluri rendzinice.

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

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

Fondul forestier proprietate publică/privată aparținând Composesoratului Urbea Ampoișană, județul Alba administrat de OS Iezărul Trascău este încadrat în grupa I funcțională 475,20.

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

- SUP A –codru regulat sortimente obișnuite- 98,20 ha;
- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită- 327,50 ha;

##### **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 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.

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**

Regimul codru pentru toate arboretele.

###### **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**

Varsta 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 GIS.
  - Ridicarea în plan a u.a.-urilor în care s-au predate parțial suprafețe de pădure și altor proprietari.
  - Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestiere în conformitate cu realitatea din teren.
  - Realizarea unei hărți generale cu toate suprafețele administrate de OS Iezărul Trascău
- 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,  
Ing. Rostu Nicolae



Responsabil fond forestier,  
Ing. Petruș Aurel

Handwritten signature of Ing. Petruș Aurel.

Proprietar,  
Composesoratul Urbea Ampoiană  
Președinte Man Trifon

