

## OCOLUL SILVIC SIMERIA

NR 4347 / 21.06.2022

### TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara

#### 1. ELEMENTE INFORMATIVE

##### 1.1. Obiectul lucrării

*Tema de proiectare* pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara, cu o suprafață totală de **101,06 ha**, administrată de Ocolul Silvic Simeria.

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

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara expiră la 28.12.2022.

#### 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

Baza legală o constituie Legea nr. 247/2005, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind:

- **Asociația Composesorală Batiz**  
- Titlul de Proprietate nr. 220 din 23.08.2012, pentru suprafața de **96,40 ha**;
- **Parohia Evanghelică Batiz**  
- Titlul de Proprietate nr. 87424/683 din 19.06.2007, pentru suprafața de **4,66 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. Ridicari în plan pentru reambularea planurilor de bază

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicări topografice în u.a. ce vor fi create în urma efectuării lucrărilor de teren și totodată acolo unde situația din teren o impune.

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

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara este de **101,06 ha**, a fost preluată în baza legilor fondului funciar de la Direcția Silvică Hunedoara, Ocolul Silvic Simeria (U.P. I Călan).

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara, ce face obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Simeria este localizat din punct de vedere administrativ pe raza U.A.T. Călan, județul Hunedoara.

## 2.6. Constituirea unității de producție. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor și limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem menținerea unității de producție XII Batiz, cu păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor de la amenajarea precedentă.

La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul parcelelor retrocedate parțial. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății.

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

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

- U.P. I Călan, O.S. Simeria, u.a.: 70A%, 72A, 72B, 72C, 72D, 73A, 73B și 74%.

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

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază de amenajament silvic propriu. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

UP	Anul intrării în vigoare a amenajamentului	Posibilitatea anuală (mc)			Volum recoltat anual (mc)					
		principale	secundare	conservare	Principale	Acc. I	Secundare	Acc. II	Conservare	Tăieri de igienă
XII Batiz	2012	180	47	-	161	-	9	1	-	4

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

- produse principale: 89%;
- lucrări de conservare: -;
- produse secundare: 21%.

Tăieri de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) – realizări anuale:

UP	Anul intrării în vigoare a amenajamentului	Degajări (ha)		Curățiri				Rărituri			
		Prevederi	Realizări	Prevederi		Realizări		Prevederi		Realizări	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
XII Batiz	2012	1,4		0,5	4	-	-	2,5	43	0,6	9

Realizarea lucrărilor de îngrijire în perioada de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

- rărituri: 24%.

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

### 4.1. Cadrul natural

Pădurile U.P. XII Batiz sunt situate în partea de nord a depresiunii Hațegului. Unitatea de relief caracteristică este versantul. Configurația versanților este, de regulă, ondulată. Cea mai mare răspândire o au versanții cu înclinare moderată (99%).

Pe categorii de înclinare situația se prezintă astfel:

- înclinare moderată (<16°): 99,86 ha (99%);
- înclinare repede (16°-30°): 1,20 ha (1%);
- total: 101,06 ha – 100%.

Altitudinal U.P. XII Batiz se situează între 270 m (u.a. 74) și 380 m (u.a. 70B).

Expoziția versanților este parțial înșorită pentru întreaga suprafață luată în studiu 101,06 ha.

Din punct de vedere hidrologic, zona studiată este situată în bazinul hidrografic al Râului Mureș.

Substratul litologic este alcătuit din argile. Pe acest substrat au luat naștere soluri cu calități fizico-chimice favorabile dezvoltării vegetației forestiere, însă adesea cu compactitate sporită și regim hidrologic deficitar.

Din punct de vedere climatic, teritoriul în studiu face parte din zona climatică temperat continentală, caracterizată prin temperaturi medii anuale cuprinse între 9-10°C și precipitații medii anuale cuprinse între 600-800 mm.

#### **4.2. Descrierea stațiunii**

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara este situat în etajul fitoclimatic – FD<sub>2</sub> – deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță și amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal.

S-a determinat 1 tip de stațiune:

-6.1.4.2. Deluros de cvercete Bm, podzolit pseudogleizat edafic mijlociu: 101,06 ha.

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

În cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara s-a identificat 1 tip de pădure:

- 741.1 Amestec normal de gorun, gârniță și cer: 101,06 ha.

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

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara este încadrat, în întregime, în grupa I funcțională (101,06 ha), în următoarea categorie funcțională:

-1.3I păduri situate în zone cu atmosferă slab poluantă – Termocentrala Mintia și Fabrica de Ciment Chișcădaga (T.III): 101,06 ha.

Având în vedere repartitia arboretelor pe grupe și categorii funcționale a fost constituită următoarea subunitate de gospodărire:

- SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională: 1.3I, în suprafață de 101,06 ha.

#### **Stabilirea Țelurilor 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 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 le au de îndeplinit aceste arborete.

#### **Stabilirea bazelor de amenajare**

### Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri, definește structura pădurii din acest punct de vedere.

Ținând cont de specificul ecologic al speciilor forestiere și de obiectivele social-economice și ecologice urmărite, se menține în continuare **regimul codrului**, pentru că arboretele regenerate natural din sămânță pot îndeplini funcții multiple și au în același timp rezistența cea mai mare împotriva factorilor destabilizatori, de origine biotică și abiotică.

### Compoziția-tel

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

### Tratamentul

Se propune păstrarea tratamentelor de la amenajarea anterioară.

### Exploatabilitatea

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

### Ciclul

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

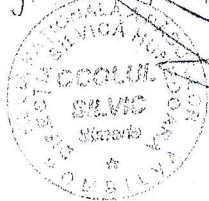
## 6. DIVERSE

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,  
O.S. Simeria

Ing. Lunca Vladmir



Responsabil fond forestier,  
O.S. Simeria

Ing. Leac Corin

Asociația Proprietarilor Rurali Batiz

