

## TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației de Proprietari de Terenuri Forestiere Țaga, județul Brașov, fond forestier administrat de RPL Ocolul Silvic Pădurile Șincii RA

### 1. ELEMENTE INFORMATIVE

#### 1.1. Obiectul lucrării:

*Tema de proiectare* pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației de Proprietari de Terenuri Forestiere Țaga, județul Brașov, cu o suprafață totală de 314,2 ha, administrate de RPL Ocolul Silvic Pădurile Șincii RA.

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

Necesitatea revizuirii amenajamentului derivă din expirarea valabilității amenajamentului în vigoare la data de 05.12.2020.

### 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

Baza legala o constituie Legea nr. 1/2000, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- procesul verbal de punere în posesie nr. 1053 din 11.04.2008

#### 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 : 10000: L-35-75-C-d-3 și L-35-87-A-b-1.

#### 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 privată aparținând Asociației de Proprietari de Terenuri Forestiere Țaga, județul Brașov, este de 314,2 ha, a fost preluata în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Brașov (Ocolul Silvic Șercaia, U.P. VIII Strâmba).

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației de Proprietari de Terenuri Forestiere Țaga, județul Brașov, ce face obiectul reamenajării și administrat de RPL Ocolul Silvic Pădurile Șincii RA este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Șinca, județul Brașov.

#### 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 a numărului bornelor din cadrul unității de producție din care a

făcut parte proprietatea înainte de reconstituirea dreptului de proprietate (la fel ca la amenajarea anterioară). 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 fie **U.P. I ȚAGA**.

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:

- UP VIII Strâmba (OS Șercaia): parcelele 67, 72, 75, 86, 88, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97 și 122.

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

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază de amenajament silvic - U.P. Asociația de Proprietari de Terenuri Forestiere Țaga, în cadrul RPL Ocolul Silvic Pădurile Șincii RA. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

#### PREVEDERI ANUALE:

- împăduriri: - ha
- degajări: - ha
- curățiri: - ha - mc
- rărituri: 6,9 ha, 232 mc
- T de regenerare: 4,5 ha, 630 mc
- T de conservare: 14,3 ha, 511 mc
- T de igienă: 5,5 ha, 48 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
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,0	941	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	25	-	-	0	0	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	1760	-	-	47,8	574	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	105	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	9,0	1321	-	-	-	-	0,4	56	-	-
2016	-	-	-	-	-	12,2	233	13,0	3008	-	-	10,4	100	43,6	240	-	-
2017	-	-	-	-	-	23,2	776	-	-	-	-	-	-	3,4	120	-	-
2018	-	-	-	-	-	33,5	1459	8	903	-	-	-	-	1,0	22	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-	1,8	122	-	-	-	-	22,0	250	-	-
2020	-	-	-	-	-	-	-	13,7	943	38,1	1299	97,3	396	0,1	13	-	-
<b>Total U.P.</b>	-	-	-	-	-	<b>68,9</b>	<b>2468</b>	<b>45,5</b>	<b>6297</b>	<b>84,9</b>	<b>3084</b>	<b>107,7</b>	<b>496</b>	<b>217,2</b>	<b>2321</b>	-	-

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

- împăduriri: .....%;
- degajări: .....%;
- curățiri: .....%;
- rărituri: 100%.
- produse principale: 100%
- produse secundare: 100%

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

#### 4.1. Cadrul natural

1. **Date generale** – Din punct de vedere fizico - geografic (după clasificarea din „Geografia României” volumul I din 1983), pădurea acestei comune este situată în Unitatea Carpato – Transilvană (I): Carpații Meridionali (B), grupa centrală (II), Munții Făgărașului – extremitatea nord-estică a acestora. Din punct de vedere a zonării SITE NATURA 2000

suprafața în studiu face parte din ROSPA0098 PIEMONTUL FĂGĂRAȘ, respectiv ROSCI0122 MUNȚII FĂGĂRAȘ.

2. **Geologie** - Substratul geologic al teritoriului studiat este constituit din șisturi verzi și amfibolite trupurile de la poalele Munților Făgăraș;
3. **Altitudine, expoziție** – 850-1300 m, expoziție în general parțial însorită;
4. **Hidrologie** - Densitatea rețelei hidrografice-0,7-0,9 km/km<sup>2</sup>;  
**Hidrografie** - Bazinul hidrografic al pârâului Strâmba;
5. **Clima** – După Koppen teritoriul studiat se înscrie în regiunea climatică Dfk.
6. **Regimul termic** - temperatura medie anuală +6°C, temperatura medie a lunii celei mai reci -4,8°C(ianuarie), iar a celei mai calde de +17°C(iulie), cu durata sezonului de vegetație cca. 170 de zile;
7. **Regimul pluviometric** - umezeala relativ mare a aerului, precipitații în tot cursul anului (media anuală cca. 800 mm) cu maximul primăvara și începutul verii, și minimumul la începutul toamnei;

#### 4.2. Descrierea stațiunii

1. Teritoriul studiat se încadrează în FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub> – etajul montan-premontan de fâgete.
2. Tipurile de stațiuni și de păduri sunt predominat de valoare mijlocie sub raportul productivității și bonității. În zona studiată au fost identificate trei tipuri de stațiuni, cel mai răspândit fiind 4322 “Montan-premontan de fâgete Bm, brun acid cu mul, edafic mijlociu” care ocupă 85% din suprafață.

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

În zona analizată este predominantă 4141 „Făgetele montan cu Festuca altissima (m)” – 85% din suprafața unității, urmate de 2221 „Brădeto-făgetele cu Rubus Hirtus (m)” – 12%. Această situație este în concordanță cu condițiile ecologice din zonă. Caracterul actual al tipurilor de pădure: natural fundamental (98%); artificial (2%).

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

#### Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației de Proprietari de Terenuri Forestiere Țaga, județul Brașov, administrat de RPL Ocolul Silvic Pădurile Șincii RA este încadrat în întregime în grupa I funcțională 312,4 ha.

Având în vedere repartitia 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 1.4J: 169,2 ha;

- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită în care au fost încadrate arboretele cu categoriile funcționale 1.2A și 1. 5I: 143,2 ha.

#### Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

##### Obiective social economice și ecologice, funcții.

Schimbarea proprietarului a afectat modul de gospodărire al acestor păduri, dar ele au îndeplinit 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.

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

#### Stabilirea bazelor de amenajare

##### 5.1.2.1 Regimul

Codru

### 5.1.2.2. Compozitia-tel

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

### 5.1.2.3. Tratamentul

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.

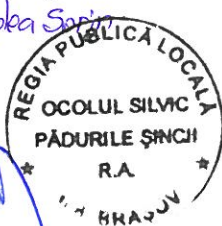
## 6. DIVERSE

- Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind GIS.
- Ridicarea în plan a u.a.-urilor în care s-au predat parțial suprafețe de pădure și altor proprietari.
- 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.

Sef ocol,  
*ing. Urolea Sorin*



Responsabil fond forestier,  
*ing. Ghircoias Nicolae*



Proprietar,  
*ing. Munteanu Radu Robert*

