

## TEMĂ DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Întregalde, 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 publică aparținând Comunei Întregalde, județul Alba, cu o suprafață totală de 731,40 ha, administrate de Ocolul Silvic Iezărul Trascău.

#### 1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Expirarea vechiului amenajament la 31.12.2023.

### 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 169/1997 și Legea nr.1/2000, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- titlu de proprietate nr.9249/239/12.06.2003- 729,60 ha.
- HG 507/2011; HCL 42/06.12.2012- 1,8 ha.

#### 2.2. Planuri de bază utilizate

Planurile de baza utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare – planuri de bază întocmite de „Întreprinderea de prospecțiuni și laboratoare” –Serviciul de Geodezie, după aerofotografierea din 1962, la scara 1:10000.

#### 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) și în cele cu limite neclare, etc.

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

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Întregalde, județul Alba, este de 731,40 ha, a fost preluată în baza legilor funciare și a IIG 507/2011 de la Direcția Silvică Alba (Ocolul Silvic Teiuș, U.P.III Întregalde)

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

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Întregalde, județul Alba, ce face obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Iezărul Trascău este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Întregalde, județul Alba.

#### 2.6. Constituirea unitatilor de productie sau protectie. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor si 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 în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății. Propunem ca denumirea UP-ului să fie **U.P. I Întregalde**.

Limitele unităților 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 III Întregalde (OS Teiuș): ua 11,12A,12B,13A,13B,14,15,16,17,18,20A,20B,20C, 21A,21B,21C,21D,21E,22A,22B,22E%,22V,23A,23B,23C,24A,24B,24C,25A,25B,25C,25D, 26A,26B,26C,26D,27A,27B,28A,28B,29A,29V,30A,30B,30C,31A,31B,32,33,34%,69%,70A,70B, 71%,72,73,75,76A,76B,76N,322,330D,335D.

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

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic pe U.P. în cadrul Ocolului Silvic Iezărul Trascău. 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: 50,4 ha/ 1332 mc
- T. de regenerare: 1 ha/ 106 mc
- T.de conservare: 1,7 ha/ 42 mc
- T. de igienă: 298 ha/ 215 mc

Anul	Supr ha	Impad ha	Deg ha	Curatiri		Raritur		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
2014	729,6	0	0	0	0	10	210	0	0	0	0	23	81	0	0	12,3	23
2015	729,6	0	0	0	0	10	344	0	0	0	0	100,4	333	0	0	14,6	83
2016	729,6	0	0	0	0	29,7	995	0	0	0	0	45,3	134	0	0	0,5	63
2017	729,6	0	0	0	0	6,7	135	0,3	13	0	0	4,1	8	0	0	0	0
2018	729,6	0	0	0	0	31,3	1268	1,8	91	0	0	1,2	16	0	0	0,3	28
2019	729,6	0	0	0	0	2	91	0	0	0	0	39,9	118	0	0	0	0
2020	729,6	0	0	0	0	5	146	0	0	0	0	10	9	0	0	0	0
2021	729,6	0	0	0	0	9,2	225,37	0	0	1	33	0	0	0	0	13,9	246,34
2022	729,6	0	0	0	0	16,5	603,83	4,5	622,49	0	0	0	0	0,2	18,73	0,5	39,06
2023	730,8																
<b>Total U.P.</b>																	

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

- împăduriri: 0 %;
- degajari: 0 %;
- curatiri: 0 %;
- rarituri: 30 %.
- produse principale: 68 %
- produse secundare: 30 %

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

#### 4.1. Cadrul natural

- 1701-Rendzină tipic 189,60 ha- 26%
- 1703- Rendzină litic 147,20 ha- 21%
- 3101- Sol brun eumezobazic tipic 232,90 ha- 33%
- 3104- Sol brun eumezobazic rendzinic 146,20 ha- 20%

#### **4.2. Descrierea stațiunii**

Au fost identificate 4 tipuri de stațiune:

- 4121-Montan premontan de fâgete, Bi, stâncărie calcaroasă și eroziune excesivă (1%)
- 4210 - Montan premontan de fâgete, Bi, rendzinic edafic mic (24%)
- 4220- Montan premontan de fâgete, Bm, rendzinic edafic mijlociu (43%)
- 4420- Montan premontan de fâgete, Bm, brun edafic mijlociu cu A.Dentaria (32%)

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

Sau identificat 4 tipuri de pădure din care cele mai reprezentative sunt:

- 4182- Făget pe soluri rendzinice de productivitate inferioară- 171,60 ha(24%)
- 4181- Făget pe soluri rendzinice de productivitate mijlocie- 307,80 ha(43%)
- 4114- Făget pe soluri schelete cu floră de mull-236 ha(32%)

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

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

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Întregalde, județul Alba, administrat de OS Iezărul Trascău este încadrat în totalitate în grupa I funcțională 721,50 ha.

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

- SUP A –codru regulat în care au fost încadrate arboretele cu categoriile funcționale 2L, 5M- 432,70 ha(60%);
- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită în care au fost încadrate arboretele cu categoriile funcționale 2A- 288,80 ha(40%).

#### **Stabilirea țărilor 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 arboretele.

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

##### **5.1.2.1 Regimul**

Se va păstra regimul codru.

##### **5.1.2.2. Compoziția-țel**

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, refacerea tuturor bornelor și limitelor parcelare;
- Ridicarea în plan și delimitarea pe teren a u.a.-urilor în care s-au predat parțial suprafețe de pădure și altor proprietari;
- Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestier 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.Roșu Nicolae



Responsabil fond forestier,  
Ing.Petruse Aurel

Proprietar,  
Comuna Intregalde

