

## TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bățanii Mici, județul Covasna, fond forestier administrat de SC Ocolul Silvic Hatod SRL, județul Covasna

### 1. ELEMENTE INFORMATIVE

#### 1.1. Obiectul lucrării

*Tema de proiectare* pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bățanii Mici, cu sediul în comuna Bățani, județul Covasna, cu o suprafață totală de 1368,1 ha, fond forestier administrat de SC Ocolul Silvic Hatod SRL, județul Covasna.

#### 1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Expirarea amenajamentului anterior.

### 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

#### 2.1. Constituirea unitatii de productie

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bățanii Mici, județul Covasna, amenajamentul silvic expira la data de 31.12.2023.

La actuala amenajare, propunem ca numărul și denumirea unității de producție nou constituite să se pastreze la fel ca la amenajarea anterioară, adică **U.P. XI BĂȚANII MICI**.

#### 2.2. Suprafata fondului forestier

În prezent fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bățanii Mici, județul Covasna, are suprafața totală de 1368,12 ha, a fost preluată în baza Legii Fondului Funciar nr. 1/2000 de la Ocolul Silvic Baraolt, UP I Herculian, UP II Batani și UP III Biborteni.

#### 2.3. Documente de proprietate.

Documentul care atestă proprietatea asupra pădurilor de amenajat este Titlul de proprietate nr. 1952 / 20.12.2002 cu suprafața de 1368,12 ha. Copii după actul de proprietate vor fi puse la dispoziția proiectantului pentru introducerea lor în amenajament.

#### 2.4. Situația teritorial-administrativă

Din punct de vedere teritorial pădurile analizate sunt situate pe raza UAT Batani, jud. Covasna, retrocedate de la fostul Ocol Silvic Baraolt, UP I Herculian (parcelele 8 – 43), UP II Batani (parcelele 1,2,44,45) și UP III Biborteni (parcelele 3 – 7).

Paza fondului forestier este asigurată de SC Ocolul Silvic Hatod SRL, jud. Covasna.

#### 2.5. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor și limitele fondului forestier. Borne.

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bățanii Mici cu o suprafață totală de 1368,12 ha, ce face obiectul amenajării și administrat de Ocolul Silvic Hatod, județul Covasna este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Bățani, județul Covasna.

La actuala amenajare 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 parcela. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății.

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor ridica în plan unitățile amenajistice puse în posesie parțial și cele nou constituite.

Limitele unității de producție, ale parcelelor și subparcelelor se vor trasa cu vopsea roșie conform normativelor în vigoare.

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

Gospodărirea pădurilor în deceniul anterior a fost realizată pe baza amenajamentului silvic U.P. XI BATANII MICI întocmit în anul 2014 de către SC Tehnosilv SRL Brașov. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

#### PREVEDERI ANUALE:

- Împăduriri 3.5 ha
- Degajări: 2.5 ha;
- Curățiri: 3.7 ha cu 7 mc;
- Rărituri: 53.2 ha cu 1405 mc;
- Tăieri de regenerare: 38.6 ha cu 4474 mc;
- Tăieri de conservare: 4.5 ha cu 147 mc;
- Tăieri de igienă: 34.2 ha cu 295 mc.

Anul	Su pr ha	Imp ad ha	Deg ha	Curatiri		Rarituri		Taieri de regenerare		Taieri de conserva re		Taieri de igiena		ACC I		ACC II	
				S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc
2014		2.55				16.4	1595	3.8	1031	0	0	21.3	89	91.7	225	0	0
2015		0.62				36.2	2362	35.8	5434	0	0	0	0	16.7	90	0	0
2016		1.2				30.8	1702	15.0	2151	0	0	110.2	548	136.3	611	0	0
2017		0.0				36.5	2058	30.6	4444	0	0	41.6	73	2.5	169	0	0
2018		0.2	1.0			25.1	1471	33.6	4788	0	12	8.7	37	20.0	212	30.8	364
2019		1.9	1.0			8.7	601	24.0	4159	0	8	95.4	386	0	0	5.0	186
2020		1.86	11.7	8.5	9	2.0	320	17.7	2789	0	0	1.6	3	91.4	2041	44.6	1243
2021		0.46				16.2	779	27.5	4090	0	0	0	0	26.2	378	1.9	158
2022		0.2				0	0	23.0	3801	0	0	0	0	17.2	180	0	0
2023																	
Total U.P.		8.99	13.7	8.5	9	171.9	10888	211.0	32687	0	20	278.8	1136	402.0	3906	82.3	1951

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

- împăduriri: .....%;
- degajari: .....%;
- curatiri: .....%;
- rarituri: .....%;
- produse principale: .....%;
- conservare:.....%;
- igienă:.....%

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

### 4.1. Cadrul natural

Pădurile analizate sunt situate din punct de vedere geografic în Unitatea Carpato-Transilvaneană (I), Carpații Orientali (A), Grupa de la Curbura (3), mai exact în Munții Baraolt. Unitatea geomorfologică dominantă este versantul.

Sub aspect hidrologic pădurile se află în bazinul Râului Olt, în bazinele pâraielor Șugo, Bradul Mare, Bradul Mic și Pietrosul Mare, toți afluenți ai râului Olt.

### 4.2. Descrierea stațiunii

Fitoclimatic fondul forestier se află în etajele FM1+FD4 – etajul montan-premontan de fâgete (78%) și FD3 – Etajul deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete (22%).

În fondul forestier aparținând Composesoratului Bățanii Mici au fost identificate noua tipuri de stațiuni, dintre care cele mai importante sunt :

- 4420 - Montan-premontan de fâgete B<sub>m</sub> brun edafic mijlociu, cu Asperula- Dentaria.
- 5142 – Deluros de gorunete B<sub>m</sub>, podzolit pseudogleizat cu Carex pilosa.
- 5132 - Deluros de gorunete B<sub>m</sub>, podzolit și podzolic argilo-iluvial cu graminee.

### 4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

În fondul forestier analizat au fost identificate noua tipuri de pădure, cele mai importante fiind:

- 411.4 - Fâget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m).
- 5121 – Gorunet cu Carex pilosa (m).
- 5131 – Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m).

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

### 5.1. Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bățanii Mici, județul Covasna, cu o suprafață totală de 1368,12 ha, ce face obiectul amenajării și administrat, de Ocolul Silvic Hatod, jud. Covasna este încadrat în următoarele categorii funcționale :

- 1-2A, păduri destinate protecției solului situate pe terenuri cu înclinare peste 35°
- 1-5Q, păduri ce se suprapun peste aria naturală protejată ROSCI0091 Herculan, destinată conservării genofondului și ecofondului forestier.
- 2 – 1C, păduri destinate producției de arbori mari de calitate superioară pentru lemn de cherestea.

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu Normele tehnice de amenajarea pădurilor.

### 5.2. Subunități de gospodărire

Având în vedere repartizarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale la amenajarea anterioară au fost constituite două subunități de gospodărire, și anume:

- SUP A – Codru regulat – sortimente obișnuite;
- SUP M – Conservare deosebită.

Având în vedere prevederile din Normele tehnice de amenajarea pădurilor proiectantul va reanaliza încadrarea arboretelor pe subunități de gospodărire.

### 5.3. Bazele de amenajare. Obiective social - economice si ecologice

Arboretele analizate vor indeplini in continuare aceleasi functii de protectie si/sau productie ca la amenajarea anterioara in conformitate cu reglementarile in vigoare. Obiectivele economice, sociale si ecologice se vor adopta in functie de situatiile concrete din teren. Telurile de gospodarire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de indeplinit aceste arborete.

Bazele de amenajare propuse pentru padurile analizate sunt urmatoarele :

#### 5.3.1. Regimul. Codru regulat.

**5.3.2. Compozitia-tel.** Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret in parte promovându-se speciile tipului natural fundamental de padure.

**5.3.3. Tratamentul.** În concordanță cu țelul de gospodărire, tipul funcțional și formația forestieră propunem pastrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioara, adică tratamentul tăierilor progresive în făgete și in amestecurile de fag cu gorun.

**5.3.4. Exploatabilitatea.** Varsta exploatabilitatii se va stabili pentru fiecare arboret in conformitate cu normele tehice.

**5.3.5. Ciclul.** La stabilirea ciclului se va avea in vedere media vârstei exploatabilitatii si posibilitatea cresterii eficacitatii functionale a arboretelor. Se va pastra ciclul de la amenajarea anterioara, adica 110 ani.

## 6. DIVERSE

- Ridicarea in plan a unităților amenajistice care s-au predat partial.
- Realizarea lucrarilor de amenajare in sistem GIS.
- Reprezentarea grafica pe planuri a drumurilor forestier in 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 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.
- inventarierea fir cu fir va fi executata de ocolul silvic implicit si calcul volumului.
- inventarierea in cercuri vor fi executate de proiectant.

Sef ocol,

ing. Gyékely István



Responsabil fond forestier,

ing. Keresztes Attila

Proprietar,

Composisaratul  
Batani Mici,  
N. Lakatos Elemer



Anexa la Adresa D.A.P.P. nr. 3078 / ADP / 24.10.2014

SC Ocolul Silvic Hatod SRL  
Amenajamentul U.P. XI Băţanii Mici

Situaţia realizării prevederilor amenajamentului silvic, pe natură de lucrări

**PREVEDERI ANUALE:**

- Împăduriri 3.5 ha
- Degajări: 2.5 ha;
- Curăţiri: 3.7 ha cu 7 mc;
- Rărituri: 53.2 ha cu 1405 mc;
- Tăieri de regenerare: 38.6 ha cu 4474 mc;
- Tăieri de conservare: 4.5 ha cu 147 mc;
- Tăieri de igienă: 34.2 ha cu 295 mc.

Proprietar	Anul	Supr ha	Împăd ha	Deg ha	Curăţiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		ACC I		ACC II		
					S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S
Composesoratul Băţanii Mici	2014		2.55				16.4	1595	3.8	1031	0	0	21.3	89	91.7	225	0	0	
	2015		0.62				36.2	2362	35.8	5434	0	0	0	0	16.7	90	0	0	
	2016		1.2				30.8	1702	15.0	2151	0	0	110.2	548	136.3	611	0	0	
	2017		0.0				36.5	2058	30.6	4444	0	0	41.6	73	2.5	169	0	0	
	2018		0.2		1.0		25.1	1471	33.6	4788	0	12	8.7	37	20.0	212	30.8	364	
	2019		1.9		1.0		8.7	601	24.0	4159	0	8	95.4	386	0	0	5.0	186	
	2020		1.86		11.7		2.0	320	17.7	2789	0	0	1.6	3	91.4	2041	44.6	1243	
	2021		0.46				16.2	779	27.5	4090	0	0	0	0	26.2	378	1.9	158	
2022		0.2				0	0	23.0	3801	0	0	0	0	17.2	180	0	0		
2023																			
Total		8.99		13.7		171.9	10888	211.0	32687	0	20	278.8	1136	402.0	3906	82.3	1951		
U.P.																			

Responsabil fond forestier,

ing. Keresztes Attila

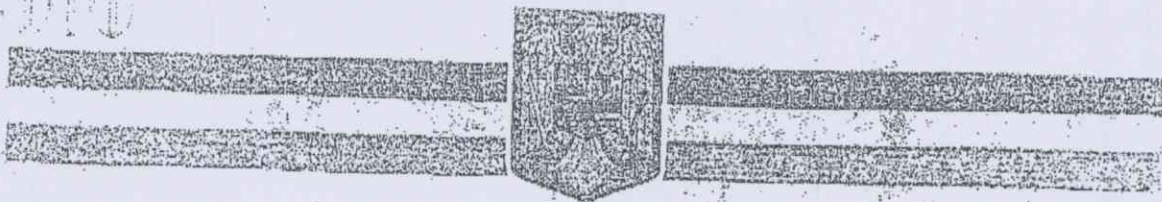
Semnătura,



Şef ocol,  
ing. Székely László

Semnătura,



ROMANIA  
COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE

Județul COVASNA

0289352

Nr. 1952/2002

Cartul 


 63811

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. <sup>401</sup>434/443/02.09.2002; <sup>22.09.2002</sup>31.09.2002 analizând propunerile comisiei comunale/orășenești/municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000, emite următorul

# Titlu de Proprietate

Persona fizică/juridică COMPOSESORATUL DE PADURE SI PASUNE BĂTANII MICI

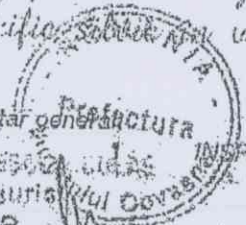
având domiciliul/sediul în comuna (satul)/orașul/municipiul BĂTANII MICI, STR. PRINCIPALĂ NR. 227

..... județul/sectorul COVASNA ..... primește în proprietate o suprafață totală de 1368 ha 1200 m<sup>2</sup>,

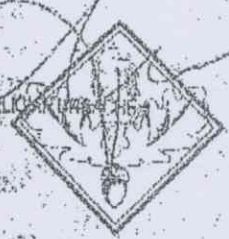
teren cu vegetație forestieră, din care: 1368 ha 1200 m<sup>2</sup> din fondul forestier național (cu destinație forestieră); ..... ha ..... m<sup>2</sup> din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei/orașului/municipiului/sectorului BĂTANII ....., structurată și amplasată

conform celor menționate pe versă și pusă în posesie conform procesului-verbal nr. <sup>22.09.2002</sup>3273/01.10.2002

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația în vigoare.



Inspector-șef  
INSPECTORATUL SILVIC TERITORIAL  
Ing. PANDELE DAN



Data 20.12.2002

