

OCOLUL SILVIC CARPATINA SRL

str. Republicii nr 220

nr: 0254514004

Hunedoara

1167 12.09.2015

OCOLUL SILVIC VOINEASA

Voineasa, str. M. Eminescu, nr 1

Telefon: 025075314

Jud. Valcea

NR 4843 101.09.2015

## TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând SC Blueforest Development SRL, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Carpatina SRL și Ocolul Silvic Voineasa

### 1. ELEMENTE INFORMATIVE

#### 1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică a SC Blueforest Development SRL județul Hunedoara și Valcea, cu o suprafață totală de 897,13 ha, administrate de Ocolul Silvic Carpatina SRL (622,13 ha) și OS Voineasa (275,0 ha).

#### 1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate asupra fondului forestier, prin preluarea terenurilor din U.P.III, Ocolul Silvic Petrosani (189,13 ha) - perioada de valabilitate a amenajamentului anterior fiind 01.01.2004-31.12.2013, din UP III Baru, Ocolul Silvic Baru (433,0 ha) - perioada de valabilitate a amenajamentului anterior fiind 01.01.2006-31.12.2015 și din U.P.III Manaileasa, Ocolul Silvic Voineasa (275,0 ha din 1524,3 ha) - perioada de valabilitate a amenajamentului anterior fiind 01.01.2004-31.12.2013 în conformitate cu Legea 46/2008 (Codul de procedură) întocmirea amenajamentelor silvice este obligatorie pentru toți proprietarii de pădure.

### 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

Baza legală o constituie contractele de vânzare - cumpărare

- contract de vânzare-cumpărare nr. 1301/16.10.2014, înscris în CF nr. 61699, 61701, 61702, 61695, 61691 a localității Lupeni, jud. Hunedoara, pentru suprafața de 189,13 ha din UP III, Ocolul Silvic Petrosani.

- contract de vânzare-cumpărare nr. 1301/16.10.2014, înscris în CF nr. 61035, 61036, 61037, 61038, 61039, 61034 a localității Baru, jud. Hunedoara, pentru suprafața de 433,0 ha din UP III, Ocolul Silvic Baru.

- contract de vânzare-cumpărare nr. 671/30.05.2014, înscris în CF nr. 35844, 35845 a localității Voineasa, jud. Valcea, pentru suprafața de 275,0 ha din UP III Manaileasa, Ocolul Silvic Voineasa.

#### 2.2. Planuri de bază utilizate

Planurile de bază utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare - planuri de bază cu nivel la scara 1:5000 (foi volante) elaborate de către I.G.F.C.O.T.

#### 3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicări în plan.

#### 2.4. Suprafata fondului forestier care face obiectul lucrarii

In prezent suprafata fondului forestier proprietate privată aparținând SC Blueforest Development SRL, este de 897,13 ha, a fost preluata prin contractelor de vanzare – cumparare de catre Köhler Anca de pe raza Directia Silvica Hunedoara (Ocolul Silvic Petrosani, U.P III Dealu Babei) si Cipu Dan de pe raza Directia Silvica Valcea (Ocolul Silvic Voineasa, UP Oancea)

#### 2.5. Situatiya administrativa a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu

Fondul forestier proprietate privată aparținând SC Blueforest Development SRL, care face obiectul reamenajării si administrat de Ocolul Silvic Carpatina SRL si OS Voineasa este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Baru (433,0 ha) comunei. Lupeni (189,0 ha) jud. Hunedoara si in comuna Voineasa (275,0 ha), judetul Valcea.

#### 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 unitatii de productie si pastrarea numerotării parcelarului si numarul bornelor din cadrul unitatii de productie din care a fost facut parte proprietatea inainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietatii vor amplasa borne noi, in cazul in care s-au retrocedat parti de parcela. Numerotarea acestora se face in continuare fata de ultimul numar atribuit in cadrul proprietatii. Propunem ca denumirea unitatii sa fie U.P. I Baru Voineasa

Limitele unitatilor de productie, ale parcelelor si subparcelelor se vor trasa cu vopsea rosie conform normativului. Se solicita masuratori topografice pentru parcelele si subparcelele existente partial in fondul forestier administrat

Pe unitati de productie preluate si proprietati, fondul forestier cuprinde urmatoarele parcele:

- UP III Dealu Babei (OS Petrosani): ua 40 A, 41 A, B, C, D, E, 42 A, B, C, D, E, 43 A, B, C, D, E, 44 A, B, C, 45 B%.

- UP III Baru (OS Baru): ua 117A, B, C, V, 118 A, B, C, D, 163 A, B, 164 A, B, C, 165 A, B, C, 166, 167 A, B, C, 168 A, B, C, 169 A, B, C, D, E, 170 A, B, 171, 172 A, B, 173, 174 A, B, 175 A, B.

- UP III Manailieasa (OS Voineasa): ua .108A, B, 109 A, B,C 110A,B, 111 A, B, C, 112 A, B, C, D, 113 A, B, C, D, E, F, G, H, I, 114 A%.

### 3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PADURILOR. ANALIZA CRITICA SI APLICARII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodarirea padurilor a fost realizata pe baza de amenajament silvic pe U.P. in cadrul Ocolului Silvic Lupeni, Ocolul Silvic Baru din cadrul Directiei Silvice Hunedoara, si in cadrul Ocolului Silvic Voineasa din cadrul Directiei Silvice Valcea Programul de recoltare si amenajare lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezinta astfel:

OS Voineasa

#### PREVEDERI ANUALE:

- împăduriri: 0,8 ha
- degajări: 0 ha
- curățiri: 0 ha 0 mc
- rărituri: 0 ha 0 mc
- T de regenerare: 1,7 ha ,602 mc
- T de conservare: ha 0.mc
- T de igienă: 271,3 ha, 309,3 mc

Supr ha	Împad ha	Deg ha	Curatiri		Raritari		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
0,8							08	332								
0,9							0,9	284								
1,7							1,7	616								

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

- Împăduriri: 0 %;
- degajari: 100 %;
- curatiri: 100 %;
- rarituri: 100 %
- produse principale: 100%
- produse secundare: 0 %

#### Lupeni

##### VEDERI ANUALE:

împăduriri: 30,7 ha

degajări: 28 ha

curatiri: 26 ha 260.mc

rari: 78 ha 680 mc

de regenerare: 41 ha 6200 mc

de conservare: 0,5 ha 10.mc

de igienă: 46 ha, 50 mc

Supr ha	Împad ha	Deg ha	Curatiri		Raritari		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
16,5	2,5	6					8	1446								
9,9	1	3					5,5	1085							0,4	22
29	3		20				6	877								
4,5							4,5	719								
11,4							11,4	1789								
6							6	1511								
77,3	6,5	9	20				41,4	7427							0,4	22

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

- Împăduriri: 21 %;
- degajari: 33 %;
- curatiri: 76 %;
- rarituri: 0 %
- produse principale: 100%
- produse secundare: 0 %

#### PUI

##### VEDERI ANUALE:

împăduriri: 0 ha

degajări: 0 ha

curatiri: 0,7 ha 3,8.mc

rari: 1,92 ha 626 mc

de regenerare: 94 ha 19380 mc

de conservare: 0 ha 0.mc

de igienă: 0 ha, 0 mc

Anul	Suprafa	Impadina	Degaja	Curatiri		Rarituri		Talaii de regenerare		Lucr de conservare		Lucr de amenajare		ACCJ	
				S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc
2011	3							3	602						
2012	9,1							9	2476						
2013	7,3							7	2979						
2015	26							26	6453						
Total U.P.	45,4							45	12510						

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

- Împăduriri: 0 %;
- Degajari 0 %;
- curatiri: 0 %;
- rarituri: 0 %
- produse principale: 100%
- produse secundare: 0 %

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

##### 4.1. Cadrul natural

Padurile pentru care solicitam amenajarea sunt localizate in Carpații Meridionali, parte din versantul sudic al Munților Lotrului, bazinetul paraului Manaileasa Mare, afluent de dreapta al raului Lotru, accesul facandu-se din Drumul National 7A Brezoi-Petrosani (pt. suprafața de 275,0 ha), versantul Nordic al Munților Retezat, bazinetul paraului Crevedia, afluent de dreapta al raului Jiului de Vest, accesul facandu-se din Drumul Judetean 66A Petrosani-Lupeni (suprafata de 189,13 ha) si versantul Sudic al Munților Retezat, bazinetul paraului Muncaci, afluent de dreapta al raului Strei, accesul facandu-se din Drumul Forestier 019 Baru - Muncaci (suprafata de 433,0 ha)

##### 4.2. Descrierea statiunii

In cadrul suparfetelor se disting 3 etaje de vegetatie si anume:

- Etajul montan de molidisuri (FM3)
- Etajul montan de amestecuri (FM2)
- Etajul montan premontan de fagete (FM1+FD4)

##### 4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor

Cod	Tip de pădure	
	Diagnoză	
115.3	Molidiş cu Vaccinium myrtillus (i)	
115.1	Molidiş cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m)	
134.2	Amestec de brad . molid și fag pe stâncării cristaline (i)	
415.1	Făget montan cu Luzula luzuloides (i)	
411.4	Făget montan pe soluri scheletice cu floră de mull (m)	
232.1	Montan de molidiuri Ps pe soluri brune eumezobazice brune-acide	

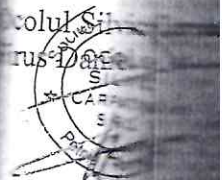
#### 5. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

##### Zonarea functionala a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând SC BLUEFOREST DEVELOPMENT SA, județul Mures, administrat de OS CARPATINA OS VOINEASA este incadrat in grupa functionala 275 HA (Tot) ha și in grupa a II a functionala 0 ha.

Avand in vedere repartitia arboretelor pe grupe si categorii functionale au fost constituite urmatoarele subunitati de gospodarie:

- SUP A -codru regulat in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale 275 ha, GF 1C;



- SUP M – paduri supuse regimului de conservare deosebita in care au fost incadrate  
zele cu categoriile functionale 138,2 ha, GF 2A.

### Stabilirea telurilor de gospodarire si a bazelor de amenajare

#### Obiective social economice si ecologice, functii.

Schimbarea proprietarului afecteaza modul de gospodarire al acestor paduri, dar vor  
ni in continuare aceleasi functii de protectie si/sau productie in conformitate cu  
mentarile in vigoare. Obiectivele economice, sociale si ecologice se vor adopta in functie de  
ne concrete din teren.

Telurile de gospodarire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de indeplinit aceste  
te.

### Stabilirea bazelor de amenajare

#### 5.1.2.1 Regimul

Se mentine regimul de codru pentru toate arboretele.

#### 5.1.2.2. Compozitia-tel

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret in parte promovandu-se speciile tipului natural  
mental de padure.

#### 5.1.2.3. Tratamentul

Propunem pastrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioara.

#### 5.1.2.4 Exploatabilitatea

Varsta exploatabilitatii se va stabili pentru fiecare arboret in conformitate cu normele

#### 5.1.2.5. Ciclul

La stabilirea ciclului se va avea in vedere media varstei exploatabilitatii si posibilitatea  
ni eficacitatii functionale a arboretelor.

## 6. DIVERSE

- Realizarea lucrarilor de revizuire amenajistica folosind GIS.

- Ridicarea in plan a u.a.-urilor in care s-au predate partial suprafete de padure si altor  
retari.

- 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 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,

Responsabil fond forestier,

Proprietar,

Silvic Voineasa  
escu Robert Ionut

Silvic Carpatina SRL

