

OCOLUL SILVIC PRIVAT BUILA

Str. Nicolae Iorga, oraș Horezu

Județul Vâlcea

NR. 670 / 05.03.2023

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând
Obștei Moșnenilor Bărbătești, județul Vâlcea,
servicii silvice asigurate de Ocolul Silvic Privat Buila

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștei Moșnenilor Bărbătești, care deține în proprietate suprafața totală de 1599,50 ha, serviciile silvice sunt asigurate de Ocolul Silvic Privat Buila.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

În scopul întocmirii amenajamentului silvic, membrii Consiliului de Administrație al Obștei Moșnenilor Bărbătești, au împuternicit pe domnul Președinte, Mircea Zăicanu, să comande spre amenajare suprafața menționată.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

Baza legală este constituită din Legea nr. 1/2000 și Legea 247/2005. Documentele de proprietate asupra fondului forestier sunt următoarele:

- a) Titlul de proprietate nr. 26 din 17.12.2002, pentru suprafața de 1112,40 ha;
- b) Titlul de proprietate nr. 41 din 06.11.2006, pentru suprafața de 136,10 ha;
- c) Titlul de proprietate nr. 14255 din 26.06.2009, pentru suprafața de 9,90 ha;
- d) Titlul de proprietate nr. 19168 din 09.04.2012, pentru suprafața de 341,10 ha.

2.2. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice, s-au folosit, ca bază cartografică, planuri de bază (zincuri) la scara 1:10000, elaborate de I.G.F.C.O.T în anul 1982 după aerofotografierea din 1973.

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 ce aparține Obștei Moșnenilor Bărbătești, este de 1599,50 ha, fiind preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Vâlcea (Ocolul Silvic Romani, U.P. VI Buila și Ocolul Silvic Rm. Vâlcea, U.P. I Cheia).

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

Fondul forestier proprietate privată ce aparține Obștei Moșnenilor Bărbătești, în suprafața totală de 1599,50 ha, care face obiectul reamenajării are asigurate servicii silvice de Ocolul Silvic Privat Buila, fiind localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunelor Bărbătești și Băile Olănești, din județul Vâlcea.

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

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unei unități de producție cu păstrarea numerotării parcelarului și numărului 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 la actuala amenajare denumirea UP-ului să fie U.P. I Bărbătești.

Limitele unitatilor de productie, ale parcelelor si subparcelelor se vor trasa cu vopsea rosie conform normativului.

Pe unități de productie fondul forestier cuprinde urmatoarele parcele:

- U.P. I Cheia (O.S. Rm. Vâlcea): u.a.: 125%, 126, 127-133;

- U.P. VI Buila (O.S. Romani): u.a.: 71%, 73%, 91-108, 109%, 110%, 113, 114-11, 122-148, 152-154, 156.

La actuala amenajare, numerotarea parcelelor va rămâne la fel ca numerotarea adoptată la vechea amenajare.

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

Gospodarirea padurilor a fost realizata pe baza de amenajament silvic pe U.P. in cadrul Ocolului Silvic Privat Buila.

PREVEDERI ANUALE:

- împăduriri: 0,6 ha

- degajări: 0 ha

- curățiri: 0,8 ha 8 mc

- rărituri: 42,41 ha 1355 mc

- T de regenerare: 12,78 ha 1900 mc

- T de conservare: 32,41 ha 1092 mc

- T de igienă: 39,56 ha 335 mc

UP	..	Supr ha	Im- pa- duri- ri ha	Deg ha	Curatiri		Raritari		T regenerare		Acc I		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Igienă		Acc II	
					S	V	S	V	S	V	S	V	Docu- ment	Volum mc	S	V	S	V	S	V
					ha	Mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc			ha	mc	Ha	mc	ha	mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
-	2014	1397,35	-	-	-	-	-	250	-	959	67,16	410	-	-	24,9	647	30	105	12,5	213
-	2015	1397,35	-	-	-	-	-	296	-	3212	165,1	3383	-	-	38,7	968	-	-	15	173
-	2016	1397,35	0,6	-	-	-	-	-	-	3314	137,2	3482	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2017	1397,35	-	-	-	-	-	952	-	2531	57,5	2531	132/30. 05.2017	2424,32	-	-	-	-	7	77
-	2018	1397,35	-	-	-	-	35,5	514	-	-	49	748	123/16. 07.2019	748	-	-	-	-	-	-
-	2019	1397,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2020	1397,35	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	153	-	-	-	-	-	-	4	5
-	2021	1397,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2022	1397,35	-	-	-	-	16,4	1182	-	-	0,38	90	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2023	1397,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total U.P.			0,6	-	-	-	51,9	3194	-	10016	492,84	10833	-	3172	63,6	1615	30	105	38,5	468

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

- împăduriri: - 100 %;
- degajari: - %;
- curatiri: - %;
- produse principale: 63 %
- conservare: 15 %
- produse secundare: 27 %
- igienă: - 0,1 %

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Arboretele din unitatea de producție *U.P. I Bărbătești* sunt situate pe versantul sudic al Munților Căpățâanii, situate în bazinele Otăsău și Valea Cheii.

Substratul litologic este constituit din roci compacte, ca material parental rocile se prezintă sub formă de fragmente grosiere de rocă tare amestecat cu material fin din aceeași rocă.

Pe aceste substraturi s-au format soluri de tipul brun acid, brun feriiluvial.

Forma de relief predominantă este versantul cu configurație ondulată (mai rar frământată), cu înclinări cuprinse între 9-40 grade.

Altitudinea variază între 400 m. și 1600 m. **altitudinea medie fiind 840 m.**

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile sunt situate în trei etaje fitoclimatice:

- Fsa – **etajul subalpin;**
- FM2 – **etajul montan de amestecuri;**
- FM1+FD4 – **etajul montan – premontan de fâgete**

4.2. Descrierea statiunii

Stațiunile forestiere întâlnite sunt următoarele:

- 4.4.2.0. – Montan – premontan de fâgete, Bm., brun edafic mijlociu cu *Asperula Dentaria* (m) ;
- 1.1.2.0. – Subalpin – presubalpin de rariști și molidișuri, Bi, vântuit, cu soluri scheletice – stâncărie (i);
- 4.2.2.0. – Montan premontan de fâgete, Bm, rendzinic edafic (m);
- 4.4.1.0. – Montan premontan de fâgete, Bi, brun edafic mic, cu *Asperula Dentaria* (i);

4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor

- 411.4. – Fâget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m);
- 116.2. – Molidiș de limită pe stâncărie (i);
- 418.1. – Fâget normal pe calcare cu floră de mull (m);
- 411.5. – Fâget de limită cu floră de mull (m);

5. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea functionala a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Obștei Moșnenilor Bărbătești este de 1599,50 ha. Serviciile silvice sunt asigurate de Ocolul Silvic Privat Buila. Arboretele din U.P. I Bărbătești au fost încadrate în grupa I funcțională cțională.

Având în vedere repartitia arboretelor pe grupe și categorii functionale, au fost constituite trei subunități de gospodărire și anume:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită;
- S.U.P. E – păduri incluse în Parcul Național Buila Vânturarița ROSCI0015.

Categoriile funcționale propuse la noua amenajare sunt următoarele:

Pentru S.U.P. A:

- 1.2L – Arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (T. IV);

Pentru S.U.P. M:

- 1.2A – Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime, și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 de grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T. II);
- 1.2C – Arborete / benzi de pădure din jurul golurilor alpine (T. II);
- 1.5A – Arborete cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea, situate în zona de conservare durabilă a Parcului Național Buila Vânturarița ROSCI0015(TII).

Pentru S.U.P. E:

- 1.5C – Arborete cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție, situate în zona de protecție strictă a Parcului Național Buila Vânturarița ROSCI0015(TI).

La actuala amenajare, proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte, în conformitate cu “ Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor - ediția 2000” modificate conform M.O. nr. 730 din 23.08.2018.

Stabilirea telurilor 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 aceleși 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 gospodarire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de indeplinit aceste arborete.

Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Regimul propus este *codru*.

5.1.2.2. Compozitia-tel

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

5.1.2.3. Tratamentul

Propunem pastrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioara.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

Varsta exploatabilitații se va stabili pentru fiecare arboret în conformitate cu normele tehnice.

5.1.2.5. Ciclul

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

6. DIVERSE

- Realizarea lucrarilor de revizuire amenajistica folosind GIS.
- Ridicarea in plan a u.a.-urilor in care s-au predat partial suprafete de padure și altor proprietari.
- Reprezentarea grafica 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. Victor Andrei Boaghe



Responsabil fond forestier
Ing. Catalina P. Sorin

Obștea Moșnenilor Bărbătești
Președinte: Mircea Zăicanu

