

R.P.L. OCOLUL SILVIC VALEA HAȚEGULUI R.A.

NR 4834/26.08.2019.

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Bretea Română, județul Hunedoara, fond forestier administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Hațegului R.A.

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Bretea Română, județul Hunedoara, cu o suprafață totală de **135,7 ha**, administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Hațegului R.A.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Bretea Română, județul Hunedoara expiră la 31.12.2019.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

Baza legală o constituie Legea nr. 1/2000 și Legea nr. 247/2005, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind:

- Procesul verbal de punere în posesie nr. 1 din 09.06.2006, pentru suprafață de 89,7 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 19 din 26.08.2009, pentru suprafață de 46,0 ha.

2.2. Planuri de bază utilizate

Planurile de bază utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare – planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1:10000.

2.3. Ridicari în plan pentru reambularea planurilor de bază

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicări topografice în u.a. ce vor fi create în urma efectuării lucrărilor de teren și totodată acolo unde situația din teren o impune.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Bretea Română, județul Hunedoara, este de **135,7 ha**, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Hunedoara (Ocolul Silvic Hațeg, U.P. IV Valea Fierului și Ocolul Silvic Pui, U.P. II Balomir).

2.5. Situatia administrativa a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu.

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Bretea Română, județul Hunedoara, ce face obiectul reamenajării și administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Hațegului R.A. este localizat din punct de vedere administrativ pe raza U.A.T. Sântămăria Orlea și Densuș, județul Hunedoara.

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

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unității de producție I Bretea Română, cu păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor de la amenajarea precedentă. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul parcelelor retrocedate parțial. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății.

Limitele unității de producție, ale parcelelor și subparcelelor se vor trasa cu vopsea rosie conform normativului.

Pe unități de producție preluate, fondul forestier cuprinde următoarele parcele:

- U.P. IV Valea Fierului, O.S. Hațeg, parcelele: 35, 36 și 37%;
- U.P. II Balomir, O.S. Pui, parcelele: 51% și 52%.

3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR. ANALIZA CRITICĂ A APICĂRII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază de amenajament silvic propriu. Programul de recoltare a masei lemnioase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

UP	Anul intrării în vigoare a amenajamentului	Posibilitatea anuală (mc)			Volum recoltat anual (mc)					
		principale	secundare	conservare	Principale	Acc. I	Secundare	Acc. II	Conservare	Tăieri de igienă
U.P. Comuna Bretea Română	2010	25	25	42	-	33	20	-	28	83

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

- produse principale: -;
- lucrări de conservare: 67%;
- produse secundare: 80%.

Tăieri de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) – realizări anuale:

UP	Anul intrării în vigoare a amenajamentului	Degajări (ha)		Curățiri				Rărituri			
		Prevederi	Realizări	Prevederi		Realizări		Prevederi		Realizări	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
U.P. Comuna Bretea Română	2010	-	-	0,6	1	-	-	0,9	24	0,7	20

Realizarea lucrărilor de îngrijire în perioada de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

- degajări:-;
- curățiri: -;
- rărituri: 150%.

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geografic, pădurile în studiu sunt situate în zona de tranziție dintre Carpații Meridionali (Munții Țarcu) și cei Occidentali (Munții Poiana Rusca) ce coboară în Depresiunea Hațegului și extremitatea vestică a Podișului Dacic, în bazinul hidrografic al Râului Galben.

Substratul litologic este reprezentant de micașisturi cristaline și paragnaise din era neozoică.

Pe acest substrat litologic s-au format următoarele tipuri de soluri: luvosoluri, eutricambosoluri și litosoluri.

Temperatura medie anuală este cuprinsă între 6-7°C; precipitațiile medii anuale însumează cca. 800 mm; cele mai frecvente vânturi sunt cele ce bat din direcția NV.

4.2. Descrierea stațiunii

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Bretea Română, județul Hunedoara este situat în etajele fitoclimatice:

- FM1+FD4 – montan-premontan de făgete: 37,1 ha (27%);
- FD3 – deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete: 98,6 ha (73%).

Tipurile de stațiune cele mai reprezentative sunt:

- 5.2.4.2. Deluros de făgete Bm, cambisol edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum: 58,1 ha (43%);
 - 4.4.2.0. Montan-premontan de făgete Bm, cambisol edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria: 37,1 ha (27%).

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

În cadrul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Bretea Română, județul Hunedoara s-au identificat 5 tipuri de pădure. Cele mai importante sunt:

- 433.1 Făget amestecat din regiunea de dealuri (m): 58,1 ha (43%);
- 411.4 Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m): 37,1 ha (27%).

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Bretea Română, județul Hunedoara, administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Hațegului R.A. este încadrat în grupa I funcțională-păduri cu rol de protecție (112,8 ha-100%), în următoarele categorii funcționale:

- 1.2A păduri situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35° (T.II): 49,3 ha (36%);
- 1.5B păduri situate în Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului (T.III): 86,4 ha (64%).

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

- SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională 1.5B;
- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională 1.2A.

Stabilirea țelurilor 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 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 arborete.

Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri, definește structura pădurii din acest punct de vedere.

Tinând cont de specificul ecologic al speciilor forestiere și de obiectivele social-economice și ecologice urmărite, se menține în continuare **regimul codrului**, pentru că arboretele regenerate

natural din sămânță pot îndeplini funcții multiple și au în același timp rezistența cea mai mare împotriva factorilor destabilizatori, de origine biotică și abiotică.

5.1.2.2. Compoziția-tel

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

5.1.2.3. Tratamentul

Se propune păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

5.1.2.4 Exploataabilitatea

Vârsta exploataabilității se va stabili pentru fiecare arboret în conformitate cu normele tehnice.

5.1.2.5. Ciclul

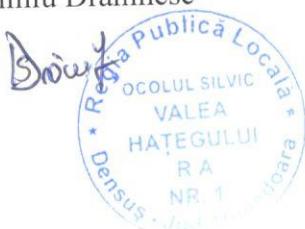
La stabilirea ciclului se va avea în vedere media vârstei exploataabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arborelor.

6. DIVERSE

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.

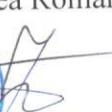
Şef ocol,
R.P.L. O.S. Valea
Hațegului R.A.
ing. Septimiu Drămnesc



Responsabil fond forestier,
R.P.L. O.S. Valea
Hațegului R.A.



Comuna Bretea Română,



ANEV ţă adresa O.M.A.P., nr. 1103/21.11.2018

B P I Ocolul Siliștei Valea Hategului R.A.

¹ menajamentul comunei Bretea Română, județul Hunedoara

Perioada de valabilitate 2010-2019

Situatia comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate

Prevederi anuale:

Împăduriri: 0,4 ha;

Degaijāri: -:

Curățări: 0,6 ha/lmc;

Rărituri: 0,9 ha/24 mc;

Tăieri de regenerare: 0,1 ha/25 mc;

Lucrări de conservare: 1,4 ha/42 mc;

Tājierī ļeģiņi: 102,5 ha/90 mc.

卷之三

UP (nr. / denumire)	Anul	Suprafața U.P. - ha -	Împăduriri	Degajări	Curățări				Rărituri				Tăieri de regenerare				Acc. I		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II			
					S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	Document	Volum- 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								
U.P. Comuna Bretea Română	2015	135,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2016	135,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	135,7	-	-	-	-	-	-	2,0	46	-	-	5,0	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2018	135,7	-	-	-	-	-	-	2,0	57	-	-	0,6	46	-	-	-	-	-	-	8,0	252	64,8	132	-	-	-	-
	TOTAL		1,6	-	-	-	-	6,2	181	-	-	84,1	301	-	-	-	-	8,0	252	222,9	750	-	-	-	-	-	-	

Inginer-șef de ocol
ing. Septimiu Drămnesc



Responsabil fond forestier