

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

NR 894 / 31.01.2022

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale „Galbenu Prislop”, județul Hunedoara

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale „Galbenu Prislop”, județul Hunedoara, cu o suprafață totală de **533,0 ha**, administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Hațegului R.A.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale „Galbenu Prislop”, județul Hunedoara, – U.P. I Asociația Composesorală „Galbenu Prislop”, expiră la data de 31.12.2022.

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 247/2005 actele de proprietate asupra fondului forestier fiind:

- Titlul de Proprietate nr. 34/25.02.2004 pentru suprafața de 162,5 ha;
- Proces verbal de punere în posesie nr. 15/12 din 08.12.2008 pentru suprafața de 85,3 ha;
- Proces verbal de punere în posesie nr. 7810/51 din 20.04.2009 pentru suprafața de 150,8 ha;
- Proces verbal de punere în posesie nr. 62 din 08.09.2003 pentru suprafața de 93,3 ha;
- Proces verbal de punere în posesie nr. 982 din 13.06.2005 pentru suprafața de 8,5 ha;
- Proces verbal de punere în posesie nr. 7810/52 din 20.04.2009 pentru suprafața de 32,6 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 1:5000.

2.3. Ridicări 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 privată aparținând Asociației Composesorale „Galbenu Prislop”, județul Hunedoara este de **533,0 ha**, și a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Hunedoara, Ocolul Silvic Hațeg (U.P. VI Silvaș) Ocolul Silvic Retezat (U.P. III Râul Șes) Ocolul Silvic Hunedoara (U.P. I Teliuc) și pășuni împădurite.

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale „Galbenu Prislop”, 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. Silvașu de Sus și Râu de Mori, județul Hunedoara.

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

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem menținerea unității de producție I Asociația Composesorală „Galbenu Prislop”, 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 roșie conform normativului.

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

- U.P. VI Silvaș O.S. Hațeg, u.a.: 28A%, 29A, B%, C%, D, 30A, B, C, 31, 32A, B, C, D, E, F, 61B, C, 62A, B, 64A, B, 65A, B, 66A, B, 68;
- U.P. III Râul Șes O.S. Retezat u.a.: 143A, B, C, D, G, H, 144A, B, C, D, E%;
- U.P. I Teliuc O.S. Hunedoara u.a.: 23C%, 25D%, E%, 26%, 188, 189.

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

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază de amenajament silvic propriu. Programul de recoltare a masei lemnoase 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
I	2013	596	472	189	333	299	256	-	83	16

Notă – volumul din tăieri accidentale aferent S.U.P. A este de 32 mc/an, diferența fiind înregistrată în subunitatea de protecție S.U.P. M.

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

- produse principale: 56%;
- lucrări de conservare: 44%;
- produse secundare: 54%.

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
I	2013	-	-	4,7	40	-	-	19,7	432	9,3	256

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

- curățiri: 0%;
- rărituri: 59%.

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

Pădurile U.P. I Asociația Composesorală „Galbenu Prislop” sunt situate în Depresiunea Hațegului, în partea vestică a bazinului hidrografic al Râului Strei.

Altitudinal U.P. I Asociația Composesorală „Galbenu Prislop” se situează între 470 m și 1800 m.

Teritoriul în studiu este situat în sectorul de climă continental-moderată (I), ținutul de climă de dealuri înalte – B, districtul de climă de pădure, adică IBp (Atlas R.S.R.). Analizând în același atlas „harta topoclimatelor”, U.P. I Asociația Composesorală „Galbenu Prislop” se încadrează în etajul climatic de dealuri înalte, topoclimatul complex al Podișului Transilvaniei (Depresiunea Hațegului).

Regimul termic al U.P. I Asociația Composesorală „Galbenu Prislop”, este caracterizat printr-o temperatură medie anuală cuprinsă între 7-9°C, iar cantitatea medie anuală de precipitații este de 890 mm.

4.2. Descrierea stațiunii

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale „Galbenu Prislop”, județul Hunedoara este situată în:

- etajul fitoclimatic FM3 – montan de molidișuri 63,9 ha;
- etajul fitoclimatic FM2 – montan de amestecuri 37,9 ha;
- etajul fitoclimatic FD3 – etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete 431,2 ha.

S-au determinat 9 tipuri de stațiuni dintre care majoritar sunt:

- 5.2.3.1. Deluros de făgete, Bi, divers podzolic, edafic mic cu Vaccinium – Luzula: 233,0 ha (43%);
- 5.2.4.2. Deluros de făgete, Bm brun edafic mijlociu cu Asperula-Asarum: 184,0 ha (35%);

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

În cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale „Galbenu Prislop”, județul Hunedoara s-au identificat 9 tipuri de pădure dintre care majoritar sunt:

- 421.2 Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m): 184,0 ha (35%);
- 424.1 Făget de deal cu floră acidofilă (i): 233,0 ha (43%).

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale „Galbenu Prislop”, județul Hunedoara, administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Hațegului R.A. este încadrat, în întregime, în grupa I funcțională-păduri cu rol de protecție (533,0 ha-100%), în următoarele categorii funcționale:

- 1.2A păduri situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35° (T.II): 116,0 ha (22%);
- 1.2C benzi de pădure din jurul gurilor alpine (T.II): 4,0 ha (1%);
- 1.2L păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice vulnerabile la eroziuni și alunecări (T.IV): 32,6 ha (6%);
- 1.4E păduri de interes social din jurul Mănăstiri Prislop (T.II): 88,9 ha (16%);

- Întreaga suprafață de fond forestier se suprapune pe Situl Natura 2000 (ROSCI0292 Coridorul Rusca Montană-Țarcu-Retezat) și Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului, fie ca și categorie funcțională principală 1.5L (T.IV): 291,5 ha (55%) sau categorie funcțională secundară.

Având în vedere repartitia 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 categoriile funcționale 1.2L și 1.5L, în suprafață de 324,1 ha;

- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost încadrate arboretele cu categoriile funcționale 1.2A, 1.2C și 1.4E în suprafață de 208,9 ha.

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.

Țelurile de gospodărire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de îndeplinit aceste arborete.

Stabilirea bazelor de amenajare

Regimul

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

Ținând 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.

Compoziția-tel

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

Tratamentul

În stabilirea tratamentului de aplicat pădurilor din U.P. I Asociația Composesorală „Galbeniu Prislop” se vor avea în vedere următoarele considerente :

- conducerea pădurilor prin structuri diversificate, relativ pluriene, capabile de a îndeplini multiplele funcții de producție și protecție atribuite;

- asigurarea permanenței pădurii prin evitarea intervențiilor care să descopere solul pe suprafețe mari, în vederea exercitării de către aceasta a funcțiilor de protecție atribuite;

- promovarea cu precădere a regenerării naturale, astfel încât suprafața de împădurit după parcurgerea cu tăieri principale, să fie cât mai mică;

- luarea în considerare a condițiilor ecologice, a funcțiilor atribuite fiecărui arboret și a cerințelor social-economice.

Exploatabilitatea

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

Ciclu

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

6. DIVERSE

La elaborarea amenajamentului silvic 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.

Șef ocol,

ing. DANCIU ANDREI



Asociația Composesorală „Galbenu Prislop”,



ANEXĂ la adresa O.M.A.P. nr. 1103/21.11.2018

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

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale „Galbenu Prislop”, județul Hunedoara - U.P. I Asociația Composesorală „Galbenu Prislop”

Perioada de valabilitate 01.01.2013-31.12.2022

Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate

Prevederi anuale:

Împăduriri: -;

Degajări: -;

Curățări: 4,7 ha/40 mc;

Rărituri: 19,7 ha/432 mc;

Tăieri de regenerare: 4,2 ha/596 mc;

Lucrări de conservare: 4,6 ha/189mc;

Tăieri de igienă: 221,3 ha/197mc.

UP (nr. / denumire)	Anul	Suprafața U.P. -ha-	Împăduriri -ha-	Degajări -ha-	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	S	V	S	V
1 Asociația Composesorală „Galbenu Prislop”	2013	533,0	-	-	-	-	11,5	318	1,0	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2014	533,0	-	-	-	-	8,5	400	1,4	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2015	533,0	-	-	-	-	18,0	243	2,5	299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	533,0	-	-	-	-	20,6	608	3,5	472	22,6	210	-	-	11,5	406	-	-	-	-
	2017	533,0	-	-	-	-	11,6	322	10,0	598	0,3	24	-	-	-	-	-	-	0,1	12
2018	533,0	-	-	-	-	12,0	319	10,4	570	3,5	1102	-	-	10,5	421	32,9	157	-	-	

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	Document	Volum - mc -	S	V	S	V	S	V										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
																					-ha-	-ha-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-
																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I Asociația Composesorală „Galbenu Prislop”	2019	533,0	-	-	-	-	17,5	677	-	-	25,3	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	2020	533,0	-	-	-	-	-	-	10,0	624	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	2021	533,0	-	-	-	-	-	-	8,5	681	34,5	816	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	2022	533,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
TOTAL			-	-	-	-	99,7	2887	47,3	3544	86,2	2727	0	0	22	827	32,9	157	0,1	12										

*Notă – volumul din tăieri accidentale aferent S.U.P. A este de 32 mc/an, diferența fiind înregistrată în subunitatea de protecție S.U.P. M.



Responsabil fond forestier,
Tehn. Oprut Petru Catalin