

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând
Comunei Buceș, Județul Hunedoara, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Horea Apuseni.

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând
**Comunei Buceș, Județul Hunedoara, cu o suprafața totală de 1374,4 ha – propus a fi organizat în
U.P. I Comuna Buceș, administrat de Ocolul Silvic Horea Apuseni.**

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Întrucât suprafața de 1374,4 ha la amenajarea precedentă a făcut parte din amenajamentul
Ocolului Silvic Abrud R.A.- Amenajamentul fondului forestier proprietate aparținând Comunei
Buceș cu valabilitate de 10 ani, până la sfârșitul anului 2021, se impune reamenajarea fondului
forestier.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

Baza legală o constituie Legea nr. 1/2000 și Legea nr. 247/2005, cu modificările și
completările ulterioare, și ulterior vânzarea cumpărarea, actele de proprietate asupra fondului
forestier fiind următoarele:

TITLUL DE PROPRIETATE NR. 88788/157 din 13.07.2005 și TITLUL DE
PROPRIETATE NR. 20/12339 din 10.06.2019

2.2. Planuri de bază utilizate

Se va utiliza cea mai recentă bază cartografică posibil de a fi accesată. De asemenea vor fi
utilizate planurile și coordonatele (acolo unde există) aferente intabulărilor.

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicări în plan cu precădere pentru
subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune (există și alți
proprietari, etc).

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier fondului forestier proprietate publică aparținând
**Comunei Buceș, județul Hunedoara, cu o suprafața totală de 1374,4 ha și a fost preluată în baza
legilor funciare de la Direcția Silvică Hunedoara, Ocolul Silvic Brad, U.P. IV Buceș.**

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

Fondul forestier proprietate publică aparținând **Comunei Buceș, județul Hunedoara, ce
face obiectul amenajării/reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Horea Apuseni, este localizat
din punct de vedere administrativ pe raza U.A.T: Buceș, județul Hunedoara.**

2.6. Constituirea unitatilor de productie sau protectie. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor si limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare/amenajare a fondului forestier propunem constituirea unitatii de productie cu pastrarea numerotarii parcelarului (dacă este posibil) si numarului bornelor din cadrul unitatilor de productie din care a facut parte proprietatea inainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietatii 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 denumirea unității de producție să fie - **U.P. I Comuna Buceș**.

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

Pe unitati de productie preluate si proprietati, fondul forestier cuprinde urmatoarele parcele:
- UP IV Buceș (O.S Brad): parc 1N,2, 3A,M1,M2,4-92,93N,94,95,96D, 97D,98D, 99D.

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

Gospodărirea pădurilor a fost realizata pe baza de amenajament silvic pe U.P.-uri, U.P.I Buceș Comuna Buceș, in cadrul Ocolului Silvic Abrud R.A.

Administrarea/serviciile silvice au fost asigurate de Ocolul Silvic Abrud R.A până la data de 02.02.2021, iar din data de 03.02.2021 de catre Ocolul silvic Horea-Apuseni S.R.L.

Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a acestui amenajament se prezinta astfel:

U.P.	Anul intrării in vigoare amenajament/administrator	Posibilitatea anuala				Volum recoltat anual			
		principale	conservare	secundare	T. de igiena	principale	conservare	secundare	T. de igiena
I-Buceș	2012	2935	1062	385	589	1611	70	715	37
	2013					2908	-	193	111
	2014					1031	-	40	77
	2015					2111	1040	-	-
	2016					233	-	-	73
	2017					3827	23	-	48
	2018					2934	991	-	24
	2019					48	-	486	40
	2020								
Total		26415	9558	3465	36486	14703	2124	1434	410

Notă : Volumul recolat din accidentale I este asimilat la produse principale iar volumul recolat din accidentale II este asimilat la produse secundare.

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

- produse principale: 56% (inlcusiv Accidentale I);
- tăieri de conservare: 22%;
- produse secundare: 22% (inlcusiv Accidentale II);
- tăieri de igienă: 8%.

Taieri de ingrijire (degajari, curatiri, rarituri) – realizari anuale:

UB	Anul intrării in vigoare amenajament/administrator	Degajari (ha)		Curatiri				Rarituri			
		Prevederi	Realizari	Prevederi		Realizari		Prevederi		Realizari	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
I-Buceș	2012	0	0	1.8	11	0	0	14.4	374	2	31
	2013	0	0	1.8	11	0	0	14.4	374	8	193
	2014	0	0	1.8	11	0	0	14.4	374	2	40

	2015	0	0	1.8	11	0	0	14.4	374		
	2016	0	0	1.8	11	0	0	14.4	374		
	2017	0	0	1.8	11	0	0	14.4	374		
	2018	0	0	1.8	11	0	0	14.4	374		
	2019	0	0	1.8	11	0	0	14.4	374		
	2020	0	0	1.8	11	0	0	14.4	374	19	486
Total		0	0	16.2	99	0	0	129.6	3366	31	750

Realizarea lucrarilor de ingrijire in perioada de aplicare a amenajamentului se prezinta astfel:

- degajari: 0%;
- curatiri: 0%;
- rarituri: 24%.

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Fondul forestier proprietate privată aparținând Comunei Buceș, se află situat zona Carpaților Apuseni (Munții Apuseni) și anume în zona Munților Bihorului și Munților Detunatelor, pe versantul stâng al râului Crișului Alb, în treimea mijlocie și superioară a văii Buceș (afluent de stânga).

Din punct de vedere geomorfologic, forma de relief predominantă este versantul, cu o configurație ondulată și uneori frământată.

4.2. Descrierea stațiunii

Datele referitoare la descriere stațională vor putea fi preluate din amenajamentele anterioare iar acolo unde situația din teren impune executarea de lucrări de cartare stațională, acestea se vor executa conform normelor tehnice în vigoare.

4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor

Descrierea vegetației forestiere respectiv descrierea arboretului se va face de către proiectant în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor, în vigoare.

5. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea functionala a arboretelor

Pentru fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Buceș, în amenajamentul anterior au existat următoarele categorii funcționale și următoarele subunități de gospodărire:

cod	SUP denumire	GF	Categoria funcțională	
			cod	denumire
A	Codru regulat	1	2L	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2.A. (T.IV)
		1	1C	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanță de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului. (T.IV).
M	Păduri supuse regimului de conservare	1	2A	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 de grade (T.II)
E	Rezervații de ocrotire integrală	1	5C	Rezervații destinate ocrotirii integrale a naturii (TI).

În principiu se propune menținerea zonării funcționale și a subunităților de gospodărire pe care le-au avut suprafețele în studiu în ultimele amenajamente în care au fost incluse, cu precizarea că proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor". De asemenea se va ține seama de

prevederile O.M. 766/23.08.2018, anexa 3 - **INCADRAREA PADURILOR IN GRUPE, SUBGRUPE SI CATEGORII FUNCTIONALE.**

5.1. Stabilirea telurilor de gospodarire si a bazelor de amenajare

5.1.1 Obiective social economice si ecologice, functii.

Schimbarea proprietarului afecteaza modul de gospodarire al acestor paduri, dar vor indeplini in continuare aceleasi functii de protectie si/sau productie 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.

5.1.2. Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Se propune adoptarea regimului codru și regimului crâng pentru arboretele de salcâm.

5.1.2.2. Compozitia-tel

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

5.1.2.3. Tratamentul

Propunem pastrarea tratamentelor adoptate și în ultimele amenajamente în care au fost incluse suprafețele luate în studiu.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

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

5.1.2.5. Ciclul

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

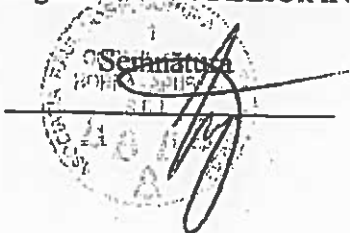
6. DIVERSE

Reprezentarea grafica pe planuri a drumurilor forestier 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,
Numele și prenumele
Ing. PETRUSE FELICIAN

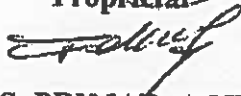
Semnătura


Responsabil fond forestier,
Numele și prenumele
ing. VIRCIU NICOLAE

Semnătura




Proprietar



COMUNA BUCES- PRIMAR ACHIM MARCUS TRAIAN

Ocolul Silvic Horea Apuseni
U.P.I BUCEȘ

Foaiet

Situatia comparativa dintre prevederile amenajamentului silvic si lucrarile silviculturale efectiv realizate in anul anterior, la nivel de unitate de productie

PREVEDERI ANUALE

Impaduriri ha/an.-1.2

Degajeri ha/an.-0

Curatiri ha/mc.-1.8/11

Rarituri ha/mc. - 14,4/374

Taieri de regenerare.21,5 /2935

Lucrari de conservare ha/mc.16.3/1062

Taieri de igiena ha/mc. 66,4 /589

U.P.	Anul	Suprafata U.P. -ha-		Impaduriri		Degajeri		Curatiri		Rarituri		Taieri de regenerare		Acc I		Depasire posibilitate		Lucrari de conservare		Igiena		Acc II	
		ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	S	V	ha	mc	S	V	ha	mc	ha	mc	S	V	ha	mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1374.4	3	1374.4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2	2	1374.4	3	1374.4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3	3	1374.4	3	1374.4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4	4	1374.4	3	1374.4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5	5	1374.4	3	1374.4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6	6	1374.4	3	1374.4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7	7	1374.4	3	1374.4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8	8	1374.4	3	1374.4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9	9	1374.4	3	1374.4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	10	1374.4	3	1374.4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
TOTAL					0	0	0	0	31	750	107.5	12914	80.5	1815	15	2124	187.3	410	6	684			

Seaf Ocol
Numele si Prenumele
Ing. Fatrușe Felician
Semnatuura

Fond Forestier
Numele si Prenumele
Ing. Virciu Petru Nicolae
Semnatuura