

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cincu, județul, Brașov, fond forestier administrat de D.S. Sibiu, O.S. Agnita

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cincu, județul, Brașov, cu o suprafața totală de 2972.01 ha, administrate de D.S. Sibiu, O.S. Agnita.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Este necesară întocmirea unui nou amenajament deoarece amenajamentul actual U.P. I Cincu aparținând Comunei Cincu expiră la data de 31.12.2024.

Suprafața pe care se va întocmi amenajamentul este de 2972,01 ha, așa cum reiese din intabularea proprietății (extrase CF) și cu 10.1 ha mai mică decât cea din documentele de proprietate.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

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

- Titlu de proprietate nr. 1 din 03.07.2002 în suprafață de 2798,5 ha,
- Titlu de proprietate nr. 2 din 03.07.2002 în suprafață de 75,9 ha,
- Anexa 16 la Legea 118/1991 - Proces Verbal de Predare în Primire nr. 1290 din 28.02.2014 și Proces Verbal de Predare în Primire nr. 1291 din 28.02.2014 în suprafață de 93,1 ha
- Minuta GF. Brașov nr. 276/09.01.2024 în suprafața de 14.61 ha – Perimetrul de Ameliorare Cincu 2

2.2. Planuri de baza utilizate

Planurile de baza utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare – planuri de baza cu curbe de nivel la scara 1:5000 și ortofotoplanuri scara 1:5000.

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de baza

În vederea reactualizării planurilor de baza se vor face ridicări în plan în u.a.-urile primite parțial și pentru u.a.-urile noi constituite.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Cincu, județul, Brașov, este de 2972,01 ha, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Brașov (Ocolul Silvic Voila, U.P. I Cincu – 1965,1 U.P. II Rodbav – 833,4 ha, Ocolul Silvic Agnita U.P. IV Merghindeal 75,9 ha, terenuri degradate introduse în fond forestier 93,1 ha, Perimetrul de ameliorare Cincu 2 -14.61 ha).

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

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Cincu ce face obiectul reamenajării și administrat de D.S. Sibiu, O.S. Agnita este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Cincu, Merghindeal, Bruuiu, și Beclean.

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

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem menținerea numărului și numelui unității de producție, U.P. I Cincu cu păstrarea numerotării parcelarului și numărului bornelor la care se adaugă parcele și bornele noi adăugate cu numere în continuare.

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

APLICARII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic pe U.P. I Cincu în cadrul RPL O.S. Codrui Făgărașului până în data de 28.04.2021, apoi D.S. Sibiu, O.S. Agnita. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezintă astfel:

UP	Anul intrării în vigoare amenajament	Posibilitatea anuală			Volum recoltat anual			
		principale	secundare	conservare	principale	secundare	conservare	T. de igiena
I Cincu	2015	7799	1075	25	7311	1078	24	923
Total	-	7799	1075	25	7311	1078	24	923

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

- produse principale: 94 %
- produse secundare: 100 .%
- conservare: 95.....%

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

UP	Anul intrării în vigoare amenajament	Degajări (ha)		Curățiri				Rărituri			
		Prevederi	Realizări	Prevederi	Realizări	Prevederi	Realizări	Prevederi	Realizări	Prevederi	Realizări
		ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
I Cincu	2015	2,08	14	9,35	26	6	7	49,74	1049	55	1077
Total	-	2,08	De compl	9,35	26	6	7	49,74	1049	55	1077

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

- degajări: .673 .%;
- curățiri: 275.....%;
- rărituri: 110 .%.

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE și DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geomorfologic fondul forestier analizat este situat în Depresiunea Transilvaniei (VI), Podișul Târnavelor (C), Podișul Hârtibaciului (2), Podișul Cincului (2.0.6.), situate în bazinul hidrografic al râului Olt, mai exact în bazinul Pr. Cincu și Pr. Șomartin.

Din punct de vedere geologic teritoriul studiat se situează într-o zonă de afundare a cristalinelor carpatice peste care s-au suprapus straturi mai moi formate din straturi intercalate de nisipuri, pietrișuri, argile și marne. Pe aceste substraturi (pietrișuri, nisipuri, argile și marne), prin procese de dezagregare, alterare, s-au format actualele soluri brune luvice și brune eumezobazice, de bonitate mijlocie și superioară pentru arboretele de fag, gorun și stejar.

Teritoriul în studiu se află în zona climatică temperat continentală, în sectorul de provincie climatică cu influențe oceanice, ținutul climatic de dealuri și podișuri, subținutul climatic al Depresiunii Transilvaniei, topoclimatelor complexe ale Podișului Târnavelor.

Teritoriul în studiu este situat în sectorul de climă continental-moderată, caracteristic zonelor de deal.

4.2. Descrierea stațiunii

Din punct de vedere stațional ne aflăm în etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD₃) - 89% și etajul deluros de cvercete cu stejar (gorun și stejar) (FD1) – 11%.

Principalele tipuri de stațiuni sunt: 5.1.5.2. - Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu – 40%, 5.1.5.3. - Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare, cu Asarum- Steliaria – 21% și 5.1.4.2. - Deluros de gorunete Bm, podzolit pseudogleizat, cu Carex pilosa – 11%.

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Principalele tipuri de păduri sunt: 511.3 - Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) – 21%, 541.1 - Goruneto-stejăret de productivitate mijlocie (m) – 18% și 511.1 - Gorunet normal cu floră de mull (s) – 12%.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PADURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate publică aparținând Cincu, județul, Brașov, administrat de D.S. Sibiu, O.S. Agnita este încadrat în grupa I funcțională 2953,4 ha.

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

- SUP A – codru regulat (1896,6 ha), în care au fost încadrate arboratele cu categoriile funcționale 1.5.N. - Pădurile situate în situri Natura 2000 (T.IV);
- SUP K - rezervații de semințe
- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită (100,8 ha), în care au fost încadrate arboratele cu categoriile funcționale 1.2.E. - Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T.II) – 93,1 ha, și 1.2.H - Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T.II) – 7,7 ha.

Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

Obiective social economice și ecologice, funcții.

Obiectivele social - economice și ecologice ale pădurii se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii și vor îndeplini în continuare aceleași 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 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.

Ținând cont de specificul ecologic al speciilor forestiere și de obiectivele social-economice și ecologice urmărite, se menține în continuare regimul codrului, pentru că arboratele 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 pădure.

5.1.2.3. Tratamentul

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

Vârsta exploatabilității 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 exploatabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arboretelor.

6. DIVERSE

- D.S. Sibiu, O.S. Agnita a luat măsuri privind refacerea limitelor parcelare și a bornelor amenajistice pentru suprafața de pădure care face obiectul reamenajării, proiectantul împreună cu proprietarul va materializa conturul proprietății.

- Pentru fondul forestier proprietate publică și privată a Comunei Cincu, județul, Brașov, se va proceda, potrivit reglementărilor în vigoare, la parcurgerea procedurii de evaluare pentru planuri și programe de către proprietar.

- În vederea conservării biodiversității, proiectantul va lua în considerare reglementările recente, inclusiv condițiile pentru situl de importanță comunitară ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.

- Șeful de proiect împreună cu beneficiarul și administratorul pădurii vor analiza arboratele "surse de semințe" care se vor corela cu "Catalogul Național al Materialelor de Bază pentru Producerea Materialelor Forestiere de Reproducere" și arboratele „resurse genetice forestiere” din „Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere.

- Ridicarea în plan a u.a.-urilor în care s-au predate parțial suprafețe de pădure și altor proprietari.

- Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestier în conformitate cu realitatea din teren.

- În vederea conservării biodiversității, proiectantul va lua în considerare reglementările recente, inclusiv condițiile pentru situl de importanță comunitară ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.

În cazul suprapunerii fondului forestier cu perimetrul unei arii naturale protejate, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:

- în hârțile 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. Vanga Ioan



Responsabil fond forestier,
Ing. Toth Arthur

Proprietar,
Primar Suciú Sorin



OCOLUL SILVIC AGNITA
AMENAJAMENTUL U.P.
PERIOADA DE VALABILITATE

I CINCU
2015- 2024

PRIMARIA CINCU

SITUATIA COMPARATIVA DINTRE PREVEDERILE AMENAJAMENTULUI SILVIC SI LUCRARILE SILVICULTURALE
EFFECTIV REALIZATE IN ANUL ANTERIOR , LA NIVEL DE UNITATE DE PRODUCTIE

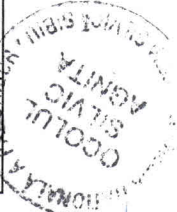
PREVEDERI ANUALE :

IMPADURIRI	ha/an	19,13
DEGAJARI	ha/an	2,1
CURATIRI	ha/mc	9,35
RARITURI	ha/mc	49,74
TAIERI DE REGENERARE	ha/mc	46,7
LUCRARI DE CONSERVARE	ha/mc	0,8
TAIERI DE IGIENA	ha/mc	1474,2
		26
		1049
		7799
		25
		1282

U.P.	Anul	Suprafata U.P.	Impaduriri (impad+ compl)	Degajari	Curatiri		Rarituri		Taieri de regenerare		ACC 1		Depasire posibilitate		Lucrari de conservare		Igienă		ACC 2		
					Supraf	Volum	Supraf	Volum	Supraf	Volum	Supraf	Volum	Docu- ment	Volum	Supraf	Volum	Supraf	Volum	Supraf	Volum	
1	I CINCU	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
		3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		4,5	5,2	0	0	96,2	1537	40,2	5912	21,4	240										
		2,2	6,6	0	0	102,8	1046	45,2	5227	33,6	217										
		1	9,9	5,7	0	27,2	549	60,1	9998												
		5,7	14,9	14,6	0	28,8	757	50,4	8791												
		4	9	0	0	25	549	42,5	6873	0,2	78										
I CINCU	8	5,6	0	0	0	29,4	452	33,1	6862												
		0	9,9	0	0	79,4	2220	27	4949	39	115										
		13,4	20	8,1	25,2	45,4	1170,4	61,96	8236,5	0	0	7254/30,12,2022(L46 /2008 Art.59 Alin.(3) lit.b)	8227,5	0	0	544,47	1369,2	1	4,74		
												Referat									
												Referat									
												7053/29,12,2023(L46 /2008 Art.59 Alin.(3) lit.b)	445,53	0	0	504,83	457,64	2,5	6,1		
I CINCU	9	43,45	50	23,5	36,27	59,47	1415,3	44,82	8244,5	26,8	51,39										
I CINCU	10																				
		total	125,5	51,9	61,47	493,67	9695,7	405,28	65093	121	701,39	0	8673	10,6	214	1372,9	8310,9	3,5	10,84		
		med anuala	14	6	7	55	1077	45	7233	13	78	0	964	1	24	153	923	0	1		
		%	6,64021	2,746	0,2627	1,1028	1,027	0,9643	0,9274		0,9374			1,4722	0,9511	0,1035	0,7203				

SEF OCOL,
ING. VANGA IOAN

RESPONSABIL FOND FORESTIER
ING. TOTU ARTHUR



[Handwritten signature]

