

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Peștișani, județul Gorj, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Brâncuși.

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Peștișani, județul Gorj, cu o suprafață totală de 6554,5 ha, administrate de Ocolul Silvic Brâncuși.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Întrucât precedenta amenajare a fost executată în anul 2013 cu valabilitate de la 01.01.2014 până la 31.12.2023 și expiră la finele anului 2023, se impune reamenajarea fondului forestier proprietate privată a Obștii Peștișani, în suprafața totală de **6554,5 ha** din actele de proprietate și **6554,5 ha** din amenajament (în conformitate cu prevederile codului silvic – Legea 46/2008).

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. 606/02.11.2004 | - 3940,0 ha, |
| - Titlu de proprietate Nr. 208/06.11.2006 | - 176,06 ha, |
| - Titlu de proprietate Nr. 649/06.11.2006 | - 2438,44 ha |

2.2. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților se vor folosi planuri la scara 1:5.000 cu echidistanța curbelor de nivel 5 m, foi volante, precum și cele mai recente ortofotoplanuri.

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 proprietate privată aparținând Obștii Peștișani, județul Gorj, este de 6554,5 ha, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Gorj, Ocolul Silvic Tismana, U.P I Răchițeaua – 1665,3 ha și U.P. II Bistrița – 4852,4 ha și din fosta U.P. III Bâlta – 36,8 ha, Ocolul Silvic Runcu.

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Obștii Peștișani, județul Gorj, ce face obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Brâncuși, este localizat din punct de vedere administrativ pe raza orașului Tismana și a comunei Peștișani, județul Gorj.

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

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unitatii de productie cu pastrarea numerotarii parcelarului si numarul bornelor de la amenajarea precedentă, care la rândul să a pastrat numerotarea parcelarului si numarul bornelor din cadrul unitatilor de productie din care a facut parte proprietatea înainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietatii se vor amplasa borne noi, im cazul in care s-au retrocedat parti de parcela. Numerotarea acestora se va face in continuare fata de ultimul număr atribuit in cadrul proprietatii. Propunem ca denumirea UP-ului sa fie - **U.P II Bistrița**.

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

Pe unitati de productie preluate si proprietati, fondul forestier cuprinde urmatoarele parcele:

- U.P II Bistrița (O.S. Brâncuși):

- u.a. 30-181, 184 A, 220D, 221D, 302 -365 – fostul U.P. II Bistrița, Ocolul Silvic Brâncuși;

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.-uri, U.P. II Bistrița in cadrul Ocolului Silvic Brâncuși. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezinta astfel:

UP	Anul intrarii in vigoare amenajament	Posibilitatea anuala				Volum recoltat anual			
		principale	secundare	T. Conservare	T. de igiena	principale	secundare	T. Conservare	T. de igiena
II Bistrita	01.01.2014	19297	6240	3952	1995	13304.43	2488.09	1841.28	197.06
Total	-	19597	6240	3952	1995	13304.43	2488.09	1841.28	197.06

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

- produse principale: 68 %
- produse secundare: 40 %
- tăieri de conservare: 47 %
- tăieri de igienă: 10 %

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

UP	Anul intrarii in vigoare amenajament	Degajari (ha)		Curatiri				Rarituri			
		Prevederi	Realizari	Prevederi		Realizari		Prevederi		Realizari	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
II Bistrita	01.01.2014	25,3	1,72	10,9	82	9.04	68.22	189,2	6158	66.47	2419.87
Total		25,3	1.72	10,9	82	9.04	68.22	189,2	6158	66.47	2419.87

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

- degajari: 7 %;
- curatiri: 83 %;
- rarituri: 35%.

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geografic, Unitatea de Protecție II Bistrița este amplasată în ținutul Carpaților Meridionali, districtul munților cu înălțimi mijlocii, din zona munților Vâlcan din masivul muntos Retezat-Godeanu, în bazinul râului Bistrița..

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Obștei Peștișani, județul Gorj, administrat de O.S. Brâncuși este încadrat în grupa I functionala și în grupa a II a functionala.

Având în vedere repartitia arboretelor pe grupe si categorii functionale au fost constituite urmatoarele subunitati de gospodarie:

- **SUP A** –codru regulat in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale:
- 2.1.B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI);
- 1.5.L – păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (TIII);
- 1.1.B - Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și a lacurilor naturale (TIII);
- 1.1.C - Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane care alimentează lacurile de acumulare situate la o distanță de 15-30 Km (T. IV);
- **SUP M** – paduri supuse regimului de conservare deosebita in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale:
- 1.2.A – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrate de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (TII);
- 1.2.C - Benzi de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor în funcție de pantă și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T.II);
- **SUP E** – paduri rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale:
- 1.5.C - Rezervații naturale ce cuprind suprafețe de teren și ape de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului încon-jurător"- Rezervația Naturală Muntele Oslea (TI);
- 1.5.J - Monumente ale naturii, reprezentând asociații sau specii de plante și animale pe cale de dispariție (porțiuni de pădure cu specii rare), arbori seculari, fenomene geologice unice, precum și locuri fosilifere din fondul forestier, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" - (ocrotirea exemplarelor de Tisa-Taxus baccata) (T.I)

În privința repartiției pe subgrupe și categorii funcționale facem precizarea că toate arboretele au categoria funcțională I.5.N - păduri în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale a acestora, făcând parte din Aria Naturala Protejata - Sit Natura 2000 -

ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest, ca funcție principală cu suprafața de 444,1 ha sau ca funcție secundară .

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 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

Se propune adoptarea regimului codru pentru toate arboretele

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 adoptarea următoarelor tratamente: tăieri progresive și tăierilor cvasigrădinate (jardinarii).

5.1.2.4 Exploatabilitatea

Varsta 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

- Reprezentarea grafică 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 școl,
ING. TICA DUMITRU



Responsabil fond forestier,
ING. ZAMORA TANASIE GABRIEL



Proprietar,
OBȘTEA PEȘTIȘANI



OCOLUL SILVIC BRANCUSI

SITUATIA

realizarii prevederilor amenajamentului silvic, pe natura de lucrari



PREVEDERI ANUALE

Impaduriri ha 4,01
 Degajari ha 25,3
 Curatiri ha/mc 10,9/82
 Rarituri ha/mc 189,2/6158
 T. de regenerare ha/mc 110,4/19597
 T. de conservare ha/mc 117,2/3952
 T. de igiena ha/mc 2103,8/1995

UP	Proprietate	Anul	Luarea	Impaduriri***	Degajari	Curatiri		Rarituri		Tineri 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
II BISTRITA	OBȘTEA PEȘTIȘANI	2014	TOTAL	6554,5	0	0	0	0	53,3	1208	132,3	19632	225,14	2349	21981	108,5	3484	50,4	214	0,9	118
		2015	TOTAL	6554,5	0	0	15,1	73	118,1	6277	38,7	6524	521,61	9471	15995	9,8	376	58,9	211	10,4	2390,2
		2016	TOTAL	6554,5	8,48	0	13,1	93	156,37	5445	59	8920	194,44	9795	18715	25,6	767	21,5	90	49,77	1494
		2017	TOTAL	6554,5	3,4	0	11,2	12	162,8	4638	40,1	5510	181,66	2000	7510	66,7	2263	152,5	578	9,04	411
		2018	TOTAL	6554,5	0	0	2,6	30	22,1	625	15,8	2991	92,6	1417	4408	21,4	573	76,7	261	6,48	683
		2019	TOTAL	6554,5	0	0	14,2	199	13,6	503	111,8	17495	210,11	1371	18866	110,6	2849	40,2	115,21	1,47	649
		2020	TOTAL	6554,5	0	0	15,4	157	42,7	1751,37	44,9	6302	158,3	1262	7564	126,3	3300	42,9	179	32,3	611
		2021	TOTAL	6554,5	0,6	4,6	6	12	25,7	1090,75	84	14087,3	208,43	3470,58	17557,87	84,1	2836,56	29,7	125,33	5,6	192,63
		2022	TOTAL	6554,5	0	10,9	3,8	38	3,6	240,75	263,3	38278,6	141,6	1873,44	40152,02	2,7	123	0	0	4,25	118,24
		2023	TOTAL	6554,5																	
TOTAL UP			6554,5	12,48	15,5	81,4	614	598,27	21778,9	789,9	119740	1933,89	33009	152748,9	555,7	16571,6	472,8	1773,54	214,21	6667,07	

SEF OCOL

Ing. Tica Dumitru



Fond Forestier

Ing. Zamora Tanasie Gabriel