



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA DIRECȚIA
SILVICĂ MARAMUREȘ
OCOLUL SILVIC DRAGOMIREȘTI**

ROMÂNIA, 437140 DRAGOMIREȘTI, Str. 1 DECEMBRIE 1918, nr.134

Telefon: 40-262-337080; Fax: 40-262-337,030

e-mail: osdragomiresti@marasilva.ro;

Nr. 8676/26.09.2019

Catre:

GARDA FORESTIERA CLUJ

Avand in vedere prevederile art. 5 alin (1) lit. a) din Procedura de aprobare, modificare și casare a actelor de punere în valoare pentru masa lemnoasă provenită din fondul forestier național și din vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național aprobată prin **OM 767/2018**, precum și precizarile din adresa dvoastră nr. 21048/30.10.2018, va transmitem pentru **verificare și avizare** următoarele acte de punere în valoare:

APV 116 GUGI, O.S. Dragomiresti, UP II BAICU, u.a. 158E, 174A, 175A, suprafața **16.68 ha**, volum **249 mc**, **proprietar statul roman**, natura produselor **accidentale I**, suprafața ce necesită a fi împadurită -**nu este cazul**, factorii ce au afectat arboretul -doporături și rupturi de vânt urmare a fenomenelor meteo din lunile ianuarie-februarie 2019.

Conform procedurilor transmise prin adresa G.F.Cluj nr. 12133/2016, facem următoarele precizări:

- nu face obiectul depășirii posibilității anuale;
- nu face obiectul modificării prevederilor amenajamentului silvic;
- nu este în afara arealului;
- arboretele sunt incluse în situl NATURA 2000, pentru care nu sunt instituite restricții de mediu;

Anexam prezentei următoarele documente, în copie certificată:

- APV -în stadiul VERIFICAT;
- descrierea parcelară din amenajamentul în vigoare începând cu 01.01.2019
- Copia Precesului verbal al Conferinței a II-a de amenajare nr. 265/12.03.2019
-
- fotografii relevante.

Cu respect,

SEF OCOL
ing. IUGA YASILE



RESP. FOND FORESTIER
ing. Bobocea Ioan

OS Dragomiresti
OS Dragomiresti



26.09.2019
VERIFICAT

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. -- MM - 58

Unitate de Producție : 2 - BAICU
Denumire A.P.V. : GUGI

APV 116

Suprafata totala act - (ha) : 16,68 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : ACCIDENTALE I Tehnologia de exploatare : SORTIMENTE SI MULTIPLI DE Data inventarierii : 20.09.2019 Anul exploatarei : 2019 Procedul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PS 413 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
	Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	226 11	222 27
	Total :		237	249

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	44	46	14	12	3		1	120	12	90		222
FAG	7	3						19		17	1	27
TOTAL	51	49	14	12	3		1	130	12	107	1	249

U.A.	Suprafata ha	Vasta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie			H.
158E	2,80	67,8	30,00					169
174A	13,02	120,0	25,00					49
175A	0,86	80,0	25,00					31
Total	16,68							249

U.A.	FA	MO	Volum
158E	27	142	169
174A		49	49
175A		31	31
Total	27	222	249

U.A.	Specia	Diametre		Inaltimei		Var sta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
174A	MO	38,50		25,63		120	1,29	38		11	5	1	1				2	29	49	
Total U.A. : 174A										11	5	1	1			2	29	49		
	MO	41,50		26,50		80	1,48	21		16	6	1	1				2	5	31	
Total U.A. : 175A										16	6	1	1			2	5	31		
	MO	29,40		24,90		65	0,85	167		17	35	12	10	3		1	8	56	142	
158E	FA	50,00		26,50		110	2,45	11		7	3						17	1	27	
Total U.A. : 158E										24	38	12	10	3	1	8	73	169		
Total General U.A. :										51	49	14	12	3	1	12	107	249		

Sef Ocol.
NOR VASCE
HORI PAVEL



Intocmit.
Zaboa

Birou Fond Forestier
Zaboa

Verificat.
Zaboa

DESCRIERE PARCELARA

DS: Maramures

OS: Dragomiresti

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	
174 B 3.53 HA GF: 1-5Q SR SUP: A TS: 4410 TP: 4115 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 690 - 790 M LITIERA: continua-subtira TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 PLT COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Mijl-gros.col.constr_che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2012-Ramari ERZ: LUCRARI PROP.: RARITURI														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI				
MO	8	P	50	28	16	4		6	NEC	N	0.64	203	717	6.9
FA	1	IN	45	26	14	3	M	7	RN	N	0.08	14	49	0.8
PLT	1	IN	45	22	14	3	M	6	RN	N	0.08	10	35	0.4
TOTAL				50			4				0.8	227	801	8.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	
174 C 0.98 HA GF: 1-2A SQ SR SUP: M TS: 4410 TP: 4115 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: intrerupta-subtira TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 FA 3 CA COMP.TEL: 4MO 4 FA SORT: MO Mijl-gros.col.constr_che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI				
MO	4	P	30	14	11	4	M	2	NEC	N	0.28	52	51	2.4
FA	3	IN	30	12	10	4	M	2	RN	N	0.21	22	22	1.3
CA	3	IN	30	14	10	4	M	2	RN	N	0.21	18	18	1.6
TOTAL				30			4				0.7	92	91	5.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	
175 A 0.86 HA GF: 1-5Q SR SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 620 - 660 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurice COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros.cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI				
MO	4	P	120	40	27	3	M	5	NEC	N	0.28	185	159	1.3
MO	5	P	80	30	25	3		4	NEC	N	0.35	209	180	3.5
MO	1	P	35	12	12	3	M	3	NEC	N	0.07	15	13	1.0
TOTAL				80			3				0.7	409	352	5.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	
175 M 1.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 620 - 670 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros.cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: LUCRARI PROP.:														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI				
TOTAL														

Ocolul Silvic
 Dragomiresti
 CONFORM ORIGINALULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES P	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											138 C 2.49 HA GF: 1-5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Aspenia-Dentaria Natural fundamental prod. stj. relativ-plurian COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9 FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA							
TOTAL														0,7	285	709	6,5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES P	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											138 D 0.81 HA GF: 1-5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 950 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Aspenia-Dentaria Artificial de prod. stj. relativ-plurian COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9 MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA							
TOTAL														0,7	430	549	9,3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES P	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											138 E 2.80 HA GF: 1-5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1060 M LITIERA: continua-stemala TIP FLORA: Anarum-Stellaria Natural fundamental prod. stj. relativ-plurian COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 7 FA 2 BR 1 MO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpiri nesurat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T progresive declf)							
TOTAL														0,8	425	1190	4,6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES P	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											138 V 3.65 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 960 - 980 M LITIERA: continua-grasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP.:							
TOTAL																		

Ocolul Silvic
Dragomiresti
COMUNICATIE ORIGINALA

DESCRIERE PARCELARA

DS: Maramures

OS: Dragomiresti

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	
172	5.73 HA	GF: 1-2A	SQ 5R	SUP. M	TS: 4410	TP: 4115								
SOL: 3110	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: S											
INC: 38 G	ALTITUDINE: 860 - 1010 M													
LITERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Asperula-Dentaria													
Natural fundamental prod. inf.	relativ-plurim													
COMP. ACTUALA: 10 FA														
COMP. TEL: 10FA														
SORT: FA	Gras si mijl. cherestea													
SEM. UTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL.: Alte date complement.														
POL:	ERZ:													
LUCRARI EXEC.: 2015-T produse accidentale														
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														
AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRII (dupa T. de reg)														
TOTAL			180				4				0.5	260	1490	2.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
173 A	0.99 HA	GF: 1-SQ	5R	SUP. A	TS: 4420	TP: 4114								
SOL: 3101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: S											
INC: 25 G	ALTITUDINE: 670 - 720 M													
LITERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Dentaria													
Artificial de prod. mij.	relativ-echim													
COMP. ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 CA														
COMP. TEL: TMO 3 FA														
SORT: FA	Gras si mijl. cherestea													
SEM. UTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL.: Alte date complement.														
POL:	ERZ:													
LUCRARI EXEC.:														
LUCRARI PROP.: T. IGIENA														
TOTAL			35				3				0.7	126	125	7.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
173 B	3.08 HA	GF: 1-2A	SQ 5R	SUP. M	TS: 4420	TP: 4134								
SOL: 3101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: S											
INC: 36 G	ALTITUDINE: 660 - 850 M													
LITERA: amestecata-subtire	TIP FLORA: Asperula-Dentaria													
Natural fundamental prod. mij.	relativ-plurim													
COMP. ACTUALA: 10 FA														
COMP. TEL: 10FA														
SORT: FA	Gras si mijl. cherestea													
SEM. UTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL.: Alte date complement.														
POL:	ERZ:													
LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare														
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														
AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRII (dupa T. de reg)														
TOTAL			180				3				0.8	322	1635	2.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
174 A	13.02 HA	GF: 1-2A	SQ 5R	SUP. M	TS: 4410	TP: 4115								
SOL: 3110	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: S											
INC: 37 G	ALTITUDINE: 600 - 850 M													
LITERA: lipsa	TIP FLORA: Asperula-Dentaria													
Natural fundamental prod. inf.	relativ-plurim													
COMP. ACTUALA: 4 FA 2 MO 2 PLT 2 TE														
COMP. TEL: 3FA 3MO 2TE														
SORT: FA	Gras si mijl. cherestea													
SEM. UTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL.: Alte date complement.														
POL:	ERZ:													
LUCRARI EXEC.: 2017-T. igiena														
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														
AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRII (dupa T. de reg)														
TOTAL			120				4				0.6	240	3243	2.7

Ocolul Silvic
Dragomiresti
CONFORM CU ORIGINALA



PROCES VERBAL

Încheiat azi 12.03.2019

cu ocazia Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA prin Ocolul Silvic Dragomirești, Direcția Silvică Maramureș

Participanți:

ing. Marius Cristea	- delegat Ministerul Apelor și Pădurilor	.....
ing. Alexandru Arăboaei	- delegat Ministerul Apelor și Pădurilor	.....
ing. Ciprian Oprica	- reprezentant R.N.P. – Romsilva	.....
ing. Iacob Andreica	- director tehnic D.S. Maramureș	.....
ing. Marcian Bîrda	- resp. comp. fond forestier D.S.Maramureș	.....
ing. Dan Ionuț Tutuța	- depart. regen. pădurilor D.S. Maramureș	.....
ing. Pavel Horj	- șef O.S. Dragomirești	.....
ing. Vasile Iuga	- resp. fond forestier O.S. Dragomirești	.....
ing. Constantin Boboc	- expert C.T.A.P. - I.N.C.D.S. Marin Drăcea	.....
ing. Bogdan Stan	- șef șef proiect S.C.D.E.P. Bistrița	.....
ing. Daniel Covâză	- responsabil pază Parcul Natural M-ții Maramureșului	.....
ing. Ioan Muntean	- responsabil pază Parcul Național M-ții Rodnei	.....
ing. Adrian Mic	- proiectant S.C.D.E.P. Bistrița	.....
ing. Dorin Pașca	- proiectant S.C.D.E.P. Bistrița	.....
ing. Ionuț Macarie	- proiectant S.C.D.E.P. Bistrița	.....
ing. Adrian Andreș	- proiectant S.C.D.E.P. Bistrița	.....
ing. Bogdan Condrate	- proiectant S.C.D.E.P. Bistrița	.....



În conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, ne-am întrunit pentru a analiza și preaviza soluțiile tehnice și planurile decenale ale amenajamentelor Ocolului Silvic Dragomirești.

Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:



A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA prin Ocolul Silvic Dragomirești, Direcția Silvică Maramureș este de 10401,04 ha, fiind mai mică cu 1593,97 ha decât cea de la amenajarea precedentă (11995,01 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii 18/1991: - 4,23 ha;
- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii 1/2000: - 61,86 ha;
- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii 247/2005: - 1471,46 ha;
- procese verbale de punere în posesie amplasate greșit la amenajarea anterioară: + 5,59 ha;
- mișcări de suprafețe cu acte legale - 18,74 ha;
- schimbare bază cartografică +1,17 ha;
- erori de fotointerpretare și măsurători topografice: -16,62 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor : + 37,85 ha;
- 43,83 ha;
- 97,86 ha;
- 119,70 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Fișa 1E din studiul general pe ocol și la fiecare unitate de producție în parte.

Organizarea administrativ - teritorială a pădurilor din O.S. Dragomirești a fost analizată în Conferința I de amenajare din 12.03.2019.

Ocolul silvic Dragomirești administrează 7 unități de producție după cum urmează:

- U.P. I Săcel - 612,82 ha;
- U.P. II Baicu - 3696,78 ha;
- U.P. III Botiza - 787,68 ha;
- U.P. IV Cercănel - 788,12 ha;
- U.P. V Prislop - 833,74 ha;
- U.P. VI Pietrosu - 1343,03 ha;
- U.P. VIII Țibău - 2338,87 ha;

2. Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 55,73 ha, având următoarea structură:

- suprafețe tăiate ras și neîmpădurite ... 37,06 ha;
- poieni și goluri ... 18,67 ha;

b) Terenurile afectate gospodăririi pădurilor cu suprafața de 164,14 ha sunt repartizate pe categorii de folosință, astfel:

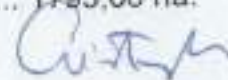
- terenuri pentru hrana vânatului (V) ... 45,76 ha;
- drumuri forestiere (D) ... 91,57 ha;
- clădiri, curți (C) ... 6,01 ha;
- ape care fac parte din fondul forestier (T) ... 0,02 ha;
- terenuri pentru administrație (A) ... 17,41 ha;
- pepiniere silvice (P) ... 3,37 ha;

- c) Terenurile neproductive au suprafața de 50,08 ha.
d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier ocupă suprafața de 266,71 ha și sunt constituite din ocupații și litigii (M).

3. Zonarea funcțională

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile ocolului silvic Dragomirești au fost încadrate atât în grupa I (8127,05 ha - 82%), cât și în grupa a II - a (1793,06 ha - 18%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)2307,95 ha;
- 1.2.C – Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II)..... 37,58 ha;
- 1.2.E – Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II) 66,25 ha;
- 1.2.I – Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă(T II) 33,10 ha;
- 1.2.L – Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T IV) 204,42 ha;
- 1.4.E – Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul șoselei Borșa – Iacobi DN18 (T II) 11,45 ha;
- 1.4.G – Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale Mănăstirea Moisei (T II) 13,51 ha;
- 1.5.C – Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție – Rezervația Naturală Arcer – Țibleș Bran (T I) 27,32 ha;
- 1.5.I - Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună -urs, cocoș de munte (TII) 86,18 ha;
- 1.5.O - Arboretele din păduri cvasivirgine (TI) 24,76 ha;
- 1.5.P – Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (T II) 38,66 ha;
- 1.5.Q – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000- ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan, ROSCI0124 Munții Maramureșului) (T II)3137,24 ha;
- 1.6.A – Arboretele din Parcul Național Munții Rodnei incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (T I) 623,25 ha;
- 1.6.B – Arboretele din Parcul Național Munții Rodnei incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T I) 774,50 ha.
- 1.6.H – Arboretele incluse în zona de management durabil al Parcului Natural Munții Maramureșului (T III) 626,11 ha;
- 1.6.I – Arboretele din Parcul Natural Munții Maramureșului incluse, prin planul de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate (T VI) 59,20 ha.
- 1.6.M – Arboretele din rezervații ale biosferei incluse în zona strict protejată Rezervația Biosferei Parcul Național Munții Rodnei..... 0,23 ha;
- 2.1.C – Arboretele destinate să producă, în principal,lemn pentru cherestea (T VI) 1793,06 ha.





4. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție, s-au constituit următoarele subunități de producție/protecție:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I-IV, VI, VIII) 5775,55 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. I, II, V, VI, VIII) . 1492,57 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I-VI, VIII) 2596,26 ha.

5. Bazele de amenajare

a) **Regimul.** În funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul *codru* pentru arboretele cu regenerarea din sămânță și *crâng* pentru salcâmete

b) **Compoziția-țel** stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

c) **Tratamentele** ce se vor aplica sunt următoarele:

- tăieri progresive în molidișuri și amestecuri de rășinoase și fag;
- tăieri rase, în arboretele afectate de factori destabilizatori și în molidișuri pure..

d) **Exploatabilitatea.** S-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și de protecție pentru cele din grupa I funcțională.

e) **Ciclul.** În funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclul s-a adoptat astfel:

- S.U.P. "A" - 110 ani la U.P. I, II, III și 100 ani la U.P. IV, VI, VIII;

6. Posibilitatea anuală adoptată

a) **Posibilitatea de produse principale** este de 8601 m³/an, rezultată integral din subunitatea de tip "A".

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin lucrări de conservare 6996 m³/an.

Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de 4088,83 ha (S.U.P. „M”+ S.U.P. „E”) rezultă un volum de 11516 m³/an.

b) **Posibilitatea de produse secundare:**

- curățiri 59,71 ha/an cu 389 m³/an;
- rărituri 216,90 ha/an cu 6489 m³/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 2312 m³/an de pe suprafața de 3088,88 ha. Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 102,77 ha.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCTIE

U.P. I SĂCEL

1. Suprafața U.P. I SĂCEL este de 612,82 ha, fiind mai mică cu 83,68 ha decât cea de la amenajarea precedentă (696,50 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii 18/1991 : - 1,23 ha;
- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii 1/2000 : - 2,73 ha;
- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii 247/2005 : - 57,82 ha;
- procese verbale de punere în posesie amplasate greșit: + 0,20 ha
- erori de fotointerpretare și măsurători topografice: - 0,75 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor : + 10,46 ha;
- mișcări de suprafețe cu acte legale..... - 15,11 ha;
- mișcări de suprafețe cu acte legale..... - 16,70 ha.

Mișcărilor de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

2. Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) Terenurile de împădurit însumează o suprafață de 1,98 ha și sunt constituite din poieni și goluri (u.a.33B).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 5,66 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 0,85 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 69V, 149V);
- 2,12 ha - clădiri, curți (u.a.: 43C, 44C, 56C, 100C, 221C);
- 2,67 ha - terenuri pentru administrație (u.a. 30A, 39A, 44A:);
- 0,02 ha - ape care fac parte din fondul forestier

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 1,96 ha (u.a.: 89N, 92N).

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier – ocupații și litigii – 66,49 ha (u.a. 6M1, 6M2, 6M3, 8M, 24M, 26M, 29M, 30M, 60M, 63M, 87M, 88M1, 88M2, 90M, 94M1, 94M2, 95M1, 95M2, 100M, 102M, 107M, 110M, 118M, 121M, 122M, 132M1, 132M2, 132M3, 132M4, 133M1, 133M2, 133M3, 133M4, 138M1, 138M2, 139M1, 139M2, 139M3, 140M, 152M, 163M, 176M1, 176M2, 188M, 189M, 190M, 192M, 221M, 341M, 359M, 369M).

3. Zonarea funcțională

Pădurile U.P. I Săcel au fost încadrate atât în grupa I (180,01 ha - 29%), cât și în grupa a II-a (356,72 ha - 71%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A. – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II) 181,76 ha;
- 1.5.Q. – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000- ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan) (T II) 342,52 ha;
- 1.6.M. – Arboretele din rezervații ale biosferei incluse în zona strict protejată Rezervația Biosferei Parcul Național Munții Rodnei..... 0,23 ha;
- 2.1.C. – Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 14,20 ha.



4. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de producție/protecție:

- S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite 356,72 ha;
- S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită 179,78 ha.
- S.U.P. "E" – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii.....0,23 ha.

5. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.

6. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru acest U.P. nu s-a adoptat posibilitate de produse principale deoarece în SUP „A” nu există arborete exploatabile în deceniu.

b) Posibilitatea de produse secundare

În acest U.P. nu există arborete care să fie parcurse cu tăieri de îngrijire.

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin lucrări de conservare 60 m³/an (u.a. 33A).

Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de 180,01 ha (S.U.P. „M” și S.U.P. „E”) rezultă un volum de 355 m³/an.

U.P. II BAICU

1. Suprafața U.P. II Baicu este de 3696,78 ha fiind mai mică cu 505,12 ha decât cea de la amenajarea precedentă (4201,9 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii 18/1991: - 3,00 ha;
- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii 1/2000: - 59,13 ha;
- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii 247/2005: - 439,90 ha;
- procese verbale de punere în posesie amplasate greșit: + 5,39 ha
- mișcări de suprafețe cu acte legale - 1,80 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor : + 69,72 ha;
- - 76,40 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

2. Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) **Terenurile de împădurit** au suprafața de 21,61 ha și sunt constituite din 13,17 ha poieni și goluri (u.a. 123B, 214C, 214D, 230 și 354B), precum și 8,44 ha constituite din terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborăturilor de vânt sau a altor cauze (u.a. 97C, 83D, 92C, 101D și 187A)

b) **Terenurile afectate gospodăririi silvice** ocupă suprafața de 47,85 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:



- 16,75 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 22V, 85V1, 85V2, 86V, 89V1, 89V2, 90V, 92V1, 92V2, 101V1, 101V2, 115V, 118V, 120V, 122V, 129V1, 129V2, 153V, 157V, 158V, 159V, 164V, 166V, 386V, 387V și 420V);
 - 28,72 ha - drumuri forestiere (u.a.: 236D, 237D, 239D, 240D, 241D, 242D, 243D, 244D, 245D, 246D, 247D, 249D, 250D, 251D și 252D);
 - 0,14 ha – pepiniere (u.a. 104P);
 - 0,79 ha - clădiri, curți (u.a.: 113C, 205C, 206C și 207C);
 - 1,45 ha - terenuri pentru administrație (u.a.: 51A și 113A).
- c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 19,64 ha (u.a.: 92N, 93N, 94N, 95N, 98N, 101N, 148N, 199N).
- d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier au suprafața de 133,45 ha (u.a.: 4M, 22M, 27M, 34M, 35M, 39M, 42M, 50M, 53M, 60M, 61M, 63M, 64M, 65M, 74M, 75M, 76M, 80M1, 80M2, 85M1, 85M2, 86M, 87M1, 87M2, 104M, 123M1, 123M2, 123M3, 126M1, 126M2, 128M, 134M, 144M, 154M, 157M, 160M1, 160M2, 162M, 169M, 175M, 181M, 192M1, 192M2, 193M, 203M1, 203M2, 203M3, 204M, 210M, 213M, 219M, 232M, 335M, 344M, 364M, 383M, 419M, 431M, 445M și 495M).

3. Zonarea funcțională

Pădurile U.P. II Baicu sunt încadrate atât în grupa I (3495,84 ha) și au următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II) .. 989,14 ha;
- 1.2.E – Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II) 29,40 ha;
- 1.5.C – Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție – Rezervația Naturală Arcer – Țibleş Bran (T I) 27,32 ha;
- 1.5.I - Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună – urs, cocoș de munte (TII) 86,18 ha;
- 1.5.O - Arboretele din păduri cvasivirgine (TI) 24,76 ha;
- 1.5.P – Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (T II) 38,66 ha;
- 1.5.Q – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor(din rețeaua ecologică Natura 2000-ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan), (TIV).....2300,38 ha.

4. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de producție/protecție:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite 2288,49 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii..... 52,08ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită 1133,66 ha.

5. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.

6. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 9721 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (3123 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (6290 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat o valoare a posibilității intermediară între creșterea indicatoare și clasele de vârstă de $4300 \text{ m}^3/\text{an}$. Prin adoptarea acestei valori au fost incluse în planul decenal toate arborele parcurse cu tăieri de regenerare în deceniul anterior, în care procesul de regenerare naturală a fost declanșat. De asemenea vârstele acestor arborete sunt mult peste vârsta exploatabilității. Amânarea lucrărilor în aceste arborete încă zece ani ar face ca semințșul să se piardă sau să atingă stadii de dezvoltare avansate și să nu mai poată fi utilizat pentru regenerarea arboretelor. Această valoare a posibilității asigură și realizarea continuității recoltării masei lemnoase.

Din arborelele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare $4599 \text{ m}^3/\text{an}$.

Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arborelele încadrate în tipul II de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de $1185,74 \text{ ha}$ (S.U.P. „M” și S.U.P. „E”) rezultă un volum de $2456 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) **Posibilitatea anuală de produse secundare** este de 4217 m^3 (3962 m^3 din rărituri și 255 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $167,31 \text{ ha}$ ($127,22 \text{ ha}$ cu rărituri și $40,09 \text{ ha}$ cu curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $52,96 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $668,31 \text{ ha}$ de pe care se vor recolta 540 m^3 .

7. Analiza și adoptarea planurilor decenale

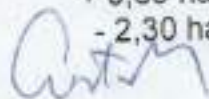
Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 24A, 24B, 27, 28B, 34A, 34B, 35B, 37A, 38, 41, 43, 46, 53A, 54, 57, 59, 68, 75C, 75D, 76A, 77, 80A, 84B, 85E, 86C, 94D, 97C, 101B, 106B, 113A, 114B, 116A, 120D, 120F, 122B, 123A, 130E, 136G, 136H, 142, 144C, 152A, 153A, 153C, 155A, 157A, 160A, 164B, 169A, 170B, 176, 180A, 183A, 187B, 197B, 335A, 336, 341, 362A, 364A, 422, 423, 431A, 447, 451, 453, 455, 464, 473A.

Masa lemnoasă rezultată din lucrări de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 17 B, 21B, 25, 53B, 55, 64G, 67, 71, 92 A, 93A, 93D, 94A, 95A, 95B, 98C, 101A, 102B, 106D, 107A, 107B, 108A, 108B, 109A, 109B, 109C, 110B, 110D, 111A, 111B, 112A, 112B, 113E, 120B, 133D, 136F, 136I, 138D, 138F, 147C, 148C, 162B, 163A, 171, 172, 173B, 174A, 185B, 186B, 190, 192B, 192D, 192F, 197A, 203A, 203B, 209, 353B, 359, 360, 361, 458, 462, 478.

U.P. III BOTIZA

1. Suprafața U.P. III Botiza este de $787,68 \text{ ha}$ fiind mai mică cu $25,22 \text{ ha}$ decât cea de la amenajarea precedentă ($812,90 \text{ ha}$). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii 247/2005 : - $12,40 \text{ ha}$;
- + $0,69 \text{ ha}$;
- erori de fotointerpretare și măsurători topografice: - $2,30 \text{ ha}$;





Proiectant :
I.N.C.D.S. Stațiunea Bistrița

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor : +16,30 ha;
- 27,51 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

2. Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel :

- a) Terenuri de împădurit nu sunt.
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 27,89 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:
 - 0,93 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 137V, 138V);
 - 0,66 ha - clădiri, curți și depozite permanente (u.a.: 78C, 158C1, 158C2, 159C1, 159C2, 274C1);
 - 2,39 ha - terenuri pentru administrație (u.a.: 52A, 117A, 159A, 274A);
 - 23,00 ha - instalații pentru transporturi forestiere (u.a.: 161D, 162D, 163D, 164D, 165D, 176D, 177D, 178D, 180D, 181D, 182D, 279D, 280D, 281D, 282D, 283D, 284D, 285D);
 - 0,91 ha - pepinere silvice (u.a.: 112P, 117P, 159P1, 159P2).
- c) Terenuri neproductive (N) au suprafața de 1,12 ha (u.a.: 17N).
- d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier - ocupații și litigii - 8,10 ha (u.a.: 11M, 141M, 160M).

3. Zonarea funcțională

Pădurile U.P. III Botiza au fost încadrate atât în grupa I (669,71 ha - 89%), cât și în grupa a II - a (80,86 ha - 11%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A. - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II) .. 138,52 ha;
- 1.2.E. - Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II)..... 36,85 ha;
- 1.5.Q. - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan (T IV) 494,34 ha;
- 2.1.C. - Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 80,86 ha.

4. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de producție/protecție:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite 575,20 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită 175,37 ha.

5. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.



6. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 1867 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (243 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (256 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $256 \text{ m}^3/\text{an}$ (după clasele de vârstă).

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin lucrări de conservare $940 \text{ m}^3/\text{an}$.

Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de $175,37 \text{ ha}$ (S.U.P. „M”) rezultă un volum de $345 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) **Posibilitatea anuală de produse secundare** este de 693 m^3 (681 m^3 din rărituri și 12 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $32,39 \text{ ha}$ ($27,65 \text{ ha}$ cu rărituri și $4,74 \text{ ha}$ cu curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $0,57 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $269,61 \text{ ha}$ de pe care se vor recolta 204 m^3 .

7. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 89B, 90A, 108D, 109A, 110A, 111D.

Masa lemnoasă rezultată din lucrări de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 1A, 9, 90C, 107C, 108B, 108F, 111A, 157, 171, 179.

U.P. IV CERCĂNEL

1. **Suprafața U.P. IV Cercănel** este de $788,12 \text{ ha}$, fiind mai mică cu $36,68 \text{ ha}$ decât cea de la amenajarea precedentă ($824,80 \text{ ha}$). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii 247/2005 : - $38,54 \text{ ha}$;
- erori de fotointerpretare și măsurători topografice: ; + $1,91 \text{ ha}$;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor : + $0,24 \text{ ha}$;
- $0,29 \text{ ha}$.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

2. **Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială** se prezintă astfel:

- a) **Terenurile de împădurit** nu sunt.
- b) **Terenurile afectate gospodăririi silvice** ocupă suprafața de $9,91 \text{ ha}$ și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:
 - $5,60 \text{ ha}$ - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 30V, 35V, 70V, 99V);
 - $4,31 \text{ ha}$ - drumuri forestiere (u.a.: 100D, 101D, 102D, 103D);
- c) **Terenuri neproductive (N)** nu sunt.
- d) **Terenurile scoase temporar** din fondul forestier – ocupații și litigii – $21,51 \text{ ha}$ (u.a.: 4M, 8M, 12M, 22M1, 22M2, 23M, 25M, 29M, 32M, 54M, 56M1, 56M2, 57M1, 57M2, 57M3, 60M, 95M, 96M).



3. Zonarea funcțională

Pădurile U.P. IV Cercănel au fost încadrate integral în grupa I (756,70 ha), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A. – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II) .. 480,56 ha;
- 1.4.E. – Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul șoselei Borșa – Iacobeni DN18 (T II) 2,17 ha;
- 1.6.H. – Arboretele incluse în zona de management durabil al Parcului Natural Munții Maramureșului (T III) 214,77 ha;
- 1.6.I. – Arboretele din Parcul Natural Munții Maramureșului incluse, prin planul de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate (T VI) 59,20 ha.

4. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de producție/protecție:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite 273,97 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită 482,73 ha.

5. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.

6. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 1247 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (218 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (225 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $220 \text{ m}^3/\text{an}$ (după creșterea indicatoare).

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin lucrări de conservare $855 \text{ m}^3/\text{an}$.

Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de $482,73 \text{ ha}$ (S.U.P. „M”) rezultă un volum de $951 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 574 m^3 (552 m^3 din rărituri și 22 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $19,79 \text{ ha}$ ($17,81 \text{ ha}$ cu rărituri și $1,98 \text{ ha}$ cu curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $0,73 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $349,00 \text{ ha}$ de pe care se vor recolta 261 m^3 .

7. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 19B, 51B, 84A, 84B.

Masa lemnoasă rezultată din tăieri de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 1, 11A, 12A, 13A, 14A, 18A, 20A, 26B, 31, 32D, 33B, 34B.



U.P. V PRISLOP

1. Suprafața U.P. V Prislop este de 833,74 ha fiind mai mică cu 449,53 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1283,27 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii 247/2005 :
- 449,59 ha;
- erori de fotointerpretare și măsurători topografice: + 0,03 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor : + 0,09 ha;
- 0,06 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

2. Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel :

a) Terenurile de împădurit nu sunt.

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 3,42 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 1,62 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 82V, 90V, 91V);
- 1,67 ha - drumuri forestiere (u.a.: 130D, 131D, 132D);
- 0,13 ha - clădiri, curți (u.a.: 16C, 51C1, 51C2);

c) Terenuri neproductive (N) au suprafața de 18,30 ha (u.a.: 78N, 79N, 80N1, 80N2, 105N).

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier ocupă suprafața de 4,31 ha fiind reprezentate de ocupații și litigii (u.a. 40M, 83M, 124M, 129M).

3. Zonarea funcțională

Pădurile U.P. V Prislop au fost încadrate integral în grupa I (807,71 ha) și au următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A. – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II) .. 158,33 ha;
- 1.6.A. – Arboretele din Parcul Național Munții Rodnei incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (T I) 51,65 ha;
- 1.6.B. – Arboretele din Parcul Național Munții Rodnei incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T I) 597,73 ha.

4. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de producție/protecție:

- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii 649,38 ha.
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită 158,33 ha.

5. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.

Autent



6. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale – nu este cazul.

Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul I și II de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de 649,38 ha (S.U.P. „E”) rezultă un volum de 2786 m³/an și 158,33 ha (S.U.P. „M”) rezultă un volum de 312 m³/an.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare - se apreciază parcurgerea anuală cu cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 158,33 ha de pe care se vor recolta 109 m³.

7. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Nu este cazul.

U.P. VI PETROSU

1. Suprafața U.P. VI Pietrosu este de 1343,03 ha, fiind mai mică cu 344,19 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1687,22 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- mișcări cu acte legale : - 0,24 ha;
- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii 247/2005: - 329,21 ha;
- schimbare bază cartografică : + 1,17 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor : - 16,62 ha;
- 1,04 ha;
- 0,33 ha;

Mișcărilor de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

2. Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) Terenurile de împădurit – nu este cazul;

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 8,94 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 2,29 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 15V1, 15V2, 108V);
- 1,93 ha – drumuri forestiere (u.a. 153D, 154D);
- 0,78 ha - clădiri, curți (u.a.: 113C);
- 2,10 ha – pepiniere (u.a.: 113P);
- 1,84 ha - terenuri pentru administrație (u.a.: 22A, 113A).

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier – ocupații și litigii – 14,61 ha (u.a. 86M, 93M, 96M, 100M, 113M, 114M, 118M, 123M, 125M, 127M, 131M, 132M, 143M, 148M, 150M, 151M, 152M).

3. Zonarea funcțională

Pădurile U.P. VI Pietrosu au fost încadrate total în grupa I (1319,48 ha - 100%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A. – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 340,29 ha;

- 1.2.C. – Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine..... 12,89 ha;
- 1.2.L. – Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T IV) 204,42 ha;
- 1.4.G. – Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale Mănăstirea Moisei (T II) 13,51 ha;
- 1.6.A. – Arboretele din Parcul Național Munții Rodnei incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (T I) 571,60 ha;
- 1.6.B. – Arboretele din Parcul Național Munții Rodnei incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integral (T I) 176,77 ha.

4. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de producție/protecție:

- S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite 204,42 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii..... 734,45 ha;
- S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită 380,61 ha.

5. **Bazele de amenajare**: Sunt tratate la capitolul A.5.

6. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru acest U.P. nu s-a adoptat posibilitate de produse principale deoarece în SUP "A" nu există arborete exploatabile în deceniu.

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin lucrări de conservare 307 m³/an.

Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul I și II de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de 734,45 ha (S.U.P. „E”) rezultă un volum de 3151 m³/an și 380,61 ha (S.U.P. „M”) rezultă un volum de 750 m³/an.

b) **Posibilitatea anuală de produse secundare** este de 423 m³ (149 m³ din rărituri și 31 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 10,87 ha (5,77 ha cu rărituri și 5,10 ha cu curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 2,92 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 349,46 ha de pe care se vor recolta 243 m³.

7. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Masa lemnoasă rezultată din tăieri de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 20, 21, 30, 125A, 130A, 130B, 131A, 132A, 140, 141, 142B, 145.





U.P. VIII Tîbău

1. Suprafața U.P. VIII Tîbău este de 2338,87 ha, fiind mai mică cu 149,55 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2488,42 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii 247/2005: - 144,00 ha;
- Erori de fotointerpretare și măsurători topografice: + 35,22 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor : - 40,78 ha;
- 0,01 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

2. Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 32,14 ha și sunt constituite din 3,52 ha poieni și goluri (u.a. 89B, 106C, 125F, și 143H), precum și 28,62 ha constituite din terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vînt sau a altor cauze (u.a.100C, 107F,109C, 109E, 111C, 116F, 119G și 137I)

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 60,47 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 17,72 ha - terenuri pentru hrana vînatului (u.a.:24V1, 24V2, 85V, 99V, 104V, 105V, 106V, 118V, 119V, 135V, 145V, 756V);
- 31,94 ha - drumuri forestiere (u.a.:146D, 147D, 148D, 149D, 150D, 151D, 152D, 153D, 154D, 155D, 156D, 157D, 158D, 733D, 734D, 735D, 736D, 737D, 738D, 740D, 741D, 742D);
- 0,22 ha – pepiniere (u.a. 129P);
- 1,53 ha - clădiri, curți (u.a.:52C, 118C, 129C, 702C, 729C, 730C1, 730C2, 739C, 757C1, 757C2, 757C3, 796C);
- 9,06 ha - terenuri pentru administrație (u.a.: 117A, 118A, 129A, 131A, 132A, și 134A).

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 9,06 ha (u.a.: 29N, 30N, 33N, 85N, 86N, 106N, 118N1, 118N2).

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier au suprafața de 18,24 ha (u.a.: 25M, 26M1, 27M2, 27M3, 28M, 37M, 88M).

3. Zonarea funcțională

Pădurile U.P. VIII Tîbău au fost încadrate în grupa I (553,10 ha- 25%), cât și în grupa a II-a (1698,00 ha – 75%) cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A – Arboretele situate pe stîncării, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II) .. 19,35 ha;
- 1.2.C. – Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine(T II)..... 24,69 ha;
- 1.2.I. – Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă(T II) 33,10 ha;
- 1.4.E. – Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul șoselei Borșa – Iacobeni DN18 (T II) 9,28 ha;
- 1.6.G. – Arboretele din Parcul Natural Munții Maramureșului incluse, prin planul de management, în zona de protecție integrală (T I)..... 55,34 ha;



I.N.C.D.S.
"Mărin
Brăvea"



ALL CERT
nr. Certificat 01088
ISO 14001:2015



CURS
Societate de Servicii de Consultanță



SAS
Societate de Servicii de Consultanță

Proiectant :
I.N.C.D.S. Stațiunea Bistrița

- 1.6.H. – Arboretele incluse în zona de management durabil al Parcului Natural Munții Maramureșului (T III) 411,34 ha;
- 2.1.C. – Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 1698,00 ha.

4. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de producție/protecție:

- S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite 2076,75 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii.....56,43 ha;
- S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită 85,78 ha.

5. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.

6. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 7288 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (1732 m^3), prin intermediul claselor de vârstă (4318 m^3) și după starea arboretelor (3825). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $3825 \text{ m}^3/\text{an}$ (după starea arboretelor).

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin lucrări de conservare $235 \text{ m}^3/\text{an}$.

Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul I și tipul II de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de $142,21 \text{ ha}$ (S.U.P. „E” și S.U.P. „M”) rezultă un volum de $411 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 1214 m^3 (1145 m^3 din rărituri și 69 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $46,27 \text{ ha}$ ($38,46 \text{ ha}$ cu rărituri și $7,81 \text{ ha}$ cu curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $45,59 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $773,49 \text{ ha}$ de pe care se vor recolta 556 m^3 .

7. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 107A, 107C, 108D, 109D, 110A, 111B, 113A, 113G, 114A, 114B, 115C, 116B, 116E, 117B, 118A, 118I, 119F, 120H, 120J, 123A, 124B, 125G, 126B, 127D, 128A, 128B, 129A, 129C, 131G, 133D, 135E, 136A, 136C, 137A, 138A, 139A, 139D, 139E, 139F, 140B, 140C, 141C, 141D, 142C, 143A, 143D, 143G.

Masa lemnoasă rezultată din lucrări de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 73A, 74, 118E, 134A, 135C.



Proiectant :
I.N.C.D.S. Stațiunea Bistrița

D. PROBLEME SPECIALE

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 12961 / 17.12.2018.

La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați și reprezentanți de la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș, de către DS Maramureș (adresa nr. 3823/28.02.2019) și Agenția Națională Pentru Arie Naturale Protejate (adresa 3254/27.02.2019 a D.S. Maramureș).

După Conferința a II-a de amenajare, amenajamentul silvic va fi supus procedurii de emiteră a avizului de mediu, iar Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare este considerat a fi prima variantă de plan în contextul Direcției SEA - 2011/42/CE. Obligația parcurgerii procedurii de avizare de mediu îi revine direcției silvice.

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

Rezervațiile de semințe sunt în concordanță cu datele existente în Catalogul Național al Surselor pentru Material Forestier de Reproducere din România și Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere. În cuprinsul O.S. Dragomirești nu sunt rezervații de semințe.

Mișcările de suprafață (legi funciare, alte acte legale), au fost prezentate proiectantului (cu indicarea documentelor legale de scoatere) de către ocolul silvic însușite sub aspectul legalității prin semnătură. Proiectantul a luat act de existența acestor mișcări și le-a operat ca atare în tabelul 1E, responsabilitatea juridică privind existența acestor documente fiind în exclusivitate a ocolului silvic.

Situația terenurilor de împădurit, a terenurilor afectate gospodăririi pădurilor (terenuri pentru hrana vânatului, drumuri forestiere, clădiri, curți, terenuri pentru administrație, culoare pentru linii de înaltă tensiune), a terenurilor neproductive, precum și a ocupațiilor și litigiilor a fost analizată punctual în cadrul ședinței, la nivelul fiecărei unități de producție, neexistând obiecții din partea ocolului și direcției silvice.

S-au analizat și preavizat compozițiile de regenerare propuse de proiectant.

Conferința avizează soluțiile și planurile menționate anterior.

Drept pentru care s-a întocmit prezentul proces verbal în 6 (șase) exemplare.

OS DRAGOMIREȘTI, UP II BAICU, u.a. 158E, suprafața 2.80 ha, proprietar -statul român, data fotografiei 19.09.2019, foto th Vlad Ioan

