



**DIRECTIA SILVICA MARAMURES**  
**OCOLUL SILVIC DRAGOMIRESTI**  
Dragomiresti, str. 1 Decembrie 1918, nr.134  
Telefon: 0262-337080, fax 0262-337030

E-mail: [osdragomiresti@mgarasilva.ro](mailto:osdragomiresti@mgarasilva.ro)

Nr. 6428 / 26.07.2019

Catre:

**GARDA FORESTIERA CLUJ**

Avand in vedere prevederile art. 5 alin (1) lit. a) din Poedura 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 precizările din adresa dvoastră nr. 21048/30.10.2018, va transmitem pentru **verificare și avizare** următoarele acte de punere în valoare:

**1. APV 42 CERCANEL**, O.S. Dragomiresti, UP IV CERCANEL, u.a. 51B, suprafața **5.09 ha**, volum **80 mc**, **proprietar statul roman**, natura produselor **accidentale I**, suprafața ce necesită a fi împadurită **-nu este cazul**, factorii ce au afectat arboretul -doborături și rupturi de vânt urmare a fenomenelor meteo din lunile decembrie 2018-ianuarie 2019.

Conform procedurilor transmise prin adresa G.F.Cluj nr. 21048/30.10.2018, facem următoarele precizări:

- nu face obiectul depășirii posibilității anuale,
- nu face obiectul modificării prevederilor amenajamentului silvic;
- nu este în afara arealului;
- arboretul este inclus în Situl NATURA 2000 RO-SCI 0124 Muntii Maramuresului,

pentru care nu sunt instituite restricții de mediu în ce privește recoltarea masei lemnoase;

Anexam prezentei următoarele documente, în copie certificată:

- actul de punere în valoare;
- descrierea parcelara
- fotografii relevante.
- Procesul verbale al Conferinței a II-a de amenajare nr. 265/12.03.2019

Cu respect,

SEF OCOL  
Dr.ing. HORJ PAVEL



RESP. FOND FORESTIER  
ing. IUGA VASILE

OS Dragomiresti  
OS Dragomiresti



27.06.2019  
VERIFICAT

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

Unitate de Productie : IV - CERCANEL  
Denumire A.P.V. : CERCANEL

APV 42

Suprafata totala act - (ha) : 5,09		Tratament : ACCIDENTALE I		Natura produsului : ACCIDENTALE I		Tehnologia de exploatare : SORTIMENTE SI MULTIPLI DE		Data inventarierii : 24.06.2019		Anul exploatarii : 2019		Procedeul de inventariere : FIR CU FIR		Ciocan rotund nr. : PS 415		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		Total :		171		80	
Specia		SORTARE DIMENSIONALA								Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut											
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total			VF													
MOLID		1	10	12	14	4			1	42	5	20		67											
FAG		1	1							2		9	1	11											
PALTIN DE MUNTE												2		2											
TOTAL		2	11	12	14	4			1	44	5	31	1	80											
U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil						Total volum brut															
				%	S. tot	Compozitie			H.																
51B	5,09	60,0	24,00											80											
Total	5,09													80											
U.A.	FA	MO	PA.M	Volum																					
51B	11	67	2	80																					
Total	11	67	2	80																					
U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		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						
51B	MO	22,25	23,02	22,00	22,47	60	0,45	149		1	10	12	14	4		1	5	20		67					
	FA	30,50	33,62	18,00	18,52	60	0,79	14		1	1							9	1	11					
	PA.M	24,00	23,20	18,00	17,82	60	0,25	8										2		2					
Total U.A. : 51B								171		2	11	12	14	4		1	5	31	1	80					
Total General U.A. :								171		2	11	12	14	4		1	5	31	1	80					

Sef Ocol,  
HORJ PAVEL



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

DESCRIERE PARCELARA

DS:Maramures

OS:Dragomiresti

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/		MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
50 0.50 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
MO	1	IN	140	52	26	3	M	.5	RN	N	0.07	44	22	0.3																
MO	9	IN	100	42	25	3		.5	RN	N	0.63	376	188	4.4																
TOTAL											0.7	420	210	4.7																
51 A 43.93 HA GF: 1 - 6H 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1321 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 1000 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
MO	9	P	60	24	20	3		.3	NEC	N	0.72	316	13882	9.2																
FA	1	IN	60	22	19	3	M	.3	RN	N	0.08	23	1010	0.8																
TOTAL											0.8	339	14892	10.0																
51 B 5.09 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1321 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani SEM.UTIL: 8FA 2 MO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
MO	9	P	60	26	22	3		.4	NEC	N	0.09	61	310	1.2																
FA	1	IN	60	26	18	3	M	.4	RN	N	0.01	7	36	0.1																
TOTAL											0.1	68	346	1.3																
52 22.32 HA GF: 1 - 2A 6H 5Q SUP: M TS: 3321 TP: 1422 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 39 G ALTITUDINE: 930 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
FA	2	IN	75	24	19	4	M	.4	RN	N	0.16	46	1027	1.2																
MO	1	IN	75	26	20	4	M	.4	RN	N	0.08	35	781	0.7																
FA	5	IN	30	14	9	4		.3	RN	N	0.40	36	804	2.5																
MO	2	IN	30	14	10	4	M	.3	RN	N	0.16	26	580	1.6																
TOTAL											0.8	143	3192	6.0																

**O.S. DRAGOMIRESTI, UP IV CERCANEL, u.a. 51B,  
suprafata 5.09, proprietar statul roman, data fotografiei  
24.06.2019, foto: ing Nemes Ioan**

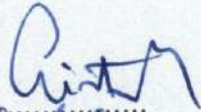







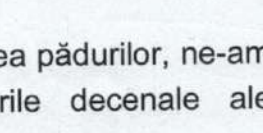
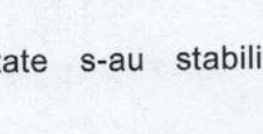
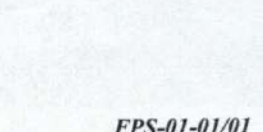
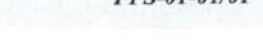


## PROCES VERBAL

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:



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

## 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.

Mișcărilor 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:

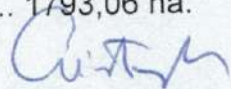
- terenuri pentru hrana vânatului (V) ... 45,76 ha;
- drumuri forestiere (D) ... 91,57 ha;
- clădiri, curți (C) ... 6,01 ha;
- ape care fac parte din fondul forestier (T) ... 0,02 ha;
- terenuri pentru administrație (A) ... 17,41 ha;
- pepiniere silvice (P) ... 3,37 ha;

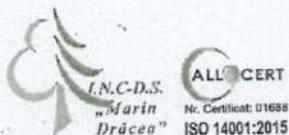
- c) Terenurile neproductive au suprafața de 50,08 ha.  
d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier ocupă suprafața de 266,71 ha și sunt constituite din ocupații și litigii (M).

### 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.





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

#### **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-tel** 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/an.

b) **Posibilitatea de produse secundare:**

- curățiri 59,71 ha/an cu 389 m<sup>3</sup>/an;
- rărituri 216,90 ha/an cu 6489 m<sup>3</sup>/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 2312 m<sup>3</sup>/an de pe suprafața de 3088,88 ha. Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 102,77 ha.



## **B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE**

### **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
- ..... + 0,20 ha
- erori de fotointerpretare și măsurători topografice: - 0,75 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor : + 10,46 ha;
- ..... - 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.

*Autent*

#### 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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 doborâturilor 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 – 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-ROSC10264 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 ( $3123 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $6290 \text{ m}^3$ ). 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 arboretele 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 arboretele 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 arboretele 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  $4217 \text{ m}^3$  ( $3962 \text{ m}^3$  din rărituri și  $255 \text{ m}^3$  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  $540 \text{ m}^3$ .

## **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: -  $2,30 \text{ ha}$ ;

*Aut*



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 ( $243 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $256 \text{ m}^3$ ). 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  $693 \text{ m}^3$  ( $681 \text{ m}^3$  din rărituri și  $12 \text{ m}^3$  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  $204 \text{ m}^3$ .

## **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).



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

### 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 ( $218 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $225 \text{ m}^3$ ). 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  $574 \text{ m}^3$  ( $552 \text{ m}^3$  din rărituri și  $22 \text{ m}^3$  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  $261 \text{ m}^3$ .

### 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 m<sup>3</sup>/an și 158,33 ha (S.U.P. „M”) rezultă un volum de 312 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>.

## 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;   |
|  | - 16,62 ha;  |
| - diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor :            | + 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 m<sup>3</sup>/an.

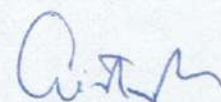
Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul I și II de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de 734,45 ha (S.U.P. „E”) rezultă un volum de 3151 m<sup>3</sup>/an și 380,61 ha (S.U.P. „M”) rezultă un volum de 750 m<sup>3</sup>/an.

*b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 423 m<sup>3</sup> (149 m<sup>3</sup> din rărituri și 31 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>.

#### **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 Țibău

**1. Suprafața U.P. VIII Țibău** 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 vânt 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 vânatului (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 Țibău 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 stâncării, 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;

- 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 ( $1732 \text{ m}^3$ ), prin intermediul claselor de vârstă ( $4318 \text{ m}^3$ ) 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  $1214 \text{ m}^3$  ( $1145 \text{ m}^3$  din rărituri și  $69 \text{ m}^3$  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  $556 \text{ m}^3$ .

#### **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.



## **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.