

O.S. Abrud R.A.

Nr. 535/20.01.2017

Catre Garda Forestiera Cluj,

Prin prezenta, vă solicităm verificarea A.P.V.-ului nr. 1001918, U.P. 2 Bucium, u.a. 282B, 285B, S=3.5 ha, V=86 mc, proprietar Primaria Bucium, produse accidentale I conform O.M. 3814/2012 Art. 6. (3), proprietar membru al Asociatiei Silva Detunata, Proces verbal de punere in posesie nr. 75/25.07.2003.

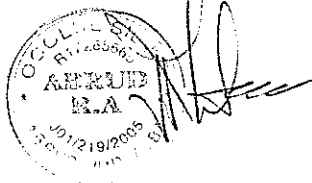
Partida în speță a fost constituită ca urmare a identificării de arbori care pot pune in pericol siguranta traficului rutier (O.M. 3814/2012 Art. 6. (3)) si a recomandarii Garzii Forestiere Cluj nr. 10108/07.10.2015 privind adresa nr. 2926/22.09.2015 a DRDP Cluj-sectia Drumuri Nationale Alba.

Anexat va alaturam, certificate prin semnatura, urmatoarele documente:

- copie A.P.V.;
- copie descriere parcelara;
- copie CTAP avizare amenajament;
- fotografii relevante.

Va multumim.

Sef ocol,
ing. Butnariu Tudor



Fond forestier,
ing. Cosma Lucian

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1001918 - AB - 17265665

Unitate de Productie : BUCIUM - BUCIUM
Denumire A.P.V. : APV 9029 DJ Bucim

Suprafata totala act - (ha) : 3,50		Tratament : ACCIDENTALE I		Natura produsului : ACCIDENTALE I		Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE		Data inventarierii : 26.11.2015		Anul exploatarii : 2017		Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR		Ciocan rotund nr. : PP-AB-06-06		Ciocan patrat nr. :		Informatii privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
																		Stancarii pe - (ha) :		Rasinoase	38	66
																		Arbori putregaiosi - (buc) : 11		FAG	5	11
																		cu un volum de - (mc) : 11,00		Quercinee		
																		Iescarii -(buc) :		Diverse tari	10	9
																		cu un volum de - (mc) :		Diverse moi		
																		Total :			53	86
Specia		SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut									
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF										
BRAD		21	10	2	1				34	4	6	3	44									
MOLID		8	7	1	1				17	2	3	1	22									
FAG		2	2					1	5		6		11									
FRASIN		2	1						3		2		5									
PALTIN DE MUNTE			2		1				3		1		4									
TOTAL		33	22	3	3			1	62	6	18	4	86									
U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut														
				%	S. tot	Compozitie		H.														
282B	1,50	135,0	30,00						27													
285B	2,00	110,0	37,00						59													
Total	3,50								86													
U.A.	BR	FA	FR	MO	PA.M	Volum																
282B		5		22		27																
285B	44	6	5		4	59																
Total	44	11	5	22	4	86																
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			
282B	MO	40,00	40,60	27,60	27,50	135	1,57	14		8	7	1	1					2	3	1	22	
	FA	56,00	55,60	26,70	26,80	135	2,50	2									1	4		5		
Total U.A. : 282B								16		8	7	1	1				1	2	7	1	27	
285B	BR	44,00	44,40	25,90	25,80	110	1,83	24		21	10	2	1					4	6	3	44	
	FA	46,00	46,00	23,70	23,70	110	2,00	3		2	2							2		6		
	FR	54,00	53,30	22,90	23,00	110	2,50	2		2	1							2		5		
	PA.M	26,00	27,00	16,70	16,50	110	0,50	8			2		1					1		4		
Total U.A. : 285B								37		25	15	2	2					4	11	3	59	
Total General U.A. :								53		33	22	3	3				1	6	18	4	86	

Sef Ocol,



Tudor Razvan

Intocmit,

[Signature]

Birou Fond Forestier,

Verificat,

[Signature]

284 1.09 HA GF: 1-2H SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1000 - 1150 M										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/UA
COMP.ACTUALA: 6 BR 2 FA 2 BR COMP.TEL: 7BR 3 FA SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 BR SUBARBORET: Alun So.n /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alunecare mijlocie Alte date complement.										BR	6	IN	135	48	28	3		.6	RN	N				
POL: ERZ:										FA	2	IN	135	46	26	3	M	.6	RN	N	0.12	56	61	
LUCRARI EXEC.:										BR	2	IN	100	38	25	3	M	.5	RN	N	0.12	74	81	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										TOTAL			135								0.6	388	425	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

285 A 0.61 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212
SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E
INC: 37 G ALTITUDINE: 680 - 720 M

LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 FA 2 BR 1 MO 1 PAM 1 FR 1 ANN
COMP.TEL: 5FA 2 BR 1 MO 1 PAM 1 FR
SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alum Pad. Mcs. /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S Alunecare mijlocie
Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/UA
FA	4	IN	50	20	18	3	M	.3	RN	N				
BR	2	IN	45	22	16	3	M	.2	RN	N	0.14	45	27	
MO	1	P	45	24	18	3	I	.2	NEC	N	0.07	26	16	
PAM	1	P	45	22	16	3	I	.2	NEC	N	0.07	13	8	
FR	1	P	45	20	14	3	I	.2	NEC	N	0.07	12	7	
ANN	1	IN	45	26	17	3	I	.2	RN	N	0.07	19	12	
TOTAL			45								0.7	189	115	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

285 B 6.72 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212
SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: NE
INC: 37 G ALTITUDINE: 680 - 850 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 4 BR 4 FA 1 BR 1 MO
COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 MO
SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S Alunecare slaha
Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.: 2012-T.produce accidentale
2016-T.produce accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/UA
BR	4	IN	110	40	26	3	M	.5	RN	N				
FA	4	IN	90	32	24	3	M	.5	RN	N	0.28	115	773	
BR	1	IN	70	28	21	3	I	.4	RN	N	0.07	34	228	
MO	1	IN	70	28	22	3	I	.4	RN	N	0.07	35	255	
TOTAL			90								0.7	365	2452	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

285 C 0.38 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212
SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E
INC: 40 G ALTITUDINE: 700 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 1 BR 7 FR 1 PAM 1 ANN
COMP.TEL: 7FR 2 BR 1 PAM
SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. Mcs. /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alunecare mijlocie
Alte date complement.

POL: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/UA
BR	1	IN	75	32	21	3	I	.4	RN	N				
FR	7	P	70	30	20	3		.3	NEC	N	0.49	149	57	
PAM	1	P	70	28	19	3	I	.3	NEC	N	0.07	17	6	
ANN	1	IN	70	28	19	3	I	.3	RN	N	0.07	22	8	
TOTAL			70								0.7	222	84	

CONFORM CU ORIGINALUL

Sds

281 A 19.69 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 2212
 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
 INC: 32 G ALTITUDINE: 780 - 1050 M
 LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
 Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
 COMP.ACTUALA: 1 BR 3 FA 2 BR 4 FA
 COMP.TEL: 5FA 4BR 1DT
 SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 FA Gros si mijl.,cherestea
 SEM.UTIL: 5BR 5FA
 SUBARBORET: Alun Sor So.n /0.2 PE 0.2S mixt
 DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM	
											ARB	R	RE	STA
BR	1	IN	145	60	30	3	M	.6	RN	N	0.02	9	17	
FA	3	IN	145	54	29	3	M	.6	RN	N	0.06	27	50	
BR	2	IN	110	40	26	3	M	.5	RN	N	0.04	18	33	
FA	4	IN	90	36	25	3	M	.5	RN	N	0.08	36	70	
TOTAL			145			3					0.2	90	170	

POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2007-T.progresive(puncre lumina)
 2014-T.produce accidentale
 LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
 AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

281 B 0.94 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 2212
 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
 INC: 18 G ALTITUDINE: 780 - 1050 M
 LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
 Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 3 MO 2 FA 2 CA 2 PAM 1 DM
 COMP.TEL: 4FA 3MO 2PAM 1DT
 SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 FA Gros si mijl.,cherestea
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim
 DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 30% tulpini nesanat.
 Alte date complement.

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM	
											ARB	R	RE	STA
MO	3	IN	45	20	14	3	M	.2	RN	N	0.21	55	5	
FA	2	LT	45	20	13	3	M	.3	RN	N	0.14	22	2	
CA	2	LT	45	16	12	3	M	.3	RN	N	0.14	16	1	
PAM	2	IN	45	20	14	3	M	.3	RN	N	0.14	22	2	
DM	1	IN	30	14	10	3	I	.3	RN	N	0.07	5	0	
TOTAL			45			3					0.7	120	10	

POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2007-T.produce accidentale
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

282 A 1.78 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1341
 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N
 INC: 30 G ALTITUDINE: 910 - 1050 M
 LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
 Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 5 FA 3 BR 2 MO
 COMP.TEL: 5FA 3BR 2MO
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 FA Gros si mijl.,cherestea
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.3 PE 0.2S mixt
 DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM	
											ARB	R	RE	STA
FA	5	IN	100	36	25	3		.5	RN	N	0.35	154	23	
BR	3	IN	90	36	26	3	M	.5	RN	N	0.21	136	20	
MO	2	IN	90	34	25	3	M	.5	RN	N	0.14	84	15	
TOTAL			100			3					0.7	374	60	

POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiiena
 2013-T.produce accidentale
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

282 B 4.90 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1341
 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N
 INC: 30 G ALTITUDINE: 700 - 910 M
 LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
 Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 4 BR 3 MO 3 FA
 COMP.TEL: 5FA 3BR 2MO
 SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
 FA Gros si mijl.,cherestea
 SEM.UTIL: 5FA 3BR 2MO
 SUBARBORET: Alun Sor /0.3 PE 0.2S mixt
 DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM	
											ARB	R	RE	STA
BR	4	IN	135	52	30	3	M	.6	RN	N	0.08	47	23	
MO	3	IN	135	54	30	3	M	.6	RN	N	0.06	35	17	
FA	3	IN	120	44	27	3	M	.5	RN	N	0.06	36	17	
TOTAL			135			3					0.2	118	57	

POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2007-T.produce accidentale
 2015-T.progresive(puncre lumina)
 LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
 AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI

CONFORM CU ORIGINALUL

S.C. SILVA NATURA S.R.L.

PROCES VERBAL C.T.A.P. nr. 61
Avizare de recepție din 09.03.2016

A. Obiectul avizării:

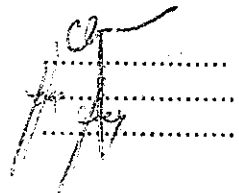
Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Bucium, județul Alba – U.P. II Bucium.

Beneficiar: comuna Bucium, județul Alba.

Contract: -

B. Participanți:

Expert C.T.A.P.: Prof. Dr. ing. Gătej Pentelei
Șef proiect : ing. Sorin Aonigioaiei
Proiectant : ing. Sorin Aonigioaiei



C. Constatări–Concluzii:

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața totală a unității de producție este de 1221,19 ha.

Fondul forestier proprietate publică din U.P. II Bucium este împărțit în 58 parcele și 117 subparcele, rezultând o întindere medie a parcelei de 21,06 ha și a subparcele de 10,44 ha.

Terenurile din fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Bucium, județul Alba au următoarele folosințe, stabilite prin amenajament:

- păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 1210,76 ha;
- terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 9,74 ha;
- terenuri neproductive: 0,69 ha.

Baza cartografică utilizată este constituită din planuri topografice restituite, având curbe de nivel, la scara 1:10000. Planurile au fost realizate de către I.G.F.C.O.T., în perioada 1973-1974.

Pădurile în studiu sunt încadrate atât în grupa I funcțională (635,68 ha-53%), cât și în grupa a II-a funcțională (575,08 ha-47%), în următoarele categorii funcționale:

- 1.2A păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T.II): 30,63 ha (3%);

- 1.2H păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II): 38,00 ha (3%);

- 1.3I păduri situate în zone cu atmosferă slab poluantă (T.III): 567,05 ha (47%);

- 2.1B păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI): 575,08 ha (47%).

Unitatea de producție II Bucium este situată în 2 (două) etaje fitoclimatice, și anume:

- montan de amestecuri (FM2): 643,71 ha (53%);

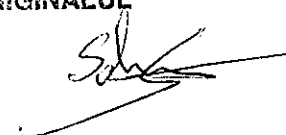
- montan-premontan de fâgete (FM1+FD4): 567,05 ha (47%).

A fost identificat 1 tip de sol, cu 2 subtipuri, și anume – districambosol tipic (938,18 ha-77%) și litic (272,58 ha-23%).

Au fost determinate 3 tipuri de stațiuni:

- 3.3.3.2. Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria: 632,37 ha (52%);

CONFORM CU
ORIGINALUL



O.S. Arvad 70A

4P. Bucium

ua 285 B

supraf. = 2 ha

Proprietar: Trimăria Bucium

Data: 15.12.2016.

Retros Ordinarii

[Signature]



O.S. Agrod. RA
ul. Baciun
ca 285 B
supraf. = 2 ha
Proprietar: Primăria Baciun
Data: 15.12.2016
Petru Octavian



03. Bud RA
at Bucium
ca 282 B
Supraf = 45 ha

Proprietar: Florina Bucium
data: 13.12.2016
Robert D. D. 