



ROMANIA

ASOCIATIA PROPRIETARILOR DE PADURE DEALUL NEGRU

OCOLUL SILVIC DEALU NEGRU

Str. Principala , nr.25 , loc Orheiu Bistritei , nr. 25 , judetul Bistrita Nasaud

Tel./Fax 0263271823 , email : osdealunegru@yahoo.com

Nr. 326F din 24.04.2020

Către,

Garda Forestiera Cluj

Garda Forestiera Judeteana Bistrita

Prin prezenta va inaintam in conformitate cu prevederile OM 767/2018, Art.5, alin(1), ca notificare documentatia necesara pentru aprobarea urmatoarelor acte de punere in valoare de produse accidentale, constituite din arborete afectate de factori biotici si abiotici, sau suprapuse peste marcari initiale :

APV nr. 452F denumirea : caldu 452F  
UP : 2 cetate u.a. 44A,44B,44C,45A 45B 45C Felul taierii : A1  
SUP : A Natura produs: P

Suprafata 38.1 ha, volum 1530 mc, proprietar Com.Cetate

Suprafata afectata integral : - ha, suprafata de impadurit - ha

Factori destabilizatori : doboraturi si rupturi de vant din 05.02.2020

Nr. / data contract administrare ( servicii silvice ) : 734/23.03.2018

Nr. / data document proprietate : PVP 856/2000

Amenajament aprobat prin OM nr. 520/9.03.16 in vigoare de la 1.01.2014

A.P.V. nu face obiectul depasirii posibilitatii anuale recalculata conform Legii 46.

A.P.V. nu face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului ( O.M. 766 / 2018 ) ;

A.P.V. nu provine din arborete situate in proprietati mai mici de 10 ha, neamenajate ;

Arboretul nu este situat in afara arealului ;

Punerea in valoare s-a facut in arborete in care sunt/nu sunt restrictii privind protectia mediului ( parcuri nationale / naturale, rezervatii naturale, situri Natura 2000 )

Anexam prezentei urmatoarele :

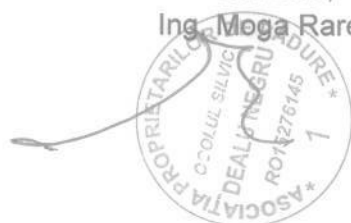
Actul de punere in valoare din SUMAL , faza verificat ;

Copie din amenajament cu descrierea parcelara a unitatii amenajistice pentru care s-a constituit APV-ul;

Fotografii relevante ;

Cu stima,

Sef ocol,  
Ing. Moga Rares



Fond forestier,  
Ing. Moldovan Lucian

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. - - BN - 15276145

Unitate de Productie : II - CETATE  
Denumire A.P.V. : Caldu 452F

Suprafata totala act - (ha) : 38,10 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : ACCIDENTALE I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 03.04.2020 Anul exploatarii : 2020 Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : BN 06-13 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M. Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : 61 cu un volum de - (mc) : 23,00 Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
		Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	822 349 12 4	1059 456 8 7
		Total :	1187	1530

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	368	203	58	43	9		1	682	76	91		849
MOLID	68	59	22	18	5		1	173	16	21		210
FAG	77	82		14	9	4		186	10	260	27	456
PLOP TREMURATOR										7		7
PALTIN DE MUNTE	1	1						2		6		8
TOTAL	514	345	80	75	23	4	2	1043	102	385	27	1530

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
44A	1,00	70,0	20,00					4
44B	16,70	105,0	30,00					777
44C	6,00	80,0	20,00					319
45A	1,90	105,0	20,00					33
45B	10,90	140,0	20,00					373
45C	1,60	100,0	20,00					24
Total	38,10							1530

U.A.	BR	FA	MO	PA.M	PL.T	Volum
44A		1	3			4
44B	449	223	98	7		777
44C	150	141	27	1		319
45A	12	11	6		4	33
45B	238	78	54		3	373
45C		2	22			24
Total	849	456	210	8	7	1530

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	
44B	BR	42,90		27,00		105	1,29	347		183	113	33	26	5		1	40	48		449
	MO	35,00		26,00		105	0,91	108		26	31	12	10	3		1	8	7		98
	FA	43,80		28,00		105	1,49	150		33	42		7	5	2		5	129	13	223
	PA.M	46,00		22,00		105	1,17	6		1	1							5		7
Total U.A. : 44B								611		243	187	45	43	13	2	2	53	189	13	777
45B	BR	48,00		28,00		140	1,68	142		118	50	14	9	2			22	23		238
	MO	35,00		25,00		140	0,84	64		14	17	6	5	1			4	7		54
	FA	35,33		24,00		140	0,87	90		9	11		3	2	1		2	50	5	78
	PL.T	46,00		21,00		140	1,50	2										3		3
Total U.A. : 45B								298		141	78	20	17	5	1	28	83	5	373	
44A	MO	33,00		22,00		70	1,00	3		1	1							1		3
	FA	40,00		22,00		70	1,00	1										1		1
Total U.A. : 44A								4		1	1						2		4	
44C	BR	43,30		26,50		80	1,33	113		57	40	11	8	2			13	19		150
	MO	43,00		26,50		80	0,93	29		9	6	3	2	1			2	4		27
	FA	52,00		25,50		80	1,55	91		35	24		3	2	1		3	73	8	141
	PA.M	30,00		22,00		80	0,17	6										1		1

Total U.A. : 44C								239		101	70	14	13	5	1		18	97	8	319	
45A	BR	81,00	31,00		105	6,00	2		10								1	1		12	
	MO	59,00	30,00		105	3,00	2		5	1										6	
	FA	35,33	25,67		105	0,92	12			4		1							6	1	11
	PL.T	55,00	22,00		105	2,00	2												4		4
Total U.A. : 45A								18		15	5		1				1	11	1	33	
45C	MO	48,00	28,00		100	1,83	12		13	3	1	1					2	2		22	
	FA	28,00	24,00		100	0,40	5			1									1		2
Total U.A. : 45C								17		13	4	1	1				2	3		24	
Total General U.A. :								1187		514	345	80	75	23	4	2	102	385	27	1530	



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Ing. Moldovan L

UP. II Cetate

43 B 17,3 HA GF:1-4J, 5N SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 940,0 - 1200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1BR 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3BR 2FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: 9FA 1MO /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2007 - T. accidentale; 2011 - T. igienă LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. progres. dec. II)													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	6	ÎN	110	40	27	3		5	RN	N	0,42	209	3616	24														
BR	1	ÎN	120	42	28	3	I	5	RN	N	0,07	50	865	04														
MO	2	ÎN	110	44	28	3	I	5	RN	N	0,14	97	1678	08														
FA	1	ÎN	60	26	21	3	I	5	RN	N	0,07	23	398	07														
Total													110		3				0,7	379	6657	43						

44 A 1,0 HA GF:1-4J, 5N SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 900,0 - 960,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 8FA COMPOZIȚIA ȚEL: 2MO 8FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2013 - rărituri LUCRĂRIPROP: T. igienă													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	2	ÎN	65	24	21	3	I	3	RN	N	0,14	66	66	1,7														
FA	8	ÎN	70	26	22	3		4	RN	N	0,56	200	200	53														
Total													70		3				0,7	266	266	70						

44 B 16,7 HA GF:1-4J, 5N SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 960,0 - 1250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2BR 2MO 6FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3BR 2FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: 7FA 3MO /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2004 - T. accidentale; 2012 - T. igienă LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. progres. dec. II)													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
BR	1	ÎN	150	50	29	3	I	6	RN	N	0,07	53	885	04														
MO	2	ÎN	115	42	28	3	I	5	RN	N	0,14	97	1620	07														
BR	1	ÎN	90	36	26	3	I	5	RN	N	0,07	45	752	07														
FA	6	ÎN	105	34	27	3		5	RN	N	0,42	209	3490	26														
Total													105		3				0,7	404	6747	44						

44 C 6,0 HA GF:1-4J, 5N SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1MO 1BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: BR Gros, cherestea. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2012 - rărituri LUCRĂRIPROP: T. igienă													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	1	ÎN	150	50	26	4	I	5	RN	N	0,07	33	198	02														
FA	7	ÎN	80	30	23	3		4	RN	N	0,49	188	1128	43														
MO	1	ÎN	80	30	23	3	I	4	RN	N	0,07	37	222	07														
BR	1	ÎN	80	32	24	3	I	4	RN	N	0,07	41	246	07														
Total													80		3				0,7	299	1794	59						

Pl. conformitate  
Moldovan L.  
MS

UP. 11 Cetate

- 45 A 1,9 HA GF:1-4J, 5N SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 950,0 - 1000,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 6FA COMPOZIȚIA ȚEL: 3MO 2BR 5FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T, progresive, împad. sub masiv ajutorarea regenerării naturale													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	4	ÎN	105	38	27	3	I	6	RN	N	0,24	123	234	1,5														
FA	6	ÎN	105	32	26	3		6	RN	N	0,36	185	352	2,3														
Total													105		3			0,6	308	586	3,8							

45 B 10,9 HA GF:1-4J, 5N SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 1BR 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 2FA 5MO 3BR SORT: BR Gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2008 - T. accidentale; 2012 - T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	1	ÎN	80	26	23	3	M	3	RN	N	0,07	37	403	0,7														
BR	1	ÎN	140	44	29	3	M	7	RN	N	0,07	53	578	0,4														
MO	5	ÎN	140	42	28	3		7	RN	N	0,35	243	2649	1,5														
FA	3	ÎN	80	24	21	4	M	5	RN	N	0,21	70	763	1,5														
Total													140		3			0,7	403	4393	4,1							

45 C 1,6 HA GF:1-4J, 5N SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 900,0 - 950,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 8FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 2BR 3FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	2	ÎN	105	40	27	3	I	6	RN	N	0,14	93	149	0,9														
FA	8	ÎN	100	30	25	3		6	RN	N	0,56	246	394	3,8														
Total													100		3			0,7	339	543	4,7							

46 5,0 HA GF:1-4J, 5N SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1000,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1BR 6FA 3MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3MO 1BR SORT: BR Gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2013 - rărituri; 2013 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. igienă													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
BR	1	ÎN	80	28	22	3	I	5	RN	N	0,07	36	180	0,7														
FA	6	ÎN	80	26	22	3		5	RN	N	0,42	150	750	3,7														
MO	3	ÎN	80	30	23	3	I	5	RN	N	0,21	112	560	2,1														
Total													80		3			0,7	298	1490	6,5							

At confirmata  
Maldouan L.  
SMB

## 12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

## 12.1. Planuri de recoltare a produselor principale

## 12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale

## 12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare

UP. II Cetate

Unit. Amenaj.	Suprafața (ha)	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
15A	33,4	0,5	26	20	2	1	7978			
26B	16,3	0,3	26	10	2	2	1174	T. progresive (pun. lumină)	4033	51
26D	31,2	0,7	31	20	3	1	8781	T. progresive, împăd. sub masiv	1174	100
27A	8,2	0,6	26	20	2	1	2035	T. progresive (pun. lumină)	3116	35
28A	6,0	0,5	27	20	2	1	607	T. progresive, împăd. sub masiv	1110	55
28C	2,6	0,7	31	20	3	1	732	T. progresive (pun. lumină)	302	50
28E	2,2	0,6	31	20	2	1	528	T. progresive (însăm.)	280	38
31C	5,3	0,6	27	20	2	1	1496	T. progresive (pun. lumină)	265	50
32D	2,8	0,4	26	10	1	1	238	T. progresive (pun. lumină)	749	50
33E	4,4	0,7	32	25	3	1	1541	T. progresive (racord), împăd.	238	100
34A	15,0	0,7	32	25	3	1	6060	T. progresive (însăm.)	558	36
34B	1,1	0,5	26	20	2	1	236	T. progresive (însăm.)	2335	39
36B	5,9	0,7	31	25	3	1	2117	T. progresive (pun. lumină)	126	53
36C	2,5	0,7	31	25	3	1	893	T. progresive (însăm.)	727	34
38A	6,9	0,7	31	25	3	1	2373	T. progresive (însăm.)	300	34
38D	8,5	0,7	32	25	3	1	3222	T. progresive (însăm.)	831	35
39A	26,3	0,7	31	25	3	1	10327	T. progresive (însăm.)	1159	36
40A	16,5	0,6	26	25	3	1	6086	T. progresive (însăm.)	3621	35
45A	1,9	0,6	33	25	3	1	621	T. progresive, împăd. sub masiv	2277	37
45B	10,9	0,7	31	25	3	1	4613	T. progresive, împăd. sub masiv	217	35
54A	6,0	0,5	26	20	2	1	1621	T. progresive (însăm.)	1519	33
59A	6,0	0,3	15	10	1	1	1164	T. progresive (pun. lumină)	881	54
59D	8,0	0,3	26	10	1	1	1120	T. progresive (racord), împăd.	1164	100
60A	14,2	0,6	31	20	2	1	4841	T. progresive (racord), împăd.	1120	100
63A	37,4	0,7	31	25	3	1	16588	T. progresive (pun. lumină)	2473	51
Total	279,5						86992	T. succesive margine de masiv	5474	33
Recapitulare pe urgențe									36049	41
	6,0		15				1164		1164	3
	92,3		26				20488		10959	30
	11,3		27				2103		1051	3
	140,1		31				51793		18606	52
	27,9		32				10823		4052	11
	1,9		33				621		217	1
Total	279,5						86992		36049	100

## 12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale

Unit. Amenaj.	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. ARB.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% ARB. lucru	Volum			Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr. Prima Interv.
									M.C.	5xCrs	M.C.			
15A	-	-	-	GO	26,7	120	3	70	3941	265	4206	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	2524	100
	-	-	-	ST	6,7	120	3	70	3707	65	3772		1509	
	4	0,5	8	-	33,4	120	3	70	7648	330	7978		4033	
Compoziție țel: 7GO 2ST 1STR														
Semințiș natural: 8GO 2ST 0,3S Iu tim și grupat														
At. care furnizate														
Maldoungi Lucian														
[Signature]														







