



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. 523F din 01.09.2023

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. 2300147603900 denumirea : poligon 1.21-23 SUP : A  
UP : 1 Budacu de jos u.a. 21A,21B,22A Felul taierii : A1  
Suprafata 68,7 ha, volum 114 mc, proprietar Com.Budacu de Jos  
Suprafata afectata integral : - ha, suprafata de impadurit - ha  
Factori destabilizatori : doboraturi si rupturi de vant din 13, 25.08.2020  
Nr. / data contract administrare ( servicii silvice ) : 739/23.03.2018  
Nr. / data document proprietate : TP FN/2000  
Amenajament aprobat prin OM nr. 726/14.4.16 in vigoare de la 1.01.2014

A.P.V. nu face obiectul depasirii posibilitatii (O.M.766/2018);

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 **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 ÎN VALOARE NR. 2300147603900

Unitate de Producție: I Budacu de Jos  
Denumire A.P.V.: poligon 1.21-23

Suprafață totală act - (ha): 68.7 Tratament: I. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCIURI SI CAI ARGHE Data inventarierii: 24.08.2023 Anul exploatarei: 2023 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Clocan forma CIRCUIARĂ nr.: PPN0603 Accesibilitate: 1001-1500	Informații privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 3 cu un volum de - (mc): 3.38 Iescări - (buc): cu un volum de - (mc):		Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	42 23	92.27 21.53
Total:				65	113.8

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ						Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3			LS	Total	
JUGASTRU		0.16		0.04	0.01		0.21	0.03	1.33	0.08	1.57
STEJAR PEDUNCULAT (S)	16.33	22.29		2.00	0.80	0.06	41.48	8.39	37.54	4.36	87.41
CARPFEN	1.72	2.26		0.65	0.36	0.21	5.31	0.47	14.18	1.23	19.96
GORUN (S)		1.93		0.27	0.07	0.03	2.20	0.31	2.35	0.19	4.86
<b>TOTAL</b>	<b>18.05</b>	<b>26.64</b>		<b>2.86</b>	<b>1.24</b>	<b>0.30</b>	<b>49.20</b>	<b>9.20</b>	<b>55.40</b>	<b>5.86</b>	<b>113.80</b>

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintșii utili zăbi				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
21A	25.00	28.00	110	6.00			0		56.03
21B	0.20	1.40	90	7.00			0		2.29
22A	3.50	4.30	110	6.00			0		4.45
22B	21.00	22.50	85	6.00			0		13.06
23A	15.00	17.30	100	8.00			0		27.69
23B	4.00	5.00	85	8.00			0		10.28

U.A.	CA	ST (S)	JU	GO (S)	Vol.m
21A	5.98	50.05			56.03
21B		2.29			2.29
22A	0.70	3.75			4.45
22B	1.92	8.06		3.08	13.06
23A	4.46	19.88	1.57	1.78	27.69
23B	6.90	3.38			10.28
<b>Total</b>	<b>19.96</b>	<b>87.41</b>	<b>1.57</b>	<b>4.86</b>	<b>113.80</b>

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Crestere	Sortare dimensională					Coajă	Lemn foc		Volum brut		
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2		M3	LS		Total	VF
21A	CA	30.00	30.00	17.71	17.71	110	0.85	1		0.42	1.09		0.33	0.17	0.09	0.05	0.19	4.64	0.41	5.98
	ST (S)	47.36	47.36	23.95	23.95	110	2.27	22		10.43	13.39		1.14	0.43	0.02		5.11	19.53	2.50	50.05
Total U.A.: 21A								29		10.85	14.48		1.47	0.60	0.11	0.05	5.30	23.17	2.91	56.03
21B	ST (S)	48.00	48.00	24.00	24.00	90	2.29	1		0.52	0.72		0.06	0.04			0.28	0.67	0.11	2.29
Total U.A.: 21B								1		0.52	0.72		0.06	0.04			0.28	0.67	0.11	2.29
22A	CA	18.67	18.67	15.00	15.00	110	0.23	3					0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.58	0.06	0.70
	ST (S)	60.00	60.00	25.00	25.00	110	3.75	1		0.38	0.11		0.01				0.08	3.17	0.19	3.75
Total U.A.: 22A								4		0.38	0.11		0.03	0.03	0.04	0.02	0.09	3.75	0.25	4.45
22B	ST (S)	40.80	40.80	22.80	22.80	85	1.61	5		0.64	3.16		0.36	0.16	0.02		0.95	2.77	0.40	8.06
	CA	28.67	28.67	17.67	17.67	85	0.64	3			0.30		0.14	0.09	0.06	0.03	0.06	1.24	0.15	1.92
	GO (S)	41.00	41.00	21.00	21.00	85	1.54	2			0.76		0.08	0.03	0.01		0.13	2.07	0.12	3.08
Total U.A.: 22B								10		0.64	4.22		0.58	0.28	0.09	0.03	1.14	6.08	0.67	13.06
23A	JU	29.33	29.33	14.33	14.33	100	0.52	3			0.16		0.04	0.01			0.03	1.33	0.08	1.57
	CA	49.00	49.00	19.50	19.50	100	2.23	2		0.28	0.24		0.04	0.01			0.05	3.84	0.24	4.46
	GO (S)	44.00	44.00	21.00	21.00	100	1.78	1			1.17		0.09	0.04	0.02		0.18	0.28	0.07	1.78
	ST (S)	46.89	46.89	23.22	23.22	100	2.21	9		2.91	4.42		0.38	0.17	0.02		1.61	10.37	0.99	19.88
Total U.A.: 23A								15		3.19	5.99		0.55	0.23	0.04		1.87	15.82	1.38	27.69
23B	CA	36.00	36.00	18.00	18.00	85	1.38	5		1.02	0.63		0.12	0.06	0.02	0.01	0.16	4.88	0.37	6.90
	ST (S)	58.00	58.00	24.00	24.00	85	3.38	1		1.45	0.49		0.05				0.36	1.03	0.17	3.38
Total U.A.: 23B								6		2.47	1.12		0.17	0.06	0.02	0.01	0.52	5.91	0.54	10.28
Total General U.A.								65		18.05	26.64		2.86	1.24	0.30	0.11	9.20	55.40	5.86	113.80

## 12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

## 12.1. Planuri de recoltare a produselor principale

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

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

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Fekultății	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
4B	18,3	0,7	31	20	2	1	4135	T. progresive (pun. lumină)	1432	35
5A	2,1	0,3	15	10	1	1	233	T. progresive, împăd. sub masiv	233	100
5C	7,4	0,6	26	20	2	1	1684	T. progresive (pun. lumină)	835	50
17A	14,1	0,5	26	20	2	1	2379	T. progresive (pun. lumină)	951	40
20C	0,9	0,4	24	10	1	1	89	T. rase împăduri	89	100
20E	1,1	0,4	24	10	1	1	83	T. rase împăduri	83	100
20G	0,1	0,7	24	10	1	1	27	T. rase împăduri	27	100
22A	4,3	0,7	32	20	3	1	1350	T. progresive (însăm.)	408	30
24A	0,7	0,3	24	10	1	1	9	T. rase împăduri	9	100
24B	6,8	0,5	24	10	2	2	1323	T. rase împăduri	1323	100
27A	3,8	0,7	24	10	1	1	642	T. rase împăduri	642	100
27N	1,8	0,3	24	10	1	1	146	T. rase împăduri	146	100
29E	2,4	0,3	24	10	1	1	120	T. rase împăduri	120	100
29F	0,6	0,3	24	10	1	1	46	T. rase împăduri	46	100
31B	4,7	0,5	24	10	2	2	625	T. rase împăduri	625	100
31F	4,1	0,6	24	10	2	2	655	T. rase împăduri	655	100
31J	2,5	0,6	24	10	1	1	369	T. rase împăduri	369	100
31L	3,3	0,7	24	10	1	1	602	T. rase împăduri	602	100
42A	4,1	0,8	31	20	3	1	2131	T. progresive (însăm.)	640	30
46E	4,5	0,2	15	10	1	1	396	T. succesive margine de masiv	396	100
47A	4,1	0,3	15	10	1	1	287	T. succesive margine de masiv	287	100
47C	0,8	0,4	26	10	1	1	140	T. succesive margine de masiv	140	100
47E	5,9	0,4	26	10	1	1	843	T. succesive margine de masiv	843	100
48	9,0	0,7	33	25	3	1	3573	T. succesive margine de masiv	893	25
49A	5,0	0,7	33	25	3	1	1955	T. succesive margine de masiv	489	25
113A	21,0	0,6	26	20	2	1	6912	T. progresive (pun. lumină)	2281	33
113B	1,3	0,3	26	10	1	1	126	T. progresive (racord), împăd.	126	100
113C	8,1	0,3	13	10	1	1	794	T. progresive (racord), împăd.	794	100
113D	1,8	0,4	26	10	1	1	311	T. progresive (racord), împăd.	311	100
115C	8,6	0,5	26	20	2	1	2628	T. progresive (pun. lumină)	1315	50
116A	10,9	0,6	32	25	2	1	3255	T. progresive (pun. lumină)	957	29
116C	6,8	0,3	15	10	1	1	1517	T. progresive (racord), împăd.	1517	100
119A	39,9	0,5	26	20	2	1	11413	T. progresive (pun. lumină)	5708	50
120A	8,8	0,3	15	10	1	1	985	T. progresive (racord), împăd.	985	100
120B	9,8	0,4	26	20	2	2	2320	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2320	100
121D	1,6	0,5	26	20	2	1	432	T. progresive (pun. lumină)	217	50
121E	4,0	0,3	15	10	1	1	336	T. progresive (racord), împăd.	336	100
122A	28,0	0,5	26	20	2	1	6574	T. progresive (pun. lumină)	2692	41
124C	19,2	0,5	26	20	2	1	5492	T. progresive (pun. lumină)	2747	50
124D	7,6	0,4	26	10	2	2	1398	T. succesive margine de masiv	1398	100
Total	289,8						68335		35987	53
Recapitulare pe urgențe										
	8,1		13				794		794	2
	30,3		15				3754		3754	10
	32,8		24				4736		4736	13
	167,0		26				42652		21884	61
	22,4		31				6266		2072	6
	15,2		32				4605		1365	4
	14,0		33				5528		1382	4
Total	289,8						68335		35987	100

Conform cu originalul JMA

20 F 0,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5142 TP:5411  
 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: V  
 ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 410,0 - 460,0 M.  
 LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa  
 Parțial derivat rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 2FR 2GO  
 COMPOZIȚIA ŢEL: 5GO 3FR 1CA 1DT  
 SORT: FR - VÂRSTA EXP:120 ani  
 SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt.  
 SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: curățiri  
 curățiri pe 0,5S

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
CA	6	LT	15	4	3	3		0	RN	N	0,60	7	3	43	
FR	2	P	15	4	2	3	M	0	NEC	N	0,20	1	0	15	
GO	2	P	15	4	2	3	M	0	NEC	N	0,20	1	0	11	
Total															
			15				3					10	9	3	69

20 G 0,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:5142 TP:5411  
 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: V  
 ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 410,0 - 460,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa  
 Total deriv. de prod. infer. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CA 2GO  
 COMPOZIȚIA ŢEL: 7GO 2PA 1CI  
 SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:50 ani

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
CA	8	LT	70	32	16	5		4	RN	N	0,56	180	18	27	
GO	2	LT	70	36	19	3	I	5	RN	N	0,14	90	9	08	
Total															
			70				5					0,7	270	27	35

21 A 28,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5142 TP:5411  
 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 360,0 - 430,0 M.  
 LIT: cont. norm. TIPFL: Carex pilosa  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9ST 1CA  
 COMPOZIȚIA ŢEL: 5ST 3GO 1FR 1CI  
 SORT: ST Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
ST	9	IN	110	60	27	3		5	RN	N	0,54	290	8120	28	
CA	1	IN	110	46	22	4	M	5	RN	N	0,06	17	476	02	
Total															
			110				3					0,6	307	8596	30

21 B 1,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:5142 TP:5411  
 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 420,0 M.  
 LIT: cont. norm. TIPFL: Carex pilosa  
 Total deriv. de prod. infer. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4ST 1GO 5CA  
 COMPOZIȚIA ŢEL: 5ST 2GO 2CA 1DT  
 SORT: ST L Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani  
 SORT: GO L Gros și mijlociu, chereșt.  
 SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
ST	4	LT	90	52	25	2	M	4	RN	N	0,28	125	175	12	
GO	1	LT	90	30	24	2	M	5	RN	N	0,07	30	42	03	
CA	5	LT	85	30	19	4		5	RN	N	0,35	82	115	16	
Total															
			90				4					0,7	237	332	33

*Conf. cu org. S.M.P.*

22 A 4,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5141 TP:5412  
 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S  
 ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 370,0 - 400,0 M.  
 LIT: cont. norm. TIP FL: Carex pilosa  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8ST 2CA  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 5DT 3GO 1FR 1CI  
 SORT: ST Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: T. progresive (însăni.)  
 ajutorarea regenerării naturale

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENJA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
ST	8	IN	110	56	25	4		6	RN	N	0,56	261	1122	25
CA	2	IN	110	52	21	4	M	6	RN	N	0,14	38	163	04
Total			110			4					0,7	299	1285	29

22 B 22,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:5142 TP:5411  
 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 380,0 - 460,0 M.  
 LIT: cont. norm. TIP FL: Carex pilosa  
 Parțial derivat rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5ST 1GO 4CA  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 5ST 3GO 1FR 1CI  
 SORT: ST L. Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani  
 SORT: GO L. Mijlociu și gros, cherest.

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. progres. dec. II)

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENJA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
ST	5	LT	85	48	23	3		5	RN	N	0,30	115	2588	12
GO	1	LT	85	46	20	3	M	5	RN	N	0,06	19	428	03
CA	4	LT	85	34	23	3	M	4	RN	N	0,24	74	1665	12
Total			85			3					0,6	208	4681	27

23 A 17,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:5141 TP:5412  
 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 350,0 - 440,0 M.  
 LIT: cont. norm. TIP FL: Carex pilosa  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6ST 2GO 2CA  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 5ST 3GO 1FR 1CI  
 SORT: ST Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  
 SORT: GO Gros și mijlociu, cherest.

SEM UTIL: 10ST /0,3 S, mixt  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: T. igienă (I. progres. dec. II)

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENJA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
ST	6	IN	100	56	24	4		6	RN	N	0,36	156	2699	19
GO	2	IN	100	56	24	3	I	6	RN	N	0,12	51	882	06
CA	2	IN	100	54	19	5	I	6	RN	N	0,12	28	484	04
Total			100			4					0,6	235	4065	29

23 B 5,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:5141 TP:5412  
 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: SV  
 ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 420,0 - 460,0 M.  
 LIT: cont. norm. TIP FL: Carex pilosa  
 Parțial derivat rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6ST 1GO 3CA  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 5ST 3GO 1FR 1CI  
 SORT: ST L. Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani  
 SORT: GO L. Mijlociu și gros, cherest.

SEM UTIL: 10ST /0,2 S, mixt  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: T. igienă (I. progres. dec. II)

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENJA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
ST	6	LT	85	50	22	3		6	RN	N	0,36	127	635	14
GO	1	LT	85	46	21	3	I	5	RN	N	0,06	20	100	03
CA	3	LT	85	40	19	4	I	4	RN	N	0,18	42	210	08
Total			85			4					0,6	189	945	25

conf. cu org. JMA



