

RNP-ROMSILVA  
D.S. Alba  
O.S. Valea Ariesului  
Nr. 3922 /17.06.2023

### Către,

Garda Forestiera Cluj  
- fax - 0264415266  
- e-mail -itrsvcluj@yahoo.com

În conformitate cu Adresa d-voastra Nr:12133/28.09.2016 privind procedura de aprobare a actelor de punere in valoare de produse accidentale va notificam:

#### Datele APV:

- Numar si denumire : **5975 DUMBRAVA;**
- Ocol Silvic Valea Ariesului ,UP I MUNCCEL
- u.a. : **134A,136,141A,142C.142F**
- Suprafata APV: 53.75 ha
- Volum: 133.45 mc.
- Proprietar : **COMPOSESORAT SILVIC MUNCCEL**
- Natura produselor- Accidentale -I-
- Suprafata(ha) ce trebuie impadurita -NU.
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul: - DOBORATURI DE VANT+

#### RUPTURI ZAPADA

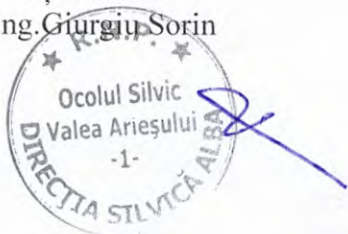
- APV face obiectul depasirii posibilitatii (da/nu)- **Nu** se depaseste posibilitatea
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului (da/nu)-**Nu**
- APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu) -**NU**
- APV este situat in afara arealului(da/nu) -**Nu**
- Durata de valabilitate a amenajamentului:-01.01.2017-31.12.2026.
- Punerea in valoare NU s-a facut in arborete cu restrictii privind protectia

mediului.

#### Anexam :

- APV intocmit in SUMAL,in faza VERIFICAT,
- Copii dupa descrierea parcelara
- Verficare lucrari de punere in valoare intocmit la nivel de ocol silvic
- Fotografii.

Şef Ocol  
Ing. Giurgiu Sorin



Fond forestier,  
ing. Orlea Marius



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300050401370

Unitate de Producție: I - Muncel  
 Denumire A.P.V.: 5975 DUMBRAVA

Suprafață totală act - (ha): 53.75 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 30.05.2023 Anul exploatarei: 2023 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PS1203AB Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 1 cu un volum de - (mc): 0.09 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	7 35 120 184 4	5.65 15.13 63.08 48.64 0.95
	Total:	350	133.45	

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
FAG		3.18		2.21	2.04	0.88	0.24	8.55	0.58	6.00	1.17	15.13
PIN SILVESTRU	1.03	1.80	0.72	0.57	0.07			4.19	1.04	0.42		5.65
GORUN (L)		13.09		7.17	7.48	3.62	1.12	32.48	5.73	24.87	3.79	63.08
CARPEN		2.63		4.22	6.05	4.29	3.40	20.59	1.87	25.25	3.95	47.71
CIREȘ		0.01		0.03	0.20	0.09	0.01	0.34	0.04	0.55	0.06	0.93
ANIN ALB				0.13	0.14	0.08	0.01	0.36	0.04	0.55	0.05	0.95
<b>TOTAL</b>	<b>1.03</b>	<b>20.71</b>	<b>0.72</b>	<b>14.33</b>	<b>15.98</b>	<b>8.96</b>	<b>4.78</b>	<b>66.51</b>	<b>9.30</b>	<b>57.64</b>	<b>9.02</b>	<b>133.45</b>

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
134 A	14.62	14.62	75	42.00			0		13.51
136	18.99	18.99	70	31.00			0		102.54
141 A	7.21	7.21	110	25.00			0		5.11
142 C	6.94	6.94	90	31.00			0		6.64
142 F	5.99	5.99	115	31.00			0		5.65

U.A.	FA	GO (L)	CA	PI	CI	ANA	Volum
134 A	3.08		10.43				13.51
136	12.05	57.47	31.14		0.93	0.95	102.54
141 A		1.47	3.64				5.11
142 C		4.14	2.50				6.64
142 F				5.65			5.65
<b>Total</b>	<b>15.13</b>	<b>63.08</b>	<b>47.71</b>	<b>5.65</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>133.45</b>

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
134 A	FA	22.89	22.89	16.56	16.56	75	0.34	9			0.25		0.48	0.67	0.27	0.08	0.13	1.20	0.26	3.08	
	CA	22.14	22.46	16.46	16.46	75	0.36	29			0.59		1.26	1.72	0.98	0.64	0.46	4.78	0.83	10.43	
<b>Total U.A.: 134 A</b>								<b>38</b>			<b>0.84</b>		<b>1.74</b>	<b>2.39</b>	<b>1.25</b>	<b>0.72</b>	<b>0.59</b>	<b>5.98</b>	<b>1.09</b>	<b>13.51</b>	
136	FA	25.85	25.85	16.58	16.58	70	0.46	26			2.93		1.73	1.37	0.61	0.16	0.45	4.80	0.91	12.05	
	GO (L)	24.77	26.30	16.24	16.24	70	0.50	114			11.47		6.55	7.19	3.54	1.10	5.31	22.31	3.50	57.47	
	CA	17.68	18.00	14.16	14.16	70	0.23	138			1.23		2.12	3.49	2.85	2.46	1.13	17.86	2.64	31.14	
	CI	22.00	22.00	15.67	15.67	70	0.31	3			0.01		0.03	0.20	0.09	0.01	0.04	0.55	0.06	0.93	
<b>Total U.A.: 136</b>								<b>285</b>			<b>15.64</b>		<b>10.56</b>	<b>12.39</b>	<b>7.17</b>	<b>3.74</b>	<b>6.97</b>	<b>46.07</b>	<b>7.16</b>	<b>102.54</b>	
141 A	GO (L)	30.00	30.00	17.50	17.50	110	0.74	2			0.40		0.30	0.13	0.04	0.01	0.15	0.44	0.08	1.47	
	CA	25.43	25.43	16.29	16.29	110	0.52	7			0.66		0.54	0.41	0.24	0.15	0.17	1.47	0.28	3.64	
<b>Total U.A.: 141 A</b>								<b>9</b>			<b>1.06</b>		<b>0.84</b>	<b>0.54</b>	<b>0.28</b>	<b>0.16</b>	<b>0.32</b>	<b>1.91</b>	<b>0.36</b>	<b>5.11</b>	
142 C	GO (L)	34.00	34.00	19.25	19.25	90	1.03	4			1.22		0.32	0.16	0.04	0.01	0.27	2.12	0.21	4.14	
	CA	22.57	22.57	15.57	15.57	90	0.36	7			0.15		0.30	0.43	0.22	0.15	0.11	1.14	0.20	2.50	
<b>Total U.A.: 142 C</b>								<b>11</b>			<b>1.37</b>		<b>0.62</b>	<b>0.59</b>	<b>0.26</b>	<b>0.16</b>	<b>0.38</b>	<b>3.26</b>	<b>0.41</b>	<b>6.64</b>	
142 F	PI	35.71	35.71	19.00	19.00	115	0.81	7			1.03	1.80	0.72	0.57	0.07		1.04	0.42		5.65	
<b>Total U.A.: 142 F</b>								<b>7</b>			<b>1.03</b>	<b>1.80</b>	<b>0.72</b>	<b>0.57</b>	<b>0.07</b>		<b>1.04</b>	<b>0.42</b>		<b>5.65</b>	
<b>Total General U.A.</b>								<b>350</b>			<b>1.03</b>	<b>20.71</b>	<b>0.72</b>	<b>14.33</b>	<b>15.98</b>	<b>8.96</b>	<b>4.78</b>	<b>9.30</b>	<b>57.64</b>	<b>9.02</b>	<b>133.45</b>



Şef Ocol,

întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Giurgiu Sorin





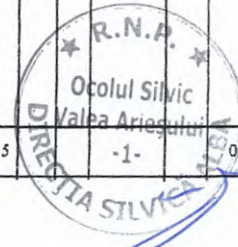
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
															CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
109 B 2.69 HA GF: 1-1G SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTTUDINE: 620 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 PAM COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena  LUCRARI PROP.: RARITURI				MO	6	P	50	22	18	3		.5	NEC	N	0.54	204	549	7.2	
				FA	3	IN	50	20	16	3	M	.5	RN	N	0.27	59	159	2.8	
				PAM	1	P	50	20	17	3	M	.5	NEC	N	0.09	19	51	0.3	
				TOTAL			50								0.9	282	759	10.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
															CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
109 C 8.76 HA GF: 1-1G SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTTUDINE: 680 - 830 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI				MO	8	P	40	16	14	3		.4	NEC	N	0.72	188	1647	10.2	
				FA	2	IN	40	14	13	3	M	.4	RN	N	0.18	29	254	1.8	
				TOTAL			40								0.9	217	1901	12.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
															CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
134 A 14.62 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 42 G ALTTUDINE: 510 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 5FA 5 CA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA				FA	2	IN	160	54	24	4	M	.6	RN	S	0.14	58	848	0.3	
				CA	2	IN	130	32	21	4	M	.6	RN	S	0.14	38	556	0.4	
				FA	3	IN	70	26	18	4	M	.5	RN	S	0.21	55	804	1.6	
				CA	3	IN	70	20	18	4	M	.5	RN	S	0.21	46	673	1.2	
				TOTAL			70								0.7	197	2881	3.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
															CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
134 C 1.09 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 41 G ALTTUDINE: 550 - 660 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI				FA	5	IN	45	18	16	3		.4	RN	N	0.45	99	108	4.5	
				CA	3	IN	45	16	14	3	M	.4	RN	N	0.27	40	44	2.3	
				DT	1	IN	45	16	14	3	M	.4	RN	N	0.09	13	14	0.8	
				DM	1	IN	45	20	17	3	M	.4	RN	N	0.09	16	17	0.5	
				TOTAL			45								0.9	168	183	8.1	







DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
134 D 0.61 HA GF: 1.2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 41 G ALTTITUDINE: 590 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,35  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	6	IN	110	36	24	4		.6	RN	S	0.42	173	106	1.9			
														CA	4	IN	110	26	22	4	M	.6	RN	S	0.28	81	49	0.8			
														TOTAL			110			4					0.7	254	155	2.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
135 A 8.00 HA GF: 1.5H 2B SUP: K TS: 5132 TP: 5231 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 31 G ALTTITUDINE: 500 - 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 PIN COMP.TEL: 8PI 2 PIN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2014-T.igiene LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI	8	P	100	40	26	2		.6	NEC	V	0.56	314	2512	3.6			
														PIN	2	P	100	42	26	2	M	.6	NEC	V	0.14	78	624	0.8			
														TOTAL			100			2					0.7	392	3136	4.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
135 B 0.47 HA GF: 1.2A 2B SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTTITUDINE: 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 3 PI COMP.TEL: 5FA 4 PI 1 CA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S 10% tulpini nesanat.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiene  LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	4	IN	45	18	16	3	M	.4	RN	N	0.36	79	37	3.6			
														CA	3	IN	45	16	14	3	M	.4	RN	N	0.27	40	19	2.3			
														PI	3	P	50	22	17	3	M	.4	NEC	N	0.27	76	36	2.3			
														TOTAL			45			3					0.9	195	92	8.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
136 18.99 HA GF: 1.2B SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2223 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 31 G ALTTITUDINE: 490 - 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 GO 2 FA COMP.TEL: 6CA 2 GO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	2	IN	105	30	18	5	M	.6	RN	FS	0.16	35	665	0.4			
														CA	4	IN	65	18	16	5	M	.6	RN	FS	0.32	58	1101	1.7			
														GO	2	P	65	20	16	4	M	.5	NEC	S	0.16	34	646	0.9			
														FA	2	IN	65	20	17	4	M	.5	RN	S	0.16	39	741	1.3			
														TOTAL			65			5					0.8	166	3153	4.3			

Anu  
execuNr. u. z  
134DA  
exeNr  
135.

e:

13



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
																										ARB	CONS	MC/HA	
140 4.49 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 910 - 1010 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 LA 2 FA 1 ME COMP.TEL: 6MO 2 LA 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	P	35	16	14	3		.2	NEC	N	0.45	118	530	6.3	
														LA	2	P	35	16	14	3	M	.2	NEC	N	0.18	36	162	2.5	
														FA	2	IN	35	14	12	3	M	.2	RN	N	0.18	25	112	1.7	
														ME	1	IN	35	16	13	3	M	.2	RN	N	0.09	10	45	0.8	
														TOTAL			35			3					0.9	189	849	11.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
																										ARB	CONS	MC/HA	
141 A 7.21 HA GF: 1-2B4B SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 27 G ALTITUDINE: 490 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 FA COMP.TEL: 6GO 3 CA 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2015-T.igiiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														GO	6	LT	110	36	21	3		.6	RN	N	0.48	162	1168	1.4	
														CA	3	LT	110	30	21	4	M	.6	RN	S	0.24	65	469	0.6	
														FA	1	LT	110	36	25	3	M	.6	RN	N	0.08	35	252	0.5	
														TOTAL			110			3					0.8	262	1889	2.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
																										ARB	CONS	MC/HA	
141 B 3.56 HA GF: 1-2B4B SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 530 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 PI 2 FA 2 CA 1 GO COMP.TEL: 5PI 2 FA 2 CA 1 GO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale 2015-T.igiiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														PI	5	P	90	40	26	2		.6	NEC	N	0.40	224	797	2.6	
														FA	2	IN	90	30	24	3	M	.6	RN	N	0.16	66	235	1.3	
														CA	2	LT	90	24	19	4	M	.6	RN	N	0.16	38	135	0.7	
														GO	1	LT	90	24	19	3	M	.6	RN	N	0.08	23	82	0.3	
														TOTAL			90			2					0.8	351	1249	4.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
																										ARB	CONS	MC/HA	
141 C 2.29 HA GF: 1-2B4B SUP: M TS: 5132 TP: 5231 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 29 G ALTITUDINE: 570 - 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 PI 3 GO 2 FA 1 CA COMP.TEL: 4PI 3 GO 2 FA 1 CA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale 2015-T.igiiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														PI	3	P	110	46	26	2	M	.6	NEC	N	0.24	135	309	1.3	
														GO	3	LT	110	36	22	3	M	.6	RN	N	0.24	88	202	0.7	
														FA	2	IN	110	36	25	3	M	.6	RN	N	0.16	70	160	0.9	
														CA	1	LT	110	24	21	4	M	.6	RN	N	0.08	22	50	0.2	
														PI	1	P	65	34	22	2	M	.4	NEC	N	0.08	34	78	0.7	
														TOTAL			110			3					0.8	349	799	4.0	

Ocolul Silvic  
Valea Ariesului  
-1-  
DIRECTIA SI  
ALBA

Nr. 140  
ex  
Ni 141  
A exe  
Nr. 141B  
A; exec  
Nr. 141C



DESCRIEREA STATIONII 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														
141 D 19.22 HA GF: 1 - 2B 4B SUP: M TS: 4332 TP: 4141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 29 G ALTITUDINE: 610 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produse accidentale 2015-T.igiene LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	6	IN	120	44	27	3	.	RN	N	0.42	209	4017	2.1	
FA	3	IN	90	30	24	3	M	.	RN	N	0.21	86	1653	1.7														
CA	1	LT	90	24	21	4	M	.	RN	S	0.07	19	365	0.3														
TOTAL			120				3				0.7	314	6035	4.1														
DESCRIEREA STATIONII 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														
141A 0.48 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														TOTAL														
DESCRIEREA STATIONII 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														
142 B 3.56 HA GF: 1 - 2B 4B SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 540 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PI 1 GO 1 CA COMP.TEL: EPI 1 GO 1 CA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiene  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														PI	1	P	120	52	26	2	M	.	NEC	V	0.08	45	160	0.5
GO	1	LT	100	30	20	3	M	.	RN	N	0.08	25	89	0.2														
CA	1	LT	100	26	20	4	M	.	RN	S	0.08	20	71	0.3														
PI	7	P	90	38	24	2		.	NEC	V	0.56	275	979	3.6														
TOTAL			90				2				0.8	365	1299	4.6														
DESCRIEREA STATIONII 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														
142 C 6.94 HA GF: 1 - 2B 4B SUP: M TS: 5132 TP: 5231 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 31 G ALTITUDINE: 560 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 CA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produse accidentale 2013-T.igiene LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	130	44	27	3	M	.	RN	N	0.16	80	555	0.6
FA	4	IN	90	32	24	3	M	.	RN	N	0.32	132	916	2.5														
GO	2	LT	90	30	21	3	M	.	RN	N	0.16	54	375	0.6														
CA	2	LT	90	28	20	4	M	.	RN	S	0.16	40	278	0.7														
TOTAL			90				3				0.8	306	2124	4.4														



Nr. 141H

Nr 141A

Nr 142E

Nr 142C



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
																										ARB	R	RE	
142 D 0.70 HA GF: 1-2B4B SUP: M TS: 5132 TP: 5231 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 29 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 CA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	6	LT	90	32	21	3		.6	RN	N	0.42	141	99	1.6	
														FA	2	IN	90	34	24	3	M	.6	RN	N	0.14	58	41	1.1	
														CA	2	LT	90	24	20	4	M	.6	RN	S	0.14	35	25	0.6	
														TOTAL			90			3					0.7	234	163	3.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
																										ARB	R	RE	
142 E 9.99 HA GF: 1-2A4B SUP: M TS: 5132 TP: 5231 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 540 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 CA COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UUTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	130	44	28	3		.6	RN	N	0.35	185	1848	1.4	
														GO	1	LT	130	40	22	3	M	.6	RN	N	0.07	26	260	0.2	
														CA	1	LT	130	36	23	4	M	.6	RN	S	0.07	22	220	0.2	
														FA	2	IN	100	34	25	3	M	.6	RN	N	0.14	62	619	1.0	
														CA	1	LT	100	28	21	4	M	.6	RN	S	0.07	19	190	0.2	
														TOTAL			130			3					0.7	314	3137	3.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
																										ARB	R	RE	
142 F 5.99 HA GF: 1-2B4B SUP: M TS: 5132 TP: 5231 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 31 G ALTITUDINE: 610 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 GO 2 CA COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produse accidentale 2014-T.igiiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	4	IN	115	40	25	3	M	.6	RN	N	0.32	141	845	1.7	
														GO	4	LT	115	32	19	3	M	.6	RN	N	0.32	91	545	0.9	
														CA	2	LT	75	30	19	4	M	.6	RN	S	0.16	38	228	0.8	
														TOTAL			115			3					0.8	270	1618	3.4	

Nr.  
142

ex

N  
142

ex

Nr.  
142A  
exe

Nr.

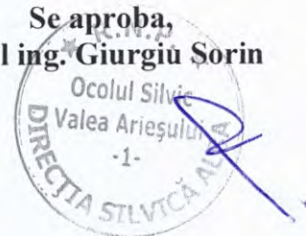






Nr. 3921 / 20.06.2023

Se aproba,  
Sef ocol ing. Giurgiu Sorin



## Proces-verbal de verificare Încheiat astăzi 19.06.2023

Subsemnatul **ING.ORLEA MARIUS**, având funcția de inginer, în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare aferent A.P.V. **5975 DUMBRAVA** în prezența:

1. **tehn.NEGREA FELICIAN**, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase și persoană care a efectuat lucrările de birou și de elaborare/introducere în SUMAL a actului de punere în valoare în stadiul "CULES"; și

2. **PAD.CULDA NICOLAE** în calitate de titular al cantonului silvic **CIOARA** am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din **U.P. I MUNCEL**, u.a.134A,136,141A,142C.142F natura produselor **PRODUSE ACCIDENTALE**, felul tăierii **TAIERI PRODUSE ACCIDENTALE I**.

### Constatări:

## A. VERIFICAREA LUCRARILOR DE TEREN

### 1. Amplasarea și delimitarea în teren a lucrărilor:

1.1. Sunt executate lucrările de evaluare în U.P. și u.a.-urile prevăzute de amenajament și înscrise în delegația de marcă:

**DA**

NU, cu următoarea argumentație

1.2. Sunt delimitate lucrările în teren:

**DA**, prin delimitare cu limite u.a

NU, cu următoarea argumentație . . . . .

### 2. Alegerea arborilor de extras

Sunt aleși arbori de extras în concordanță cu scopul lucrărilor, natura tăierii și cu categoria de produse pentru care s-a emis delegația de marcă:

**DA**

NU, cu următoarea argumentație . . . . .

### 3. Măsurarea/determinarea elementelor dendrometrice

3.1. Măsurarea diametrelor

Abaterea la măsurarea diametrelor de bază se încadrează în nivelul admis de norme tehnice:

**DA**

NU, cu următoarea argumentație . . . . .

3.2. Măsurarea înălțimilor



Diferența între înălțimea medie stabilită la evaluare și cea rezultată din verificări, pe specii, se încadrează în nivelul admis de norme tehnice:

DA

NU, cu următoarea argumentație . . . . .

### 3.3. Estimarea clasei de calitate

Abaterile la estimarea clasei de calitate se încadrează în nivelul admis de norme tehnice:

DA

NU, cu următoarea argumentație . . . . .

## **4. Aplicarea amprentei dispozitivului special de marcat\***

Amprenta dispozitivului special de marcat este aplicată conform Regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum și modul de marcarea arborilor sau a unor loturi de arbori:

DA

NU, cu următoarea argumentație . . . . .

## **5. Numerotarea arborilor marcați (verificarea se face prin sondaj)\***

### **5.1. Numerele de inventar sunt înscrise pe arbori cu creta forestiera și sunt lizibile:**

DA

NU, cu următoarea argumentație . . . . .

### **5.2. Se constată necorelări în relația nr. arbore-specie-diametru, între datele din carnetul de inventariere și cele de la verificare:**

DA, cu următoarea argumentație . . . . . (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU

## **B. VERIFICAREA LUCRARILOR DE BIROU**

### **1. Încadrarea în prevederile amenajamentului silvic**

Natura tăierii și volumul de extras (intensitatea tăierii) se încadrează în prevederile amenajamentului silvic:

DA

NU, cu următoarea argumentație

a) corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare, în privința numărului de arbori pe specii;

b) corelația între elementele dendrometrice medii pe specii consemnate în fișele de calcul ale acestora și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare;

c) informațiile necesare completării tuturor rubricilor din actul de punere în valoare.

### **2. Există corelație între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare în stadiul "CULES", în privința unităților amenajistice în care s-a efectuat lucrarea:**

DA

NU, cu următoarea argumentație . . . . .

### **3. Există corelație între datele primare (carnetul de inventariere și fișele de despuiere, pe specii, categorii de diametre și clase de calitate) și actul de punere în valoare în stadiul "CULES", în privința numărului de arbori:**

DA

NU, cu următoarea argumentație . .

### **4. Există corelație între înălțimile medii pe specii determinate în teren (consemnate în fișele de calcul) și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare:**



**DA**

NU, cu următoarea argumentație . . . . .

**5. Au fost introduse în aplicația de calcul actul de punere în valoare, celelalte informații referitoare la evaluare (nr. dispozitiv special de marcat cu amprentă circulară și/sau pătrată, informații NTSM etc.):**

**DA**

NU, cu următoarea argumentație . . . . . (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

**Concluzii in urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase:**

**SE PROPUNE:**

**1. Aprobarea actului de punere în valoare numarul 5975 DUMBRAVA**

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

**1.ING.ORLEA MARIUS**

**2.TEHN.NEGREA FELICIAN**

**3. PAD.CULDA NICOLAE**





U.P. 1 u.g. 136 2.d. Hegra Felician  
III y.







u. p. 1 u. a. 1411 f. p. d. Högsta Félvén  
Högsta Félvén





u.p. 1 u.a. 1344 s-d. Hoya Felicia  
#7



U. P. 14.9.1420 2. d. Kępczyński  
#1420



