

ROMANIA
OCOLUL SILVIC COMUNAL JOSENI BIRGAULUI R.A.
Str.Principala, Nr. 155, Joseni Birgaului, Jud. Bistrita Nasaud
Tel-fax: 0263/265319, e-mail,oscjb2002@yahoo.com

Nr. 174 din 30.01.2023

NOTIFICARE
Către,
GARDA FORESTIERĂ CLUJ

În tabelul de mai jos vă înaintăm spre verificare și avizare, conform Ord.767/2018, următoarele acte de punere în valoare de produse accidentale I (doborâturi și rupturi de vânt, arbori infestati) din U.P. I Colibița:

APV	P.1841 Corca	P.1867 Colbu	P.1868 Colbu
U.P.	I	I	I
u.a.	6D,6E	56F	53A
Suprafața (ha)	20.96	2.22	27.93
Volum (m.c.)	83.80	80.32	249.96
Proprietar	Com.Josenii Birgăului	Com.Josenii Birgăului	Com.Josenii Birgăului
APV-ul face obiectul depășirii posibilității anuale	NU SUP M	NU SUP K	NU SUP K
APV-ul face obiectul modificării prevederilor amenajamentului	NU	NU	NU
APV-ul se află în Sit Natura 2000 Cusma (ROSCI 0051 Cusma)	DA	DA	DA
Natura produs	ACC I	ACC I	ACC I
Factori care au afectat arboretul	INSECTE,VÂNT	INSECTE,VÂNT	INSECTE,VÂNT

- Anexăm** - copie după APV și după descrierea parclară, amenajament U.P. I Colibița, ediția 2021;
- Copie după Procesul verbal de la Conferinta a II a de amenajare nr. 60 din 12.05.2021 pentru U.P.I Colibita;
- fotografii privitoare la fenomen,

Cu respect,

Șef ocol,
ing. Vlad Dănilă



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2200149601010

Unitate de Producție: I - Colibița

Denumire A.P.V.: P.1841 CORCA

Suprafață totală act - (ha): 20.96 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE Data inventarierii: 27.10.2022 Anul exploatarii: 2022 Procedeu de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPBN0801	Informații privind N.T.S.M. Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 47 cu un volum de - (mc): 15.00 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Grupa de specii Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	Nr. de arbori 134	Volum 83.8
		Total:		83.8

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
LARICE				0.06	0.04		0.02	0.12	0.03	0.04		0.19
BRAD	2.05	2.40	0.87	0.84	0.26		0.07	6.49	0.72	3.05	0.01	10.26
MOLID	1.87	11.47	6.01	5.62	1.60		0.50	27.07	2.85	43.43		73.35
TOTAL	3.92	13.87	6.88	6.52	1.90		0.59	33.68	3.60	46.52	0.01	83.80

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil			Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție	
6 D	6.16	6.16	81	16.00			0	18.04
6 E	14.80	14.80	56	16.00			0	65.76

U.A.	LA	MO	BR	Volum
6 D		18.04		18.04
6 E	0.19	55.31	10.26	65.76
Total	0.19	73.35	10.26	83.80

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crest ere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dca	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
6 D	MO	23.62	23.52	19.26	19.26	81	0.49	37		0.68	2.23	1.72	1.66	0.46		0.14	0.73	10.42		18.04
Total U.A.: 6 D									37	0.68	2.23	1.72	1.66	0.46	0.14	0.73	10.42		18.04	
6 E	LA	18.00	18.00	16.00	16.00	56	0.19	1					0.06	0.04		0.02	0.03	0.04		0.19
	BR	27.54	27.54	20.77	20.77	56	0.79	13		2.05	2.40	0.87	0.84	0.26		0.07	0.72	3.05	0.01	10.26
	MO	26.43	28.59	22.63	22.63	56	0.67	83		1.19	9.24	4.29	3.96	1.14		0.36	2.12	33.01		55.31
Total U.A.: 6 E									97	3.24	11.64	5.16	4.86	1.44	0.45	2.87	36.10	0.01	65.76	
Total General U.A.									134	3.92	13.87	6.88	6.52	1.90	0.59	3.60	46.52	0.01	83.80	

Sef Ocol,

VLAD DĂNILĂ

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Intocmit,
BIROU FOND FORESTIER
ING. GĂNĂU BOGDAN

OCOLUL SILVIC COMUNAL
JOSENI BÎRGĂULUI RA
26.11
02.11.2022

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300149600030

Unitate de Producție: I - Colibița

Denumire A.P.V.: P.1857 Colbu

Suprafață totală act - (ha): 2.22 Tratat: T, PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE Data inventarierii: 28.12.2022 Anul exploatarei: 2023 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Ciotan forma CIRCULARĂ nr. PPSN0905 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 2 cu un volum de - (mc): 3.53 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	46	80.32
		Total:	46	80.32

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	24.83	12.34	2.64	1.69	0.53		0.17	42.20	3.88	34.24	80.32	
TOTAL	24.83	12.34	2.64	1.69	0.53		0.17	42.20	3.88	34.24	80.32	

U.A.	Suprafață (ha)	Par cursă	UA	Vârsta ani	Panta G	Semănțiuș utilizabil			Total volum brut
						%	S. tot	Compoziție	
56 F	2.22	2.22		116	20.00			0	80.32

U.A.	MO	Volum
56 F	80.32	80.32
Total	80.32	80.32

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creșterea	Sortare dimensională							Coaja	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
56 F	MO	40.30	40.44	27.63	27.63	116	1.75	46		24.83	12.34	2.64	1.69	0.53		0.17	3.88	34.24	80.32	
Total U.A.: 56 F										24.83	12.34	2.64	1.69	0.53		0.17	3.88	34.24	80.32	
Total General U.A.										24.83	12.34	2.64	1.69	0.53		0.17	3.88	34.24	80.32	

Șef Ocol,

VLAD DĂNILĂ



Intocmit

[Handwritten signature]

Birou Fond Forestier,

[Handwritten signature]

Verificat

[Handwritten signature]

OCOLUL SILVIC COMUNAL
 JOSENI BIRGĂULUI RA
 Nr. 10 Data 04.01.2023

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300149600040

Unitate de Producție: I - Colibița

Denumire A.P.V.: P.1868 Colbu

Suprafață totală act - (ha): 27.93 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE Data inventarierii: 28.12.2022 Anul exploatarii: 2023 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciosan forma CIRCULARĂ nr.: PPSN0665 Accesibilitate: 501-1000										Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii		Nr. de arbori	Volum												
Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 12 cu un volum de - (mc): 17.39 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):										Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi		171 10 2	246.04 2.23 1.69																
TOTAL:										183		249.96																	
Specia										SORTARE DIMENSIONALĂ																			
										Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut															
										G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total	VF											
FAG											0.12		0.07	0.10	0.04	0.01	0.34	0.02	1.87	0.18	2.23								
BRAD										9.97	4.11	1.02	0.64	0.10		0.02	15.86	1.76	6.20		23.82								
MOLID										59.19	48.62	10.81	6.86	2.25		0.68	128.41	11.96	81.85		222.22								
PALTIN DE MUNTE											0.22		0.02				0.24	0.02	1.43	0.06	1.69								
TOTAL										69.16	53.07	11.83	7.59	2.45	0.04	0.71	144.85	13.76	91.35	0.24	249.96								
U.A.										Seminișii utilizabil										Total volum brut									
Suprafață (ha)																				H.									
Par cursă																													
UA																													
Vârsta ani																													
Panta G																													
53 A										27.93 27.93 111 25.00										0	249.96								
U.A.										FA BR MO PAM Volum																			
53 A										2.23 23.82 222.22 1.69 249.96																			
Total										2.23 23.82 222.22 1.69 249.96																			
U.A.										Specia										Diametre	Înălțimi	Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Crestere	Sortare dimensională	Coajă	Lemn foc	Volum brut
											dt	dcg	ht	hc	a														
53 A										FA	23.40	23.40	10.10	10.10	111	0.22	10												
										BR	41.00	41.00	25.92	25.92	111	1.99	12	9.97	4.11	1.02	0.64	0.10	0.04	0.01	0.02	1.76	6.20	23.82	
										MO	35.94	37.70	26.09	26.09	111	1.40	159	59.19	48.62	10.81	6.86	2.25		0.68	11.96	81.85	222.22		
										PAM	38.00	38.00	16.00	16.00	111	0.85	2		0.22		0.02				0.02	1.43	0.06	1.69	
Total U.A.: 53 A															183			69.16	53.07	11.83	7.59	2.45	0.04	0.71	13.76	91.35	0.24	249.96	
Total General U.A.															183			69.16	53.07	11.83	7.59	2.45	0.04	0.71	13.76	91.35	0.24	249.96	

Șef Ocol:

VLAD DĂNILĂ



Încăleș:

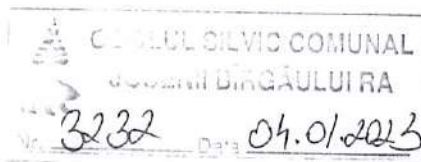
[Signature]

Birou Forestier:

[Signature]

Verificat:

[Signature]



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
6B 0.25 HA GF: 1-4E 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 940 - 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	30	14	13	3		.2	NEC	N	0.90	212	53	11.9	
														TOTAL			30		3				0.9	212	53	11.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
6C 0.93 HA GF: 1-4E 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 950 - 990 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PAM COMP.TEL: 9MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Completari LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR,COMPL														MO	9	P	5		1	3			NEC	N	0.81	3	3	1.4	
														PAM	1	P	5	2	2	3	I		NEC	N	0.09	1	1	0.1	
														TOTAL			5		3				0.9	4	4	1.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
6D 6.16 HA GF: 1-4E 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 16 G ALTITUDINE: 950 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: FA Gros si mijl,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doboriri frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale 2019-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRUIREA SEMINTISULULIMP														MO	10	P	80	32	28	2		.6	NEC	V	0.20	112	690	2.3	
														TOTAL			80		2				0.2	112	690	2.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
6E 14.80 HA GF: 1-4E 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 960 - 1030 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale 2019-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	55	30	28	1		.6	NEC	V	0.64	444	6571	11.6	
														BR	2	IN	55	32	28	1		.6	RN	V	0.16	115	1702	2.9	
														TOTAL			55		1				0.8	550	8273	14.5			

CONFORM CU ORIGINALUL

SEF DE OCOL
ING. VLAD DANIŁA

9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
56 D 1.82 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1111 - 1170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 5 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Raritari 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI													MO	3	P	25	14	9	3	M		NEC	N	0.27	37	67	3.4	
													MO	5	IN	35	18	11	2			RN	N	0.45	83	151	8.0	
													BR	1	IN	30	14	8	3	M		RN	N	0.09	11	20	0.9	
													DT	1	IN	30	12	9	3	M		RN	N	0.09	7	13	0.9	
TOTAL																35				2				0.9	138	251	13.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
56 E 0.40 HA GF: 1 - 2C 2A 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													MO	7	IN	85	30	20	4		.4	RN	S	0.35	153	61	2.9	
													MO	3	IN	150	46	24	4	M	.4	RN	S	0.15	85	34	0.5	
TOTAL																85				4				0.5	238	95	3.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
56 F 2.22 HA GF: 1 - 5H 5U 5Q SUP: K TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doboriri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA													MO	10	P	115	44	33	2		.5	NEC	N	0.60	512	1137	3.4	
TOTAL																115				2				0.6	512	1137	3.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
56 C 0.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												

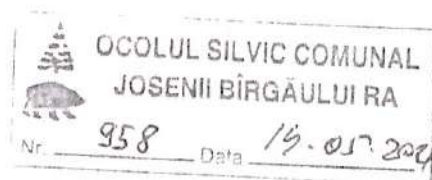
ȘEF DE OCOL
ING. VLAD DĂNILĂ

CONFORM CU
ORIGINALUL

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
53 A 27.93 HA GF: 1 - 5H5Q IC SUP: K TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1025 - 1230 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 MO 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doboritori izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T, produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	5	P	110	44	36	2		.6	NEC	N	0.35	333	9301	2.2		
														MO	3	IN	125	54	38	2	M	.6	RN	N	0.21	213	5949	1.1		
														BR	1	IN	145	62	35	2	I	.6	RN	N	0.07	68	1899	0.5		
														PAM	1	P	110	36	28	2	M	.6	NEC	N	0.07	32	894	0.1		
														TOTAL		110			2				0.7	646	18043	3.9				
53 B 1.37 HA GF: 1 - 5Q IC SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 21 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	45	24	19	2		.4	NEC	N	0.80	326	447	13.9		
														TOTAL		45			2			0.8	326	447	13.9					
53 C 1.67 HA GF: 1 - 5Q IC SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 1370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 MO COMP.TEL: 9 MO 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	P	30	14	11	3	M		NEC	N	0.45	83	139	5.9		
														MO	5	IN	40	18	13	3	M	.2	RN	N	0.45	106	177	6.3		
														TOTAL		30			3			0.9	189	316	12.2					
53 D 16.15 HA GF: 1 - 5Q IC SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1130 - 1375 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 MO 1 BR COMP.TEL: 9 MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 5 MO 3 BR 1 FA 1 PAM SUBARBORET: DATE COMPL.: Doboritori izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0, IS Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T, produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T,progresive decII)														MO	6	P	110	38	29	2		.6	NEC	N	0.42	305	4926	2.7		
														MO	3	IN	125	46	30	2	M	.6	RN	N	0.21	159	2568	1.1		
														BR	1	IN	145	50	30	2	M	.6	RN	N	0.07	55	888	0.5		
														TOTAL		110			2			0.7	519	8382	4.3					

ŞEF DE COCOL
ING. VLAD DĂNILĂ

CONFORM CU
ORIGINALUL



PROCES VERBAL
al Conferinței a II-a de amenajare
privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând
comunei Josenii Bîrgăului, județul Bistrița-Năsăud,

Participanți:

1. ing. Benedek Kaplar Gabor – delegat MMAP
2. ing. Voican Eduard – expert C.T.A.P.- S.C. GREEN FOREST PROIECT.....
3. ing. Puicea Dan Răzvan- consilier ANANP
4. Nicolae Vrîncean – Primar comuna Josenii Bîrgăului
5. ing. Vlad Dănilă– șef OSC Josenii Bîrgăului R.A.
6. ing. Gănaș Bogdan– responsabil Fond Forestier OSC Josenii Bîrgăului R.A.
7. ing. Negru Larisa – șef proiect S.C GREEN FOREST PROIECT.....
8. ing. Băloi Teieru Cristian – proiectant S.C GREEN FOREST PROIECT.....

În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Josenii Bîrgăului, județul Bistrița-Năsăud, fond forestier administrat de OSC Josenii Bîrgăului R.A..

UP I Colibița

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața UP I Colibița, care face obiectul amenajării, este de 3936,75 ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele care atestă proprietatea asupra fondului forestier de amenajat sunt :

Nr. crt.	Felul documentului	Nr.	Data	Modificări în suprafața fondului forestier	
				Intrări	SOLD
				ha	
1	TP	2138	03.03.2003	59,50	59,50
2	TP	2139	03.03.2003	46,80	106,30
3	TP	1600	14.03.2012	2263,00	2369,30
4	Greșeală însumare TP 1600			20,70	2390,00
5	PVPP	52	22.12.2010	142,72	2532,72
6	PVPP	54	18.01.2011	26,15	2558,87
7	TP	2143	27.03.2003	1414,58	3973,45
8	PVPP	55	28.01.2011	-58,30	3915,15
9	TP	573768	25.03.2010	16,10	3931,25
10	TP	573769	25.03.2015	1,60	3932,85
11	HG	503	2011	3,90	3936,75
Suprafața U.P. I Colibița				3936,75	

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier constituit în UP I Colibița, proprietate publică aparținând comunei Josenii Bîrgăului, județul Bistrița-Năsăud, administrat de OSC Josenii Bîrgăului R.A., a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul UP I Heniu, UP II Tihuța, UP III Colibița, UP IV Colbu, O.S. Prundu Bîrgăului, Direcția Silvică Bistrița.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața aflată în studiu, se află pe raza U.A.T. Josenii Bîrgăului și U.A.T. Bistrița Bîrgăului, județul Bistrița-Năsăud.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Josenii Bîrgăului, județul Bistrița-Năsăud, organizat în U.P. I Colibița, este administrat de OSC Josenii Bîrgăului R.A., cu sediul în comuna Josenii Bîrgăului, județul Bistrița-Năsăud, ocol silvic în subordinea Primăriei comunei Josenii Bîrgăului.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5.000 și 1:10.000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1985 la scara 1:5.000 și anii 1965 la scara 1:10.000).

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-35-26-A-b-3,4;
- L-35-26-A-d-1,2,3,4;
- L-35-26-B-d-2,3,4;
- L-35-26-D-b-2,3,4;
- L-35-27-A-c-3;
- L-35-27-C-a-1,3

4. Ocupații și litigii

Au fost identificate 37,02 ha ocupații și litigii (u.a. 2M, 3M, 4M, 5M, 6M, 98M, 124M, 125M1, 125M2, 126M, 134M). Acestea sunt suprafețe de fond forestier ocupate de locuitori ai comunei Josenii Bîrgăului, cu excepția 98M care este un fost depozit de muniție al MAPN.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 3865,76 ha, din care:

– A1- 3146,92 ha;

– A2- 716,67 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 33,35 ha.

C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini etc.: 0,62 ha.

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: 37,02 ha (ocupații și litigii).

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa a I-a funcțională (3811,83 ha) și în grupa a II-a funcțională (53,93 ha), în următoarele categorii funcționale:

1.2A – 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 (TII) – 296,58 ha;

1.2C – Arboretele/Benzi de pădure din jurul golurilor alpine (TII) – 157,69 ha;

1.2F – Arboretele situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (TII) - 5,14 ha;

1.3H – Arboretele situate în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vanturi reci) (T II) – 170,29 ha;

1.4E – Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională, situate de-a lungul DN Bistrița-Vatra Dornei (TII) – 23,82 ha;

1.5C – Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție - Rezervația naturală Tăul Zânelor (T I) 13,49 ha

1.5H – Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II) 30,15 ha

1.5L – Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice– (T II) 21,68 ha

1.5N – Arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere (TIII) –65,46 ha

1.5Q –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 - SCI) (TIV) - 3027,53 ha

2.1C – Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI) –53,93 ha.

7. Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite 3143,67 ha;
 - S.U.P. "E" - Protecție integrală 13,49 ha.
 - S.U.P. "K" – Rezervații de semințe: 51,83 ha;
 - S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită 653,52 ha.
- Total U.P. : 3862,51 ha.

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

Exploatabilitatea: tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională. Vârsta medie a exploatabilității este 116 ani.

Tratamente –Tăieri progresive molidișuri cu regenerare și amestecuri de rășinoase cu fag, tăieri rase în molidișuri pure echiene și relativ echiene.

Ciclu - 120 ani.

9. Reglementarea procesului de producție

9.1.1. Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate :

$C.I. = 15191 \text{ mc/an}$

$Q = 0,3$

$m = -$

$VD/10 = 8359 \text{ m}^3/\text{an}$

$VE/20 = 11812 \text{ m}^3/\text{an}$

$VF/40 = 11075 \text{ m}^3/\text{an}$

$VG/60 = 11401 \text{ m}^3/\text{an}$

$P_{Ci} = 8359 \text{ m}^3/\text{an}$

$P_{ded.} = 8509 \text{ m}^3/\text{an}$

$P_{ind.} = 8694 \text{ m}^3/\text{an}$

$P_{adoptată} = 8359 \text{ m}^3/\text{an}$

In anul 2020 suprafata U.P. I Colibita a fost puternic afectat de factori destabilizatori, depășindu-se posibilitatea decenala cu un volum de 5428 mc (conform adresei atașate).

Ca urmare, din posibilitatea adoptată de 8359 se precomptează depășirea de posibilitate, rezultând o **posibilitate adoptată de 7816 mc/an.**

S-au prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor:

- degajări - 6,28 ha/an;
- curățiri - 23,70 ha/an cu un volum de extras de 145 m³/an;
- rărituri - 160,49 ha/an cu un volum de extras de 6481 m³/an.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 1021,02 ha cu un volum de extras de 809 m³/an.

Lucrări de conservare s-au prevăzut pe 24,19 ha/an cu un volum de extras de 1064m³/an.

9.1.2. Calculul indicatorilor de posibilitate pentru arboretele din grupa I funcțională pentru care nu este reglementat procesul de producție lemnoasă, conf. Art. 25 din Legea nr. 46/2008 republicată

In conformitate cu art. 25 alin 3 din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare si adresa 20595/IS din 27.10.2017, s-au calculat indicatorii de posibilitate pentru arboretele din grupa I, SUP E si SUP M:

- suprafata arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TI) este de 13,49 ha;
- volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 4,29 mc/an/ha;
- volumul mediu anual nerecoltat = 13,49 x 4,29= 57,87 mc/an;
- suprafata arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 653,52 ha;
- volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 1,97 mc/an/ha;
- volumul mediu anual nerecoltat = 653,52 x 1,97= 1287,43 mc/an;

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 5 A 18 C 19 A 19 C 20 A 25 B 37 B 46 C 50 A 50 C 51 A 51 D 52 C 53 G 56 A 56 C 57 A 57 C 57 D 58 A 59 A 60 C 61 C 62 A 62 C 64 B 64 G 66 B 68 D 69 C 69 D 69 E 72 G 73 A 75 A 78 B 79 E 80 B 81 A 81 D 82 D 82 F 83 A 85 C 86 F 87 B 88 D 89 C 89 D 90 A 90 B 90 F 90 G 92 93 A 94 D 94 E 95 A 96 E 98 E 100 B 102 B 103 C 105 F 106 A 112 F 112 H 115 C 115 D 118 E 119 F 131 D 132 A.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a.: 44 A 66 A 72 E 75 D 75 E 75 G 79 D 111 D 112 D 115 A 116 C 118 H 133 C.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 19 B 25 C 33 B 51 C 52 B 54 B 54 F 56 B 57 E 66 E 71 D 72 B 73 C 74 D 75 F 76 B 79 C 81 C 81 G 82 E 83 B 83 C 83 D 84 B 85 B 86 E 87 C 88 B 90 E 93 D 98 C 98 D 105 E 106 B 107 B 111 A 112 B 112 E 117 B 119 G 131 E 132 E 133 A.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 2 A 5 B 6 B 6 E 7 A 8 A 9 10 A 11 A 12 A 12 B 13 A 13 C 14 B 14 D 15 B 18 A 19 D 20 C 20 D 21 A 21 B 22 A 26 B 28 A 29 B 30 A 31 A 31 B 32 B 32 C 33 A 33 C 34 A 34 C 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 36 D 37 A 38 B 38 C 39 A 39 B 40 41 42 A 43 A 44 B 44 C 45 A 45 C 46 D 50 B 51 B 53 B 53 C 54 D 55 E 55 F 56 D 57 B 60 A 61 B 62 B 64 D 64 E 64 F 65 C 65 D 66 C 66 D 68 B 70 A 71 C 74 B 74 C 75 B 75 C 76 A 76 C 77 C 78 A 79 B 84 A 86 B 93 E 94 C 95 C 96 C 98 B 101 102 A 103 A 103 B 104 A 104 B 104 C 105 A 105 B 105 D 108 A 109 A 109 B 110 A 110 B 110 C 111 C 111 E 112 A 112 C 113 A 113 B 114 A 114 B 115 B 116 A 117 A 117 D 118 A 119 B 128 129 130 A 130 B 131 B 133 B 133 F 133 H.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 6 D 11 B 12 C 16 B 17 B 18 D 20 B 21 C 28 B 29 A 47 C 47 E 48 B 49 C 49 D 54 C 55 D 70 D 78 D 80 C 81 B 90 D 93 C 106 C 107 D 108 C 110 D 111 B 116 D 130 C.

CONFORM CU
ORIGINALUL

SEF DE OCOL
ING. VLAD DĂNILĂ

9

O.S.C. JOSEHII BIRGAULUI R.A.
U.P.I. SOLIBITA, u.a. 56 F, S = 2,22 ha
PROPRIETAR: COMUNA JOSEHII BIRGAULUI R.A.

DECEMBRIE 2022

CONFORM CU
ORIGINALUL

ȘEF DE OCOL
G. VLAD DĂNILĂ

9

O.S.C. JOSEFII BIRGĂULUI R.A.
U.P.T. COLIBITA, M.O. 53A, S=27,95ha
PROPRIETAR: COMUNA JOSEFII
BIRGĂULUI

DECEMBRIE 2012

CONFORM CU
ORIGINALUL

SEP. 01. 02. 02
NO. 150 DĂNILĂ

9

O.S.C. JOSEFII BIRGĂULUI P.A.
U.P. COLIBITA, u.a. G.D., S = 6, 16 ha
PROPRIETAR: COMUNA JOSEFII BIRGĂULUI

DECEMBRIE 2010

ŞEF DE OCOL
ING. VLAD DĂNILĂ

9

CONFORM CU
ORIGINALUL

O.S.C. JOSEFII BÎRGĂULUI R.A.
U.P.T. COLIBITA, u.a. C.E., S = 14,80ha
PROPRIETAR: COMUNA JOSEFII BÎRGĂULUI

DECEMBRIE 2022