

ROMANIA
OCOLUL SILVIC COMUNAL JOSENI BIRGAULUI R.A.
Str.Principala, Nr. 155, Josenii Birgaului, Jud. Bistrita Nasaud
Tel-fax: 0263/265319, e-mail,oscb2002@yahoo.com

Nr. 1545 din 08.08.2023

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 II (doborâturi și rupturi de vânt) din U.P. I Colibița:

APV	P.1883 Magurici SUPRAPUSA	P.1886 Locurele SUPRAPUSA	P.1885 Magurici SUPRAPUSA
U.P.	I	I	I
u.a.	9	42A	12A
Suprafața (ha)	35.00	17.45	24.18
Volum (m.c.)	250.35	235.48	56.02
Proprietar	Com.Josenii Birgăului	Com.Josenii Birgăului	Com.Josenii Birgăului
APV-ul face obiectul depășirii posibilității anuale	NU	NU	NU
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 II	ACC II	ACC II
Factori care au afectat arboretul	VÂNT	VÂNT	VÂNT

- Anexăm** - copie după APV și după descrierea parcellară, 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;
- fotografiile privitoare la fenomen;

Cu respect,

Șef ocol,
ing. Vlad Dănilă



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300149600260

Unitate de Producție: I - Colibița
 Denumire A.P.V.: P.1883 Magurici Suprapusa




Suprafață totală act - (ha): 35.0 Tratament: T, PRODUSE ACCIDENTALE II Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarii: 20.07.2023 Anul exploatarii: 2023 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PFBN0801 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):		Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	417 150 29	242.43 1.28 6.64
			Total:	596	250.35

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	8.85	67.21	37.70	43.66	13.02		4.55	174.99	18.95	20.68	0.04	214.62
FAG	0.01	0.02		0.03	0.11	0.23	0.18	0.58	0.04	0.66	0.15	1.28
BRAD	3.88	9.25	3.78	3.93	1.17		0.36	22.37	2.49	2.95	0.03	27.81
PALȚIN DE MUNTE		0.24		0.93	0.98	0.63	0.19	2.97	0.36	3.31	0.51	6.64
TOTAL	12.74	76.72	41.48	48.55	15.28	0.86	5.28	200.91	21.84	27.60	0.73	250.35

U.A.	Suprafață (ha)	Vârsta ani	Panta G	Semintii utilizabili			Total volum brut
				%	S. tot	Compoziție	
9	35.00	39.21	58	22.00		0	250.35

U.A.	MO	FA	BR	PAM	Volum
9	214.62	1.28	27.81	6.64	250.35
Total	214.62	1.28	27.81	6.64	250.35

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dca	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
9	MO	24.50	29.92	25.58	25.58	58	0.57	376		8.85	67.21	37.70	43.66	13.02		4.55	18.95	20.68	0.04	214.62
	FA	15.00	16.82	12.70	12.70	58	0.01	150		0.01	0.02		0.03	0.11	0.23	0.18	0.04	0.66	0.15	1.28
	BR	25.17	23.05	19.24	19.24	58	0.68	41		3.88	9.25	3.78	3.93	1.17		0.36	2.49	2.95	0.03	27.81
	PAM	18.55	21.29	16.89	16.89	58	0.23	29			0.24		0.93	0.98	0.63	0.19	0.36	3.31	0.51	6.64
Total U.A.: 9								596		12.74	76.72	41.48	48.55	15.28	0.86	5.28	21.84	27.60	0.73	250.35
Total General U.A.								596		12.74	76.72	41.48	48.55	15.28	0.86	5.28	21.84	27.60	0.73	250.35

Șef Ocol,  VLAD DĂNILĂ
 Intocmit 
 Birou Fond Forestier, 
 Verificat,

OCOLUL SILVIC COMUNAL
 JOSENI BIRGĂULUI RA
 Nr. 1523 Data 04.08.2023

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300149600240

Unitate de Producție: I - Colibița
 Denumire A.P.V.: P.1886 Locurile Suprapusa

Suprafață totală act - (ha): 17.45		Informații privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE II		Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 3 cu un volum de - (mc): 0.76 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):		Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	389 6	234.08 1.4
Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE						
Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE				Total:		395 235.48
Data inventarierii: 31.07.2023						
Anul exploatarii: 2023						
Procedul de inventariere: FIR CU FIR						
Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPN0801						
Accesibilitate: 501-1000						

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
FAG				0.16	0.30	0.18	0.07	0.71	0.05	0.64	0.13	1.40
BRAD		0.56	0.15	0.14	0.07		0.02	0.94	0.10	0.07		1.11
LARICE		1.04	0.43	0.32	0.07		0.02	1.88	0.47	0.18		2.53
MOLID	10.54	84.06	42.62	40.19	10.68		3.74	191.83	20.31	18.30	0.01	230.44
TOTAL	10.54	85.66	43.20	40.81	11.12	0.18	3.85	195.36	20.93	19.19	0.14	235.48

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil			Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție	
42 A	17.45	17.45	53	32.00			0	235.48
U.A.	FA	BR	LA	MO	Volum			
42 A	1.40	1.11	2.53	230.44	235.48			
Total	1.40	1.11	2.53	230.44	235.48			

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Crestere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dcq	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
42 A	FA	19.67	19.67	14.67	14.67	53	0.23	6					0.16	0.30	0.18	0.07	0.05	0.64	0.13	1.40	
	BR	24.00	24.00	19.25	19.25	53	0.56	2			0.56	0.15	0.14	0.07		0.02	0.10	0.07		1.11	
	LA	32.67	32.67	22.00	22.00	53	0.84	3			1.04	0.43	0.32	0.07		0.02	0.47	0.18		2.53	
	MO	26.60	27.02	21.01	21.01	53	0.60	384			10.54	84.06	42.62	40.19	10.68		3.74	20.31	18.30	0.01	230.44
Total U.A.: 42 A								395			10.54	85.66	43.20	40.81	11.12	0.18	3.85	20.93	19.19	0.14	235.48
Total General U.A.								395			10.54	85.66	43.20	40.81	11.12	0.18	3.85	20.93	19.19	0.14	235.48

Șef Ocol,



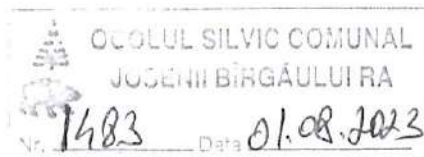
Intocmit,

[Handwritten signature]

Birou Fond Forestier,

[Handwritten signature]

Verificat,



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300149600230

Unitate de Producție: 1 - Colibița

Denumire A.P.V.: P.1885 Magurici Suprapusa

Suprafață totală act - (ha): 24.18
 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE II
 Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE
 Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE
 Data inventarierii: 31.07.2023
 Anul exploatarei: 2023
 Procedul de inventariere: FIR CU FIR
 Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPBN0801
 Accesibilitate: 1001-1500

Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
Stâncăni pe - (ha):	Rășinoase	65	53.4
Arbori putregăioși - (buc): 3	FAG	18	2.47
cu un volum de - (mc): 2.88	Quercinee	2	0.15
Iescarii - (buc):	Diverse tari		
cu un volum de - (mc):	Diverse mai		
	Total:	85	56.02

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ								Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total			VF		
FAG				0.10	0.29	0.42	0.25	1.06	0.08	1.33	0.27	2.47	
BRAD		1.07	0.56	0.71	0.14		0.05	2.53	0.28	0.46	0.01	3.27	
MOLID	7.51	15.05	6.15	5.39	1.43		0.47	36.00	3.61	10.52		50.13	
PALTIN DE MUNTE						0.01	0.04	0.05	0.01	0.09	0.02	0.15	
TOTAL	7.51	16.12	6.71	6.20	1.86	0.43	0.81	39.64	3.98	12.40	0.30	56.02	

U.A.	Suprafață (ha)	Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil		Total volum brut
				%	S. tot	
12 A	24.18	53	25.00			56.02

U.A.	FA	BR	MO	PAM	Volum
12 A	2.47	3.27	50.13	0.15	56.02
Total	2.47	3.27	50.13	0.15	56.02

U.A.	Specia	Diametre				Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională								Coajă	Lemn foc		Volum brut
		d1	d2	d3	d4					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total		VF		
12 A	FA	15.89	15.89	12.31	12.31	53	0.14	18				0.10	0.29	0.42	0.25	0.08	1.33	0.27	2.47		
	BR	23.43	23.43	18.36	18.36	53	0.47	7		1.07	0.56	0.71	0.14		0.05	0.28	0.46	0.01	3.27		
	MO	29.83	31.06	24.33	24.33	53	0.86	58	7.51	15.05	6.15	5.39	1.43		0.47	3.61	10.52		50.13		
	PAM	13.00	13.00	10.75	10.75	53	0.08	2						0.01	0.04	0.01	0.09	0.02	0.15		
Total U.A.: 12 A								85		7.51	16.12	6.71	6.20	1.86	0.43	0.81	3.98	12.40	0.30	56.02	
Total General U.A.								85		7.51	16.12	6.71	6.20	1.86	0.43	0.81	3.98	12.40	0.30	56.02	



Intocmit: *[Signature]*

Birou Fond Forestier: *[Signature]*

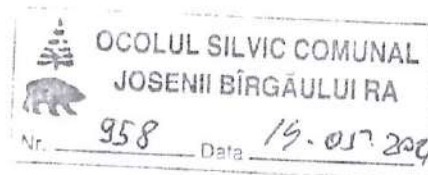
Verificat:

OCOLUL SILVIC COMUNAL
 JOSENI BÎRGĂULUI RA
 Nr. *1481* Data *01.08.2023*

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	D	HM	CLP	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES	
																								AR	BR	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
40 46.42 HA GF: 1-5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 1080 - 1330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echi en COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 LA COMP.TEL: 6 MO 3 PA 1 LA SORT: MO Gros si F.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2019-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI													6	P	50	26	24	2			.5	NEC	V	0.54	305	14158	9.0			
													3	I	55	20	19	3	M		.6	RN	N	0.27	77	3574	2.8			
													1	N	50	26	22	2	I		.5	NEC	V	0.09	41	1903	1.5			
													TOTAL		50									0.9	423	19635	13.3			
41 27.72 HA GF: 1-5Q 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3205 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 13 G ALTITUDINE: 90.0 - 1540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. echi en COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI													10	P	50	24	20	3			.5	NEC	N	0.90	395	10949	12.7			
													TOTAL		50										0.9	395	10949	12.7		
42 A 17.45 HA GF: 1-5Q 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1175 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echi en COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9 MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2018-T.igienea LUCRARI PROP.: RARITURI													9	P	50	24	21	3			.5	NEC	N	0.90	423	7381	12.7			
													1	I	50	22	17	3	I		.6	RN	N	0.10	24	419	1.0			
													TOTAL		50											1.0	447	7800	13.7	
42 B 2.99 HA GF: 1-5Q 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 1435 - 1530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)													5	I	100	38	23	4	I		.2	RN	N	0.40	213	637	2.5			
													5	I	60	26	18	4	I		.3	RN	N	0.40	151	451	4.2			
													TOTAL		100												0.8	364	1088	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	CM	
10 B 1.55 HA GF: 1-2A5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 1310 - 1360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. 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.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	IN	40	26	18	3		.5	RN	N	0.56	211	327	7.9		
														MO	3	IN	155	52	28	3	1	.5	RN	N	0.24	167	259	1.0		
														TOTAL			40			3					0.8	378	586	8.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	CM	
11 A 21.89 HA GF: 1-5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 1040 - 1390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Raritari 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	8	P	55	26	27	2		.5	NEC	V	0.72	477	10442	11.4		
														BR	1	IN	55	26	24	1	1	.5	RN	N	0.09	52	1138	1.6		
														FA	1	IN	55	26	24	2	1	.6	RN	N	0.09	37	810	1.1		
														TOTAL			55			2					0.9	566	12390	14.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	CM	
11 B 4.88 HA GF: 1-3H5Q SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 1330 - 1485 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 MO 2 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														MO	5	IN	110	38	28	3		.5	RN	N	0.25	120	586	1.4		
														MO	3	IN	155	44	30	3	1	.5	RN	N	0.15	97	473	0.6		
														MO	2	IN	45	20	18	3	M	.4	RN	N	0.10	49	239	1.4		
														TOTAL			110			3					0.5	266	1298	3.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									ARB	P	RE	STA	CM	
12 A 24.18 HA GF: 1-5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 970 - 1340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Raritari 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	50	28	26	2		.6	NEC	V	0.72	454	10978	12.0		
														BR	1	IN	55	36	25	1	1	.4	RN	N	0.09	55	1330	1.6		
														FA	1	IN	55	24	22	2	1	.5	RN	N	0.09	32	774	1.1		
														TOTAL			50			2					0.9	541	13082	14.7		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
														MO	10	P	5		1	2			NEC	N	0.70	2	2	2.3	
8 B 1.07 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1030 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. 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.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL		5			2						0.7	2	2	2.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
														MO	9	P	5		1	2			NEC	N	0.63	2	1	2.1	
														BR	1	IN	5		1	2	I		RN	N	0.07			0.1	
8 C 0.69 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 1110 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9 MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doboritari f frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL		5			2						0.7	2	1	2.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
														MO	7	P	55	30	26	2		.6	NEC	V	0.63	397	15566	10.0	
														BR	2	IN	55	30	27	2	B	.5	RN	V	0.18	123	4823	2.8	
														PA	1	IN	55	24	20	3	I	.6	RN	N	0.09	24	941	0.2	
9 39.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 970 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 BR 1 PA COMP.TEL: 7 MO 2 BR 1 PA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														TOTAL		55			2						0.9	544	21330	13.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
														MO	8	P	55	28	27	2		.6	NEC	V	0.80	530	17320	12.6	
														BR	2	IN	55	32	26	2	M	.5	RN	V	0.20	130	4248	3.1	
10 A 32.68 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 970 - 1330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8 MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														TOTAL		55			2						1.0	660	21568	15.7	



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. Gănau 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/Benzile 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.

Ciclul - 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 :

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

$Q = 0,3$

$m = -$

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

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

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

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

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

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

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

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

În anul 2020 suprafața U.P. I Colibița 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

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

- suprafața 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;
- suprafața 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

ŞEF DE OCOL
ING. VLAD DĂNILĂ

99

OSCELOSENII DE GAULUI P.A.

U.P. PLOTEA BITHA U.A. 92, S=35000

PROPRIETAR: COMUNA JOSANI, BI. GRUN

DATA: 20.07.2023

VERDE OCOL
ING. VLAD DANIILĂ

9

CONFORM CU
ORIGINALUL

CSC JOSIMIR DACTUCU
C.P. 2000 Buzia. Sat. Poștașke
Com. Rictar, comuna Valea Blăniului

21.02.2023

CONFORM CU DE LA ȘCOALA
ORIGINALUL ING. VLAD DĂNILĂ

9

OSCE TOȘENI
LA LITOMIȘTEA
PROF. DR. D. D. D. D.
1993