

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

Nr. 291 din 15.02.2023

NOTIFICARE
Către,
GARDA FORESTIERĂ CLUJ

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

APV	P.1828 Tiganca 1
U.P.	I
u.a.	106C,107D,108C
Suprafața (ha)	44.61
Volum (m.c.)	736.04
Proprietar	Com.Josenii Birgăului
APV-ul face obiectul depășirii posibilității anuale	NU
APV-ul face obiectul modificării prevederilor amenajamentului	NU
APV-ul se află în Sit Natura 2000 Cusma (ROSCI 0051 Cusma)	DA
Natura produs	ACC I
Factori care au afectat arboretul	INSECTE, VÂNT

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

Cu respect,

Șef ocol,
ing. Vlad Dănilă



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2200149600880

Unitate de Producție: I - Colibița

Denumire A.P.V.: P.1828 Tiganca 1

Suprafață totală act - (ha): 44.61 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE Data inventarierii: 30.09.2022 Anul exploatării: 2022 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPN0803	Informații privind N.T.S.M. Stâncări pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 87 cu un volum de - (mc): 35.24 Iescării - (buc): 101 cu un volum de - (mc): 48.64	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
		Rășinoase FAG Querclinee Diverse tari Diverse moi	760	736.04
		Total:	760	736.04

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	0.22	0.78	0.18	0.08	0.03			1.21	0.13	2.36		3.70
MOLID	122.51	161.82	39.03	25.70	8.52		2.53	360.11	34.26	337.97		732.34
TOTAL	122.73	162.60	39.13	25.78	8.55		2.53	361.32	34.39	340.33		736.04

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție	H.	
106 C	12.80	12.80	121	27.00			0		287.26
107 D	6.20	6.20	111	25.00			0		213.32
108 C	25.61	25.61	116	30.00			0		235.46

U.A.	MO	BR	Volum
106 C	287.26		287.26
107 D	213.32		213.32
108 C	231.76	3.70	235.46
Total	732.34	3.70	736.04

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	
106 C	MO	34.02	35.89	23.88	23.88	121	1.05	297		60.43	78.31	18.73	12.27	4.02		1.22	16.62	95.66		287.26
Total U.A.: 106 C										60.43	78.31	18.73	12.27	4.02		1.22	16.62	95.66		287.26
107 D	MO	34.33	33.43	22.32	22.32	111	1.01	229		33.18	40.11	9.97	6.80	2.21		0.63	8.83	111.59		213.32
Total U.A.: 107 D										33.18	40.11	9.97	6.80	2.21		0.63	8.83	111.59		213.32
108 C	BR	34.00	34.00	22.67	22.67	116	1.23	3		0.22	0.78	0.10	0.08	0.03			0.13	2.36		3.70
	MO	35.73	36.07	22.67	22.67	116	1.07	231		28.90	43.40	10.33	6.63	2.29		0.68	8.81	130.72		231.76
Total U.A.: 108 C										29.12	44.18	10.43	6.71	2.32		0.68	8.94	133.08		235.46
Total General U.A.										122.73	162.60	39.13	25.78	8.55		2.53	34.39	340.33		736.04

Șef Ocol



Intocmit,

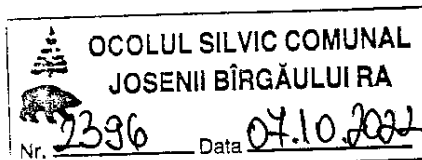
[Signature]

Birou Fond Forestier,

[Signature]

Verificat,

[Signature]



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
107 C 7.01 HA GF: 1-5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 1 FA 1 PA COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP															MO	5	IN	10	2	2	2			RN	N	0.30	3	21	2.0						
															BR	3	IN	10		1	3	M		RN	N	0.18	1	7	0.4						
															FA	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.06			0.1						
															PA	1	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.06	1	7	0.2						
															ŞEF DE COLO ING. VLAD DÂN LĂ											0.6	5	35	2.7						
															TOTAL				10			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	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
107 D 6.20 HA GF: 1-2C 5Q 1C SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP															MO	7	P	110	44	29	3		6	NEC	N	0.35	254	1575	2.0						
															MO	3	IN	130	50	32	3	M	6	RN	N	0.15	123	763	0.7						
															TOTAL										110			3				0.5	377	2328	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	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
108 A 21.40 HA GF: 1-2C 5Q 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Raritari 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	10	P	40	20	14	3		2	NEC	N	0.90	235	5029	12.7						
															TOTAL										40			3				0.9	235	5029	12.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES					
															ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
108 B 1.65 HA GF: 1-5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1151 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DR COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR,COMPL															MO	9	P	10	2	2	3			NEC	N	0.63	6	10	2.1						
															DR	1	P	10		1	3	M		NEC	N	0.07			0.2						
															TOTAL				10			3					0.7	6	10	2.3					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
108 C 25.61 HA GF: 1-2C 5Q 1C SUP: M TS: 2332 TP: 1151 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 MO 2 MO COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doboritori izolate Alte date complement. ȘEF DE OCOL POL: ERZ: ING. VLAD DĂNILĂ LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI IMP										MO	5	P		115	40	26	3		.6	NEC	N	0.30	189	4840	1.5				
										MO	3	IN		130	48	30	3	I	.6	RN	N	0.18	136	3483	0.8				
										MO	2	IN		30	14	10	3	M		RN	N	0.12	19	487	1.6				
										TOTAL										115			3			0.6	344	8810	3.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
109 A 24.16 HA GF: 1-5Q 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Raritati 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI										MO	6	P		50	20	19	2		.3	NEC	N	0.54	220	5315	9.0				
										MO	3	IN		55	28	21	2	M	.3	RN	N	0.27	127	3068	4.3				
										BR	1	P		50	26	16	3	G	.3	NEC	N	0.09	29	701	1.2				
										TOTAL										50			2			0.9	276	2084	14.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
109 B 1.74 HA GF: 1-5Q 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR 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.: 2011-Raritati LUCRARI PROP.: RARITURI										MO	7	P		40	18	17	2		.3	NEC	N	0.63	219	381	11.3				
										MO	2	IN		45	24	19	2	M	.3	RN	N	0.18	73	127	3.1				
										BR	1	IN		45	26	16	2	M	.3	RN	N	0.09	29	50	1.5				
										TOTAL										40			2			0.9	321	558	15.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										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	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
109 C 1.13 HA GF: 1-2A 5Q 1C SUP: M TS: 2332 TP: 1151 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	5	IN		15	8	5	3			RN	N	0.40	19	21	2.6				
										BR	3	IN		15	8	3	3	M		RN	N	0.24	6	7	0.8				
										FA	1	IN		15	4	4	3	M		RN	N	0.08	2	2	0.3				
										PAM	1	IN		15	6	5	3	M		RN	N	0.08	3	3	0.2				
										TOTAL										15			3			0.8	30	33	3.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES		
															ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
106 B 8.37 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 LA 1 BR 2 MO COMP.TEL: 7MO 1 LA 1 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI															MO	6	P	25	10	7	3		NEC	N	0.48	43	360	6.0				
															LA	1	P	25	14	8	3	F	NEC	N	0.08	6	50	1.0				
															BR	1	P	25	10	6	3	M	NEC	N	0.08	7	59	0.6				
															MO	2	P	10	2	2	3	PC	NEC	N	0.16	2	17	0.5				
															TOTAL			25			3					0.8	58	486	8.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES		
															ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
106 C 12.80 HA GF: 1-2C5Q1C SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 1250 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 MO 1 BR COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8MO 2 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTELOR															MO	5	P	100	38	27	3		.6	NEC	N	0.25	166	2125	1.8			
															MO	4	IN	120	48	29	3	I	.6	RN	N	0.20	145	1856	0.9			
															BR	1	IN	120	46	25	3	I	.6	RN	N	0.05	31	397	0.3			
															TOTAL			120			3					0.5	342	4278	3.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES		
															ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
107 A 1.14 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2019-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MO	8	P	55	30	20	2		.4	NEC	N	0.30	245	279	8.8			
															BR	1	IN	55	32	18	3	I	.4	RN	N	0.07	27	31	0.9			
															DT	1	IN	55	22	17	3	M	.4	RN	N	0.07	14	16	0.5			
															TOTAL			55			2					0.7	286	326	10.2			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES		
															ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
107 B 6.18 HA GF: 1-5Q1C SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 1 LA 2 MO COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI															MO	5	IN	25	14	9	2			RN	N	0.45	61	377	7.5			
															BR	2	IN	25	16	8	2	M		RN	N	0.18	23	142	1.8			
															LA	1	P	15	4	4	2	M		NEC	N	0.09	2	12	0.8			
															MO	2	P	20	8	5	2	M		NEC	N	0.18	2	56	2.5			
															TOTAL			25			2					0.9	95	587	12.6			

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. Gănău 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 Birgăului, 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 substrate 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 substrate 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 importantă 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 echienne și relativ echienne.

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 :

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

$Q = 0,3$

$m = -$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ca urmare, din posibilitatea adoptata de 8359 se precompteaza depasirea de posibilitate, rezultand o **posibilitate adoptata de 7816 mc/an.**

S-au prevazut a se executa in deceniul care urmeaza urmatoarele cantitati anuale de lucrari de ingrijire a arboretelor:

- degajari - 6,28 ha/an;
- curatiri - 23,70 ha/an cu un volum de extras de 145 m³/an;
- rarituri - 160,49 ha/an cu un volum de extras de 6481 m³/an.

Cu taieri de igiena se estimeaza a se parcurge anual 1021,02 ha cu un volum de extras de 809 m³/an.

Lucrari de conservare s-au prevazut 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 functionala pentru care nu este reglementat procesul de productie lemnoasa, conf. Art. 25 din Legea nr. 46/2008 republicata

In conformitate cu art. 25 alin 3 din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicata, cu modificarile 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 incadrate in tipul II de categorii functionale (TI) este de 13,49 ha;
- volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensatiilor in cazul arboretelor incadrate in tipul II de categorii functionale (TII) este de 4,29 mc/an/ha;
- volumul mediu anual nerecoltat = 13,49 x 4,29 = 57,87 mc/an;
- suprafata arboretelor incadrate in tipul II de categorii functionale (TII) este de 653,52 ha;
- volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensatiilor in cazul arboretelor incadrate in tipul II de categorii functionale (TII) este de 1,97 mc/an/ha;
- volumul mediu anual nerecoltat = 653,52 x 1,97 = 1287,43 mc/an;

9.2 Analiza si 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.

Degajari s-au propus in 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.

NEOMECU
DIAZUL

AULUI P.A.

MC, S=12, 80%

741-2040

AT 10.10.20

9

CONFORM CU
ORIGINALUL

PROPRIETAR: CONLHA JOSE

