



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ
„MARIN DRĂCEA”

STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE SI
EXPERIMENTARE-PRODUCTIE BISTRITA
BAZA EXPERIMENTALA LECHINTA

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

Independentei nr.352, Lechinta, Bistrita-Nasaud

Fax:0263/274266; tel:0263/274266

e_mail:icas.lechinta@uahoo.com; lechinta@icas.ro



Baza Experimentală Lechința
NR. 2448 / 25.09.2023

Către,
GARDA FORESTIERĂ CLUJ
GARDA FORESTIERĂ JUDEȚEANĂ BISTRIȚA-NĂSĂUD

Prin prezenta vă înaintăm ca notificare, în conformitate cu prevederile O.M.767/23.07.2018 documentația necesară pentru avizarea următorului act de punere în valoare de produse accidentale, constituite în arborete afectate de factori biotici și abiotici :

Nr.APV: 2300234800540

Denumire APV: 2197/ACC II –Sangeorz

UP: V – Matei

UA:2A,2B.

SUPRAFAȚA: 17.75 ha

VOLUM BRUT: 67.74 mc

TRATAMENT: t. produse accidentale II

NATURA PRODUSULUI: produse accidentale

PROPRIETAR: STATUL ROMÂN

VALABILITATEA AMENAJAMENTULUI: 01.01.2016-31.12.2025

DEPAȘIREA POSIBILITĂȚII: actul de punere în valoare nu face obiectul depășirii posibilității anuale/decenale stabilită prin amenajamentul silvic.

MODIFICAREA AMENAJAMENTULUI SILVIC: prevederile amenajamentului silvic nu necesită modificări.

ARII NATURALE PROTEJATE: suprafețele unităților amenajistice din actul de punere în valoare nu sunt incluse într-o arie naturală protejată.

Anexăm :

- actul de punere în valoare în stadiul verificat;
- copii ale descrierilor parcelare pentru unitățile amenajistice din actul de punere în valoare;
- situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în anul anterior;
- schița parchetului.

Cu stimă,

Sef B.E. Lechinta,
Ing. Șulea Constantin



Fond forestier,
Tehn. Cadar Adrian

24/25.09.2023

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300234800540

Unitate de Producție: V - Matei
Denumire A.P.V: 2197/ACC II-SANGEORZ

Suprafață totală act - (ha): 17.75		Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE II		Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE		Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE		Data inventarierii: 25.08.2023		Anul exploatării: 2023		Procedeul de inventariere: FIR CU FIR		Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: BN18/07		Accesibilitate: 1001-1500		Informații privind N.T.S.M.		Grupa de specii		Nr. de arbori		Volum											
																		Stâncării pe - (ha):		Rășinoase															
																		Arbori putregăioși - (buc):		FAG															
																		cu un volum de - (mc):		Quercinee															
																		Iescării - (buc):		Diverse tari															
																		cu un volum de - (mc):		Diverse moi															
																		Total:																	
Specia		SORTARE DIMENSIONALĂ								Lemn lucru		Coajă		Lemn de foc		Volum brut																			
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS					Total	VF																					
CARPEN			0.08		0.42	0.91	1.05	1.09	3.55		0.35		13.36	1.64	17.26																				
CIREȘ		0.75	1.40		0.55	0.50	0.23	0.02	3.45		0.39		9.62	0.70	13.46																				
GORUN (L)			1.26		1.85	1.80	1.13	0.91	6.95		1.33		22.74	2.61	31.02																				
SALCÂM (L)			0.95		0.25	0.15	0.09	0.01	1.45		0.49		1.62	0.25	3.56																				
JUGASTRU						0.02	0.05	0.07	0.14		0.03		0.97	0.17	1.14																				
FRASIN			0.44		0.05	0.04	0.01		0.54		0.11		0.65	0.05	1.30																				
TOTAL		0.75	4.13		3.12	3.42	2.56	2.10	16.08		2.70		48.96	5.42	67.74																				
U.A.		Suprafață (ha)		Vârsta ani		Panta G		Semințis utilizabil								Total volum brut																			
		Par cursă	UA					%	S. tot	Compoziție						H.																			
2 A		8.74	8.74	53		15.00		0									41.06																		
2 B		9.01	9.01	53		15.00		0									26.68																		
U.A.		CI	CA	GO (L)	SC (L)	JU	FR	Volum																											
2 A		9.60	9.07	21.45	0.13	0.81		41.06																											
2 B		3.86	8.19	9.57	3.43	0.33	1.30	26.68																											
Total		13.46	17.26	31.02	3.56	1.14	1.30	67.74																											
U.A.		Specia		Diametre		Înălțimi		Vârsta		Vol. arb.		Nr. arb.		Creștere		Sortare dimensională						Coajă		Lemn foc		Volum brut									
		dt	dcg	ht	hc	a										G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF									
2 A		GO (L)	15.87	16.62	12.69	12.69	53	0.18	120								0.45			1.03	1.23	0.87	0.83	0.88	16.16	2.00	21.45								
		SC (L)	18.00	18.00	11.00	11.00	53	0.13	1												0.01		0.01	0.11	0.01	0.13									
		JU	14.29	14.29	11.43	11.43	53	0.12	7											0.02	0.03	0.05	0.02	0.69	0.12	0.81									
		CA	13.78	13.87	12.58	12.58	53	0.11	81											0.12	0.39	0.56	0.61	0.17	7.22	0.88	9.07								
		CI	23.60	23.60	12.57	12.57	53	0.32	30								0.83			0.36	0.39	0.20	0.02	0.22	7.58	0.56	9.60								
Total U.A.: 2 A												239						1.28			1.51	2.03	1.67	1.51	1.30	31.76	3.57	41.06							
2 B		CI	32.00	32.00	15.60	15.60	53	0.77	5							0.75	0.57		0.19	0.11	0.03		0.17	2.04	0.14	3.86									
		CA	15.02	15.74	13.78	13.78	53	0.15	55								0.08		0.30	0.52	0.49	0.48	0.18	6.14	0.76	8.19									
		GO (L)	23.48	23.48	14.39	14.39	53	0.42	23								0.81		0.82	0.57	0.26	0.08	0.45	6.58	0.61	9.57									
		SC (L)	36.40	36.40	15.20	15.20	53	0.69	5								0.95		0.25	0.15	0.08	0.01	0.48	1.51	0.24	3.43									
		JU	14.00	14.00	12.00	12.00	53	0.11	3												0.02	0.02	0.01	0.28	0.05	0.33									
		FR	42.00	42.00	17.00	17.00	53	1.30	1								0.44		0.05	0.04	0.01		0.11	0.65	0.05	1.30									
Total U.A.: 2 B												92						0.75	2.85		1.61	1.39	0.89	0.59	1.40	17.20	1.85	26.68							
Total General U.A.												331						0.75	4.13		3.12	3.42	2.56	2.10	2.70	48.96	5.42	67.74							

Șef Ocol, Școala de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură
Mălina DRĂCEA
BAZA EXPERIMENTALĂ LECHINȚA
ȘULEA CONSTANTIN

Întocmit,
Crisan Ioan

Birou Fond Forestier,
Cador Ștefan

Verificat,
Cador Ștefan

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
												VOLUM				CRES		
1 E 1.91 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6143 TP: 5321 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 400 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 GO 5 CA COMP.TEL: 6GO 4 CA SORT: GOL Gros, si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Raritari 2014-T, produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA													0.24	62	118	2.0		
GO	3	LT	55	26	18	2	M	.6	RN	N	0.24	62	118	2.0				
GO	2	LT	90	46	23	2	M	.6	RN	N	0.16	63	120	0.8				
CA	5	LT	55	20	16	4		.6	RN	N	0.40	73	139	2.7				
TOTAL													0.8	198	377	5.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
												VOLUM				CRES		
2 A 8.74 HA GF: 1 - 5G SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 370 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 GO 3 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SOP: GOS Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiiena 2013-T.igiiena LUCRARI PROP.: RARITURI													0.45	85	743	3.6		
GO	5	IN	45	18	15	3		.5	RN	N	0.45	85	743	3.6				
GO	2	LT	45	16	14	3	M	.5	RN	N	0.18	30	262	1.4				
CA	3	LT	45	14	12	4	M	.5	RN	N	0.27	31	271	1.9				
TOTAL													0.9	146	1276	6.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
												VOLUM				CRES		
2 B 9.01 HA GF: 1 - 5G SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 360 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros, cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiiena 2011-T.igiiena LUCRARI PROP.: RARITURI													0.63	105	946	4.7		
GO	7	LT	45	14	14	3		.6	RN	N	0.63	105	946	4.7				
CA	3	LT	45	18	15	3	M	.6	RN	N	0.27	45	405	2.3				
TOTAL													0.9	150	1351	7.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
												VOLUM				CRES		
2 C 7.37 HA GF: 1 - 5G SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 1 PAM 1 STR 1 GO 1 PAM 2 CA 3 CA COMP.TEL: 5GO 2 STR 2 PA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI													0.09	10	74	0.6		
GO	1	P	25	12	11	3	M	.3	NEC	N	0.09	10	74	0.6				
PAM	1	P	25	12	11	3	M	.3	NEC	N	0.09	10	74	0.4				
STR	1	P	25	12	11	3	M	.3	NEC	N	0.09	11	81	0.6				
GO	1	P	15	8	7	3	M	.3	NEC	N	0.09	5	37	0.5				
PAM	1	P	15	8	7	3	M	.3	NEC	N	0.09	6	44	0.2				
CA	2	LT	15	6	5	4	M	.3	RN	N	0.18	5	37	1.0				
CA	3	LT	25	10	9	4	M	.2	RN	N	0.27	20	147	2.0				
TOTAL													0.9	67	494	5.3		

*Colectat
cu sigiliu*



Situatia comparativa dintre prevederile amenajamentului silvic
si lucrarile silviculturale efectiv realizate in anul anterior

Proprietar: STATUL ROMÂN

Ocolul Silvic : Baza Experimentală Lechinta
Amenajamentul : UP V Matei
Perioada de valabilitate : 01.01.2016-31.12.2025
Prevederi anuale
Împăduriri ha/an : 8.12
Degajări ha/an : 0.00
Curățiri ha/mc : 7.60 / 42
Rărituri ha/mc : 26.30 / 448
Tăieri de regenerare ha/mc : 7.79 / 899
Lucrări de conservare ha/mc : 0.00 / 0
Tăieri de igienă ha/mc : 237.10 / 190

UP	ANUL	Suprafata U.P.		Impaduriri *		Degajari		Curatiri			Rarituri			Tăieri de regenerare			Acc. I			Depasire posibilitate			Lucrari de conservare			Igienă			Acc. II							
		ha	3	ha	4	ha	5	S	ha	V	mc	ha	S	ha	V	mc	S	ha	V	mc	S	ha	V	mc	S	ha	V	mc	S	ha	V	mc				
1	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21														
	2016	661.00		0.19	0.00	16.16	145.00	24.85	331.00	7.23	977.00	0.00	0.00	0.00			0.00	114.70	95.00	0.00	0.00															
	2017	661.00		9.03	0.00	3.29	38.00	30.08	349.00	7.06	878.00	0.00	0.00	0.00			0.00	155.00	136.00	0.00	0.00															
	2018	661.00		3.73	0.00	1.53	2.00	46.53	520.00	7.90	879.00	40.17	193.00				0.00	112.40	77.00	18.80	19.00															
	2019	662.12		3.17	0.00	4.14	49.00	22.82	323.00	7.00	846.00	0.00	0.00				0.00	56.05	28.00	7.35	11.00															
	2020	662.12		4.41	0.00	13.02	130.00	31.65	488.00	5.00	835.00	65.53	260.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00															
	2021	662.12		4.43	0.00	9.18	7.00	22.36	457.00	5.75	843.00	9.32	11.82				0.00	56.21	16.43	0.00	0.00															
	2022	662.12		1.95	0.00	4.56	36.52	30.47	434.41	5.80	787.27	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00															
	2023																																			
	2024																																			
	2025																																			
	TOTAL			26.91	0.00	51.88	407.52	208.77	2902.41	45.74	6040.27	115.02	464.82	*	*	*	0.00	494.36	352.43	26.15	30.00															

* Se însumează suprafețele pe care s-au efectuat împăduriri și completări.

Seif baza exp.,
ing. Sulea-Constantin



Fond forestier,
tehn.Cadar Adrian

