



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. 6889 / 07.12.2023

Către,
GARDA FORESTIERĂ CLUJ
GARDA FORESTIERĂ JUDEȚEANĂ BISTRITA-NĂȘAUD

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: 2300234800500

Denumire APV: 2193

UP: IV – Archiud

UA: 49B,50A,50B,51C,52B,71A,71C.

SUPRAFAȚA: 47.34 ha

VOLUM BRUT: 234.09 mc

TRATAMENT: t. produse accidentale I

NATURA PRODUSULUI: produse accidentale

PROPRIETAR: STATUL ROMÂN

VALABILITATEA AMENAJAMENTULUI: 01.01.2016-31.12.2025

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

MODIFICAREA AMENAJAMENTULUI SILVIC: prevederile amenajamentului silvic nu necesită modificari.

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,
Ing. Cadar Adrian

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300234800500

Unitate de Producție: IV - Archiud

Denumire A.P.V.: 2193

Suprafață totală act - (ha): 47.34	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
Tratament T. PRODUSE ACCIDENTALE I				
Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE				
Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE				
Data inventarierii: 08.09.2023				
Anul exploatarii: 2024	Stâncării pe - (ha):	Rășinoase	118	28.64
Procedeele de inventariere: FIR CU FIR	Arbori putregăioși - (buc):	FAG	157	92.69
Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: BN18/02	cu un volum de - (mc):	Quercinea	302	99.38
Accesibilitate: 501-1000	Iescării - (buc):	Diverse tari	44	13.38
	cu un volum de - (mc):	Diverse mc:		
		Total:	621	234.09

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ								Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	2	G3	M1	M2	M3	LS	Total			VF		
MOULID		2.35	3.01	3.28	1.11			0.37	10.12	1.16	17.36	0.03	28.64
FRASIN	0.99	0.53		0.15	0.09	0.08		0.08	1.92	0.37	4.39	0.32	6.68
SALCĂM (L)		0.15		0.43	0.44	0.45	0.26	1.73	0.57		12.20	1.17	14.50
PALTIN DE MUNTE		0.05		0.14	0.28	0.09	0.01	0.57	0.07		3.53	0.31	4.19
PLOP TREMURĂTOR		0.10		0.24	0.44	0.31	0.08	1.17	0.18		7.19	0.76	8.54
CIRES	0.72	2.80		3.62	0.41	0.10		4.65	0.51		27.11	1.14	32.27
TEPUCIOS		0.15		3.08	0.11	0.14	0.08	0.56	0.15		4.13	0.44	4.84
GORUN (L)	0.75	8.20		3.35	3.03	1.46	0.43	17.20	2.87		72.62	5.45	92.69
JUGASTRU	0.39	1.29		0.48	0.69	0.45	0.25	3.55	0.53		22.81	2.01	26.89
CARPEN		0.17		0.24	0.48	0.63	0.62	2.14	0.21		12.50	1.34	14.85
TOTAL	2.83	15.79	3.01	9.01	7.08	3.71	2.18	43.61	6.62		183.86	12.97	234.09

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintșă utilizabilă				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
49 B	10.65	10.65	83	18.00					
50 A	7.05	7.05	48	15.00			0		39.49
50 B	13.85	13.85	78	15.00			0		50.29
51 C	11.55	11.55	103	20.00			0		62.35
52 B	1.85	1.85	88	25.00			0		26.10
71 A	5.77	5.77	48	14.00			0		15.58
71 C	0.89	3.49	48	14.00			0		29.71
							0		10.57

U.A.	CA	CI	TEP	FR	SC (L)	JU	MO	PAM	PLT	GO (L)	Volum
49 B	1.62	8.40	1.10	3.86		8.27				16.24	39.49
50 A	0.39	3.32		2.82	3.15	9.41	28.64	0.70		1.86	50.29
50 B	4.48	18.36	0.97			4.19				34.35	62.35
51 C	1.44									24.66	26.10
52 B										15.58	15.58
71 A	4.57	2.19	2.11		11.35	5.02		3.49	0.98		29.71
71 C	2.35		0.86						7.56		10.57
Total	14.85	32.27	4.84	6.68	14.50	26.89	28.64	4.19	8.54	92.69	234.09

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Creșt. arb	Sortare dimensională								Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	ocg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total		VF		
49 B	CI	43.43	43.43	14.57	14.57	83	1.20	1		0.38	0.69		0.08	0.05			0.12	7.08	0.21	8.40	
	TEP	40.00	40.00	16.00	16.00	83	1.10	1			0.11		0.01	0.01			0.03	0.94	0.06	1.10	
	FR	60.00	60.00	24.00	24.00	83	3.86	1		0.99	0.44		0.09	0.02			0.29	2.03	0.12	3.86	
	GO (L)	31.52	31.52	15.57	15.57	83	0.77	21		0.09	1.92		0.52	0.35	0.11	0.02	0.48	12.75	0.87	16.24	
	JU	33.00	33.00	16.90	16.90	83	0.83	10		0.39	0.59		0.05	0.03	0.02	0.01	0.15	7.03	0.39	8.27	
	CA	32.00	32.00	17.50	17.50	83	0.81	2			0.13		0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	1.37	0.12	1.62	
Total U.A. 49 B							42			1.85	3.88		0.79	0.49	0.15	0.04	1.09	31.20	1.77	39.49	
50 A	SC (L)	18.59	18.59	13.53	13.53	48	0.19	17				0.06	0.09	0.14	0.09	0.12	2.65	0.28	3.15		
	JU	20.75	21.04	14.32	14.32	48	0.29	32			0.42		0.22	0.31	0.19	0.11	0.19	7.97	0.77	9.41	
	CA	14.00	14.00	11.00	11.00	48	0.10	4							0.03	0.03	0.01	0.32	0.04	0.39	
	MO	19.58	22.08	16.00	16.00	48	0.24	118			2.35	3.91	3.28	1.11		0.37	1.16	17.36	0.63	28.64	
	CI	31.60	31.60	15.60	15.60	48	0.66	5		0.03	0.37		0.12	0.07	0.02		0.07	2.64	0.15	3.32	
	PAM	20.67	20.67	14.67	14.67	48	0.23	3					0.02	0.05	0.02		0.01	0.60	0.06	0.70	

	FP	18.00	18.00	13.08	13.08	48	0.22	13		0.09		0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	2.36	0.20	2.82		
	GO (L)	17.56	17.56	12.44	12.44	48	0.21	9		0.03		0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	1.56	0.16	1.86		
Total U.A.: 50 A									201		0.03	3.26	3.01	3.81	1.75	0.55	0.73	1.69	35.46	1.69	50.29
50 B	GO (L)	31.17	30.76	16.97	16.97	78	0.84	41		0.64	4.08		1.03	0.63	0.25	0.05	1.04	26.63	1.84	34.35	
	JU	23.45	23.45	15.18	15.18	78	0.38	11			0.28		0.13	0.09	0.04	0.02	0.08	3.55	0.28	4.19	
	CA	17.82	17.82	13.95	13.95	78	0.20	22					0.10	0.21	0.20	0.14	0.06	3.77	0.39	4.48	
	CI	32.40	33.52	15.86	15.86	78	0.73	25		0.28	1.54		0.39	0.25	0.07		0.29	15.54	0.70	18.36	
	TEP	26.00	26.00	16.50	16.50	78	0.49	2			0.02		0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	0.82	0.08	0.97	
Total U.A.: 50 B									161		0.92	5.92		1.69	1.21	0.58	0.22	1.50	50.31	3.29	62.35
51 C	GO (L)	27.30	28.72	17.52	17.52	103	0.62	40			1.92		1.04	0.88	0.33	0.08	0.72	19.69	1.42	24.66	
	CA	15.17	15.17	11.75	11.75	103	0.12	12						0.02	0.11	0.07	0.02	1.22	0.14	1.44	
Total U.A.: 51 C									52		1.92		1.04	0.90	0.44	0.15	0.74	20.91	1.56	26.10	
52 B	GO (L)	20.26	19.62	16.50	16.50	88	0.34	46			0.25		0.71	1.12	0.70	0.23	0.58	11.99	1.16	15.58	
Total U.A.: 52 B									46		0.25		0.71	1.12	0.70	0.23	0.58	11.99	1.16	15.58	
71 A	SC (L)	22.26	20.64	14.52	14.52	48	0.30	38			0.15		0.37	0.35	0.31	0.17	0.45	9.55	0.89	11.35	
	JU	17.84	17.84	13.76	13.76	48	0.20	25					0.08	0.26	0.20	0.11	0.11	4.26	0.57	5.02	
	CA	13.75	14.38	11.69	11.69	48	0.11	40			0.02		0.05	0.15	0.19	0.25	0.07	3.84	0.43	4.57	
	PLT	20.50	20.50	14.25	14.25	48	0.25	4					0.03	0.05	0.04	0.01	0.02	0.93	0.09	0.98	
	CI	31.33	31.33	16.33	16.33	48	0.73	3		0.03	0.20		0.03	0.04	0.01		0.03	1.85	0.08	2.19	
	TEP	19.11	19.11	13.44	13.44	48	0.23	9			0.02		0.03	0.05	0.09	0.05	0.07	1.80	0.22	2.11	
	PAM	22.15	22.15	14.46	14.46	48	0.27	13			0.05		0.12	0.23	0.07	0.01	0.06	2.95	0.25	3.49	
Total U.A.: 71 A									132		0.03	0.44		0.71	1.13	0.91	0.60	0.81	25.08	2.53	29.71
71 C	CA	14.00	14.00	11.16	11.16	48	0.12	19			0.02		0.05	0.07	0.08	0.12	0.03	1.98	0.22	2.35	
	TEP	18.00	18.00	14.67	14.67	48	0.22	3						0.02	0.03	0.02	0.02	0.57	0.08	0.66	
	PL7	21.28	20.80	15.60	15.60	48	0.30	25			0.10		0.21	0.39	0.27	0.07	0.16	6.36	0.57	7.56	
Total U.A.: 71 C									47		0.12		0.26	0.48	0.38	0.21	0.21	8.91	0.97	10.57	
Total General U.A.									621		2.83	15.79	3.01	9.01	7.08	3.71	2.18	6.62	183.8	12.97	234.09



Intocmit.

Amos...

Birou Fond Forestier.

Cecilia...

Verificat.

...

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES					
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA								
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI													
49 A 1.78 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 350 - 450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FR 3 PAM 5 GO 1 CA COMP.TEL: 6GO 3 PAM 1 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.rase,impaduriri 2010-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR																							
FR	1	LT	10	2	1	3	M		RN	N	0.08			0.5									
PAM	3	P	5			3	M		NEC	N	0.24			0.2									
GO	5	P	5			3		.1	NEC	N	0.40			0.7									
CA	1	LT	10	2	1	3	M		RN	N	0.08			0.4									
TOTAL														5			3			0.8			1.8

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES					
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA								
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI													
49 B 10.65 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 380 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 GO 2 ST 2 JU 2 CA 1 CI COMP.TEL: 3GO 3 ST 2 DT 2 CI SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiiena 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
GO	2	LT	75	36	20	3	I	.6	RN	N	0.14	43	458	0.7									
GO	1	LT	90	40	22	3	I	.6	RN	N	0.07	26	277	0.3									
ST	2	LT	75	34	20	3	I	.6	RN	N	0.14	42	447	0.7									
JU	2	LT	75	34	18	3	M	.6	RN	N	0.14	32	341	0.2									
CA	2	LT	75	26	19	4	M	.5	RN	N	0.14	33	351	0.7									
CI	1	LT	75	38	22	3	M	.6	RN	N	0.07	26	277	0.2									
TOTAL														75			3			0.7	202	2151	2.8

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES					
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA								
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI													
49 C 8.74 HA GF: 1 - 5G 2A 2E SUP: M TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 390 - 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 PIN COMP.TEL: 7SC 3 PIN SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Sing Ln.c Dirm Mcs. /0.4 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alunecare mijlocie 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: adincime moder. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
SC	8	P	40	16	10	5		.3	NEC	S	0.56	33	288	2.4									
PIN	2	P	40	14	9	5	M	.3	NEC	FS	0.14	14	122	0.6									
TOTAL														40			5			0.7	47	410	3.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES					
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA								
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI													
50 A 7.05 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 370 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 CA 2 TEP 1 PAM COMP.TEL: 7MO 2 PAM 1 TE SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alum Pad. /0.2 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiiena 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
MO	6	P	40	16	13	3		.4	NEC	S	0.42	99	698	5.9									
CA	1	LT	40	12	13	4	I	.4	RN	N	0.07	9	63	0.5									
TEP	2	LT	40	16	14	3	I	.4	RN	N	0.14	28	197	1.6									
PAM	1	LT	40	12	13	3	M	.4	RN	N	0.07	10	71	0.3									
TOTAL														40			3			0.7	146	1029	8.3



DESCRIERE PARCELARA

DS:I.C.A.S.

OS:Lechinta

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI								
50 B 13.85 HA GF: 1 - 5G SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 350 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 5 GO 2 ST 2 CA COMP.TEL: 6GO 2 DT 1 CI 1 TEP SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Dimn Pad. Cls Alun Sing /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiiena 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	1	LT	110	48	22	3	M	.7	RN	N	0.08	29	402	0.2				
GO	5	LT	70	32	20	3		.6	RN	N	0.40	124	1717	2.2				
ST	2	LT	70	28	20	3	I	.6	RN	N	0.16	48	665	0.9				
CA	2	LT	70	16	18	4	I	.6	RN	N	0.16	35	485	0.9				
TOTAL				70				3			0.8	236	3269	4.2				
50 C 0.45 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 400 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 2 PAM 2 GO 2 TEP 1 FR COMP.TEL: 5GO 2 PAM 1 TEP 1 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
CA	3	LT	25	10	8	4	M		RN	N	0.24	15	7	1.8				
PAM	2	P	25	8	8	3	M		NEC	N	0.16	12	5	0.6				
GO	2	P	25	8	9	3	M		NEC	N	0.16	12	5	1.2				
TEP	2	P	25	10	11	3	M		NEC	N	0.16	24	11	1.4				
FR	1	P	25	10	10	3	M		NEC	N	0.08	8	4	0.8				
TOTAL				25				3			0.8	71	32	5.8				
51 A 9.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 1 PAM 1 FR 2 TE COMP.TEL: 5GO 2 PAM 1 FR 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
GO	3	P	30	16	11	3	I		NEC	N	0.27	29	267	2.1				
CA	3	LT	30	12	9	4	M		RN	S	0.27	20	184	2.1				
PAM	1	P	30	14	10	4	M		NEC	N	0.09	9	83	0.3				
FR	1	P	30	16	10	4	M		NEC	N	0.09	9	83	0.7				
TE	2	LT	30	16	11	4	M		RN	N	0.18	27	248	1.3				
TOTAL				30				3			0.9	94	865	6.5				
51 B 4.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 390 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 1 MO 3 TE 1 SAC COMP.TEL: 5TE 2 MO 3 CA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
CA	5	LT	40	12	11	4			RN	N	0.35	35	154	2.6				
MO	1	P	40	16	13	3	M		NEC	FS	0.07	16	70	1.0				
TE	3	LT	40	14	14	4	M		RN	N	0.21	43	189	1.8				
SAC	1	LT	40	12	10	4	M		RN	N	0.07	5	22	0.1				
TOTAL				40				4			0.7	99	435	5.5				



DESCRIERE PARCELARA

DS:I.C.A.S.

OS:Lechinta

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																								ARB	R	RE	STA	CM	
													P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	LI	HA	UA	HA				
51 C 11.55 HA GF: 1 - 5G SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 390 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)													GO	8	LT	95	36	21	3		.6	RN	N	0.56	189	2183	1.9		
													CA	2	LT	95	26	20	4	I	.5	RN	N	0.14	35	404	0.5		
													TOTAL			95			3					0.7	224	2587	2.4		
51 D 1.57 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 370 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 GO 2 PAM 1 FR 1 JU COMP.TEL: 5GO 2 FR 1 JU 1 PAM 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													CA	4	LT	25	8	8	4	M	.2	RN	N	0.28	17	27	2.0		
													GO	2	P	25	8	9	3	M	.2	NEC	N	0.14	11	17	1.0		
													PAM	2	P	25	10	9	3	M	.2	NEC	N	0.14	12	19	0.6		
													FR	1	P	25	10	9	4	M	.2	NEC	N	0.07	6	9	0.5		
													JU	1	IN	25	6	7	3	M	.2	RN	N	0.07	5	8	0.2		
													TOTAL			25			3					0.7	51	80	4.3		
51 E 2.76 HA GF: 1 - 2A 2H SUP: M TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 340 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 2 PAM 1 FR COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													GO	4	P	30	14	9	5	M		NEC	S	0.32	25	69	1.2		
													CA	3	LT	30	10	9	5	M		RN	S	0.24	18	50	1.4		
													PAM	2	P	30	12	9	5	M		NEC	S	0.16	14	39	0.3		
													FR	1	P	30	10	9	5	M		NEC	S	0.08	7	19	0.4		
													TOTAL			30			5					0.8	64	177	3.3		
52 A 7.94 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 360 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 2 GO 2 CA 1 TEP 1 CI COMP.TEL: 4GO 1 TEP 1 CI 4 SC SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Sing /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													SC	4	LD	40	18	16	4	M		NEC	N	0.32	41	326	1.7		
													GO	2	P	40	16	14	3	M		NEC	N	0.16	27	214	1.3		
													CA	2	LT	40	14	13	5	M		RN	N	0.16	21	167	1.0		
													TEP	1	LT	40	18	15	4	M		RN	N	0.08	18	143	0.7		
													CI	1	P	40	16	14	4	M		NEC	N	0.08	16	127	0.4		
													TOTAL			40			3					0.8	123	977	5.1		



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
52 B 1.85 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 410 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													GO CA	9 1	LT LT	80 80	32 26	22 21	3 4		.7 .6	RN RN	N N	0.63 0.07	230 19	426 35	2.9 0.3		
TOTAL																							0.7	249	461	3.2			
55 8.25 HA GF: 1 - 5G 2A 2H SUP: M TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 450 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 2 PLT 3 SC 2 DT COMP.TEL: 6SC 2 DT 2 PI SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Sing Ct.a /0.3 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alunecare mijlocie 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													CA PLT SC DT	3 2 3 2	LT IN P P	35 35 35 35	14 14 14 16	9 8 9 8	5 5 5 5	I I I I	.3 .3 .3 .3	RN RN NEC NEC	S S S S	0.21 0.14 0.21 0.14	16 7 10 9	132 58 83 74	1.3 0.5 0.9 0.9		
TOTAL																								0.7	42	347	3.6		
56 13.48 HA GF: 1 - 5G 2A 2E SUP: M TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 450 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 2 PIN 2 CA 1 SAC COMP.TEL: 6SC 2 PIN 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Sing Ln.c Ct.a /0.3 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alunecare slaba Vatamare vinat slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													SC PIN CA SAC	5 2 2 1	P P LT LT	35 35 35 35	16 12 10 12	11 10 9 9	5 5 5 5			NEC NEC RN RN	S S S S	0.35 0.14 0.14 0.07	25 16 10 5	337 216 135 67	1.5 0.6 0.9 0.1		
TOTAL																								0.7	56	755	3.1		
57C1 0.01 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													



*Cercetare
cu chipul de
leci*

DESCRIERE PARCELARA

DS:I.C.A.S.

OS:Lechinta

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA											
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI																	
59 5.77 HA GF: 1-2E SUP: M TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 440 - 480 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 3 SC 3 FR 3 ULC 1 PI COMP.TEL: 5SC 3 PI 1 FR 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Impaduriri(poieni si goluri) 2009-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													SC	3	P	10	4	2	5	M	NEC	S	0.03				0.1
FR	3	P	10	4	2	5	M		NEC	S	0.03																
ULC	3	IN	10	2	1	5	M		RN	S	0.03																
PI	1	P	10	4	2	5	M		NEC	S	0.01																
TOTAL				10			5					0.1			0.1												
71 A 5.77 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 420 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien Total derivat de prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 CA 1 SC 2 TE 1 PLT COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 CI SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 40 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													CA	6	LT	40	16	16	4		.3	RN	N	0.48	87	502	3.6
SC	1	P	40	24	15	3	M	.3	NEC	N	0.08	20	115	0.9													
TE	2	LT	40	20	15	4	M	.2	RN	N	0.16	14	81	1.4													
PLT	1	IN	40	24	16	3	M	.3	RN	N	0.08	8	46	0.4													
TOTAL				40			4					0.8	129	744	6.3												
71 B 4.28 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 9 G ALTITUDINE: 470 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien Total derivat de prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 CA 1 SC 1 GO 1 TE COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 CI SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 40 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													CA	7	LT	35	14	11	5		.3	RN	S	0.49	56	240	3.0
SC	1	P	35	20	13	4	M	.4	NEC	S	0.07	8	34	0.5													
GO	1	LT	35	12	10	5	M	.3	RN	N	0.07	7	30	0.3													
TE	1	LT	35	12	12	4	M	.4	RN	N	0.07	5	21	0.6													
TOTAL				35			5					0.7	76	325	4.4												
71 C 3.49 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien Total derivat de prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 CA 3 TE 1 PLT COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 CI SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 40 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													CA	6	LT	40	16	16	4		.3	RN	N	0.48	93	325	3.6
TE	3	LT	40	16	15	4	M	.3	RN	N	0.24	42	147	2.1													
PLT	1	IN	40	20	17	4	M	.4	RN	N	0.08	11	38	0.4													
TOTAL				40			4					0.8	146	510	6.1												



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

Proprietar: STATUL ROMÂN

Ocolul Silvic : Baza Experimentală Lechinta

Amenajamentul : UP IV Archiud

Perioada de valabilitate : 01.01.2016-31.12.2025

Prevederi anuale

Impăduriri ha/an : 3.91

Degajări ha/an : 0.51

Curățiri ha/mc : 2.36 / 22

Rărituri ha/mc : 6.17 / 94

Tăieri de regenerare ha/mc : 1.49 / 208

Lucrări de conservare ha/mc : 1.40 / 52

Tăieri de igienă ha/mc : 200.56 / 151

UP	ANUL	Suprafata U.P. ha	Impaduriri *			Degajari			Curatiri			Rarituri			Taieri de regenerare			Acc. I			Depasire posibilitate			Lucrari de conservare			Igiena			Acc. II									
			ha	ha	ha	S	V	mc	ha	S	V	mc	S	ha	ha	S	V	mc	S	ha	ha	S	V	mc	S	ha	ha	S	V	mc	S	ha	ha	S	V	mc			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																			
IV Archiud	2016	341.10	0.49	0.00	9.89	103.00	3.00	62.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																										
	2017	341.10	0.00	2.54	2.60	23.00	5.51	83.00	2.60	283.00	61.40	142.00																											
	2018	341.10	3.40	0.00	3.53	49.00	9.20	84.00	1.30	232.00	36.05	113.00																											
	2019	341.10	1.81	1.50	0.00	0.00	12.60	204.00	1.40	209.00	0.00	0.00																											
	2020	341.10	1.59	2.00	0.00	0.00	0.00	7.94	75.00	0.00	0.00	0.00																											
	2021	341.10	0.00	0.00	2.47	20.00	0.84	7.00	1.60	210.00	0.00	0.00																											
	2022	341.10	0.26	0.00	5.05	48.99	7.07	126.98	0.00	0.00	44.95	112.96																											
	2023																																						
	2024																																						
	2025																																						
TOTAL			7.55	6.04	23.54	244	46.16	642	6.90	934	142.40	368	*																										

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

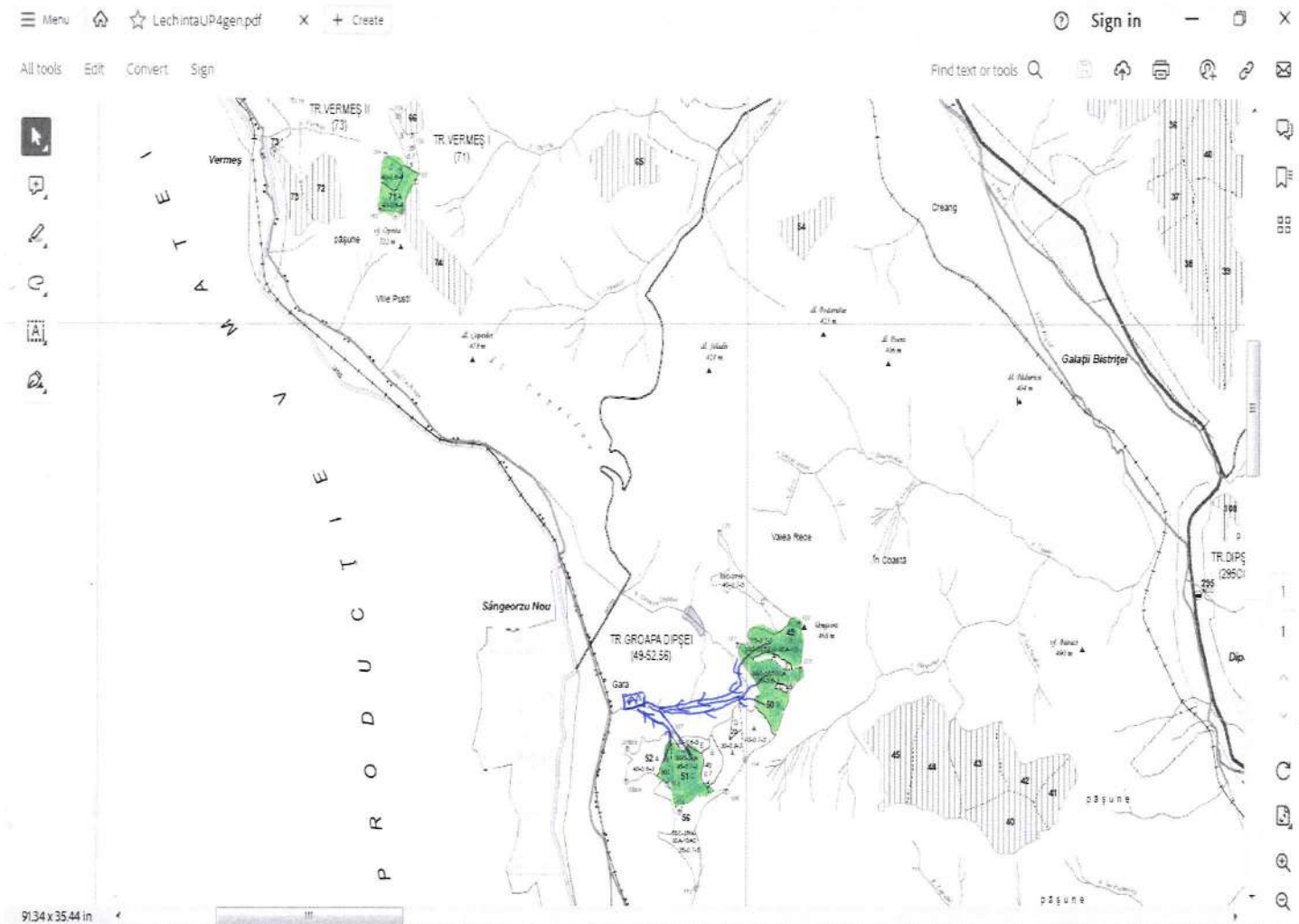
Sef baza exp.,
Ing. Sulea Constantin



Fond forestier
Ing. Cadar Adrian

SCHITA PARCHETULUI

PARTIDA NR. 2300234800500



UP. IU

UA.

COORDONATE:

PARCHET

LAT- 46.963125

LONG- 24.384098

LATFORMA PRIMARA

LAT- 46.96197

LONG- 24.36528

LEGENDA:

PARCHET

DRUM DE PAMANT 

PLATFORMA PRIMARA 

DISTANTA DE COLECTARE 800 m

INTOCMIT (functie nume prenume)

Alexandru Vasile

SEM NATURA: Alexandru Vasile