



**OCOLUL SILVIC HOREA APUSENI S.R.L.**  
Nr. Inreg. Of. Com. J01/965/2006; C.U.I.: RO 19024060  
Sediul: Com. Garda de sus; Str. Izvoarele, Nr. 29, Jud. Alba  
Tel. / Fax: 0258/777005; Tel. Mobil 0766/764859  
E-mail: [os.horea.apuseni.ra@gmail.com](mailto:os.horea.apuseni.ra@gmail.com)  
Cont: RO65RNCB0008021207350001  
Banca : BCR Campeni

Nr. 3057 / 22.08.2024

## CĂTRE

### GARDA FORESTIERĂ CLUJ

- Fax -0264415266

- e-mail [itrsvcuj@yahoo.com](mailto:itrsvcuj@yahoo.com)

In conformitate cu Adresa d-voastra nr. 12133/29.09.2016 privind procedura de Aprobare a actelor de punere in valoare de produse accidentale va notificam :

#### Datele APV :

- Numar si denumire : 2510/2400022605930-HOLUMB, SUMAL-2 - VERIFICAT,
- Ocol Silvic Horea Apuseni, U.P.I Marisel
- U.a. 25E; 25F; 26C; 27D; 28B; 28C; 28D; 29C; 31B.
- Suprafata APV: 8,5 ha
- Volum: 134,97 mc
- Proprietar : Primaria Marisel
- Natura produselor : Acc II
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : - 0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul: atacuri Ipidae și doborâturi de vânt.
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (da/nu)-Nu depaseste posibilitatea pe UP-Nu
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului(da/nu)-NU.
- -APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu)-Nu
- -APV este situate in afara arealului (da/nu)-Nu
- -Durata de valabilitate a amenajamentului : 01.01.2018 - 31.12.2027
- -Punerea in valoare s-a facut in arborete fara restrictii privind protectia mediului

#### Anexam:

- APV intocmit in SUMAL, faza VERIFICAT, verificat si avizat
- Copie dupa descrierea parcelara: 25E; 25F; 26C; 27D; 28B; 28C; 28D; 29C; 31B.
- Copie dupa Avizul CTAS nr. 630 / 13.12.2018
- Fotografii.

Sef Ocol  
ing.Petruse Felician

Fond Forestier  
ing. Todea Adrian

**ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400022605930**

Unitate de Producție: I - Mărișel

Denumire A.P.V.: 2510-HOLUMB

Suprafață totală act - (ha): 8.5 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE II Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 20.08.2024 Anul exploataării: 2024 Procedeu de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: AB0512 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): 0.50 Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	205	134.97
	Total:		205	134.97

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	0.54	0.22	0.05	0.03				0.84	0.09	5.35		6.28
MOLID	17.73	28.73	9.82	8.89	3.31		1.08	69.56	6.92	52.21	0.04	128.69
<b>TOTAL</b>	<b>18.27</b>	<b>28.95</b>	<b>9.87</b>	<b>8.92</b>	<b>3.31</b>		<b>1.08</b>	<b>70.40</b>	<b>7.01</b>	<b>57.56</b>	<b>0.04</b>	<b>134.97</b>

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semnificații utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
25E	0.80	2.80	40	30.00			0		15.53
25F	0.50	1.70	30	25.00			0		10.49
26C	0.10	0.50	40	25.00			0		1.35
27D	2.20	15.00	50	25.00			0		22.44
28B	0.60	4.80	30	25.00			0		4.79
28C	0.20	1.30	50	6.00			0		5.20
28D	0.10	0.30	35	25.00			0		1.44
29C	2.10	5.50	55	20.00			0		49.62
31B	1.90	10.20	45	31.00			0		24.11

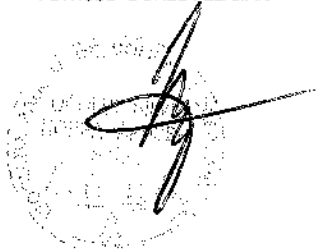
U.A.	MO	BR	Volum
25E	15.53		15.53
25F	10.49		10.49
26C	1.35		1.35
27D	16.16	6.28	22.44
28B	4.79		4.79
28C	5.20		5.20
28D	1.44		1.44
29C	49.62		49.62
31B	24.11		24.11
<b>Total</b>	<b>128.69</b>	<b>6.28</b>	<b>134.97</b>

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
25E	MO	28.52	28.52	21.86	21.86	40	0.74	21		2.35	2.81	0.98	0.74	0.29		0.08	0.71	7.57		15.53
Total U.A.: 25E									21	2.35	2.81	0.98	0.74	0.29	0.08	0.71	7.57		15.53	
25F	MO	32.00	32.00	23.40	23.40	30	1.05	10		1.54	1.58	0.37	0.27	0.12		0.03	0.37	6.21		10.49
Total U.A.: 25F									10	1.54	1.58	0.37	0.27	0.12	0.03	0.37	6.21		10.49	
26C	MO	14.33	14.33	10.50	10.50	40	0.11	12				0.12	0.31	0.29		0.11	0.11	0.41	0.01	1.35
Total U.A.: 26C									12			0.12	0.31	0.29	0.11	0.11	0.41	0.01	1.35	
27D	BR	44.67	44.67	28.33	28.33	50	2.09	3		0.54	0.22	0.05	0.03			0.09	5.35		6.28	
	MO	21.27	22.46	17.42	17.42	50	0.39	41		0.37	2.10	1.11	1.47	0.46		0.18	0.61	9.86	0.01	16.16
Total U.A.: 27D									44	0.91	2.32	1.16	1.50	0.46	0.18	0.70	15.21	0.01	22.44	
28B	MO	15.09	14.15	13.54	13.54	30	0.15	33				0.03	0.29	0.33		0.15	0.11	3.88	0.02	4.79
Total U.A.: 28B									33			0.03	0.29	0.33	0.15	0.11	3.88	0.02	4.79	
28C	MO	27.71	27.71	23.14	23.14	50	0.74	7		0.89	1.13	0.90	0.68	0.16		0.05	0.39	1.00		5.20
Total U.A.: 28C									7	0.89	1.13	0.90	0.68	0.16	0.05	0.39	1.00		5.20	
28D	MO	20.80	20.80	16.80	16.80	35	0.29	5				0.40	0.60	0.15		0.05	0.15	0.09		1.44
Total U.A.: 28D									5			0.40	0.60	0.15	0.05	0.15	0.09		1.44	
29C	MO	31.18	28.20	22.67	22.67	55	1.01	49		8.09	14.39	4.09	3.29	1.09		0.30	3.03	15.34		49.62
Total U.A.: 29C									49	8.09	14.39	4.09	3.29	1.09	0.30	3.03	15.34		49.62	

31B	MO	31.83	31.83	24.25	24.25	45	1.00	24		4.49	6.72	1.82	1.24	0.42		0.13	1.44	7.85		24.11
Total U.A.: 31B								24		4.49	6.72	1.82	1.24	0.42		0.13	1.44	7.85		24.11
Total General U.A.								205		18.27	28.95	9.87	8.92	3.31		1.08	7.01	57.56	0.04	134.97

Şef Ocol,

PETRUSE DOREL-FELICIAN



Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	TE	AG	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI										HA	UA	HA	
25 C	1.7 HA	GF.1-2D,1B,5L	SUP:M	TS:3332	TP:1114												
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V																	
INC. 25 G ALTIUDINE: 1100-1150 M.																	
LETIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis																	
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 BR																	
COMP.TEL : 9 MO 1 BR																	
SORT: VIRSTA EXPL.																	
SEM.UUTIL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL. Alte date complement.																	
POL: ERZ:																	
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP. T.IGIENA																	
TOTAL					65			3					0.60	262	446	7.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	TE	AG	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI										HA	UA	HA	
25 D	1.3 HA	GF.1-2D,1B,5L	SUP:M	TS:2210	TP:1162												
SOL:3107 Versant ondulat , EXPOZITIE NW																	
INC. 25 G ALTIUDINE: 990 M.																	
LETIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium																	
Total derivat de prod. inf. relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 SAC																	
COMP.TEL : 7 MO 3 SAC																	
SORT: VIRSTA EXPL.																	
SEM.UUTIL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.																	
POL: ERZ:																	
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP. T.IGIENA																	
TOTAL					35			4					0.70	60	79	5.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	TE	AG	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI										HA	UA	HA	
25 E	2.8 HA	GF.1-2D,1B,5L	SUP:M	TS:2210	TP:1162												
SOL:3107 Versant ondulat , EXPOZITIE V																	
INC. 30 G ALTIUDINE: 1050 M.																	
LETIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium																	
Artificial de prod. inf. relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 ANN																	
COMP.TEL : 9 MO 1 ANN																	
SORT: VIRSTA EXPL.																	
SEM.UUTIL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.																	
POL: ERZ:																	
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP. T.IGIENA																	
TOTAL					40			4					0.70	112	314	7.1	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	TE	AG	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI										HA	UA	HA	
25 F	1.7 HA	GF.1-2D,1B,5L	SUP:M	TS:2332	TP:1121												
SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V																	
INC. 25 G ALTIUDINE: 1050 M.																	
LETIERA:intreupta-subtire TIP FLORA:Hylocomium																	
Artificial de prod. mij. relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 ME																	
COMP.TEL : 9 MO 1 ME																	
SORT: VIRSTA EXPL.																	
SEM.UUTIL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL. Alte date complement.																	
POL: ERZ:																	
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP. T.IGIENA																	
TOTAL					30			3					0.70	91	155	8.9	

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI		P	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
26 B 1.4 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MD COMP.TEL :10 MD SORT:MD Gros si f.gros, cherestea VIRSTA EXPL.120 ani		MO	10	IN	85	36	29	2			.6	FN	N	0.80	581	813	8.6
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		TOTAL			85								0.80	581	813	8.6	
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI		P	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
26 C 0.5 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIUDINE: 1050 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asparula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MD COMP.TEL :10 MD SORT:MD Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		MO	10	P	40	14	11	3			.3	NEC	N	0.70	129	65	9.9
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		TOTAL			40								0.70	129	65	9.9	
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI		P	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
26 D 17.3 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1150 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACIUALA : 5 MD 5 BR COMP.TEL : 8 MD 2 BR SORT:MD Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 85 ani		MO	5	IN	85	24	20	2			.6	RN	N	0.05	5	87	0.5
		ER	5	IN	85	32	25	5		.6	RN	N	0.05	5	87	0.4	
SEM.UUTIL: 7MD 3BR 5ani0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Dcb. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Alte date complement.		TOTAL			85								0.10	10	174	0.9	
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE (racondare) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INCRUJIREA SEMINISULUI		ERZ:															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI		P	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
27 A 14.8 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1241 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1050-1250 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 9 MD 1 BR COMP.TEL : 8 MD 2 BR SORT:MD Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 85 ani		MD	9	IN	85	30	26	3			.6	RN	N	0.09	32	474	0.8
		ER	1	IN	85	44	28	3		.6	RN	N	0.01	5	74	0.1	
SEM.UUTIL: 8MD 2BR 5ani0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Rupt. destul de frecv. Alte date complement.		TOTAL			85								0.10	37	548	0.9	
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INCRUJIREA SEMINISULUI		ERZ:															

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	P	R	RE	STA	ANI	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/
			GE	CM				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
27 B	4,5 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3332	TP:1114											
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV																
INC. 25 G ALTIUDINE: 1000-1050 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
SEM.UITIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.																
TOTAL 90 3 0.70 418 1881 7.0																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	P	R	RE	STA	ANI	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/
			GE	CM				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
27 C	0,5 HA	GF.1-2A,1B,5L	SUP:M	TS:2210	TP:1162											
SOL:3107 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V																
INC. 36 G ALTIUDINE: 1050 M.																
LITIERA:intreputa-subtine TIP FLORA:Vaccinium																
Artificial de prod. inf. relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT: VIRSTA EXPL.																
SEM.UITIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.																
TOTAL 35 4 0.70 112 56 7.3																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	P	R	RE	STA	ANI	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/
			GE	CM				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
27 D	15,0 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3332	TP:1241											
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV																
INC. 25 G ALTIUDINE: 1050-1250 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis																
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
SEM.UITIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Alte date complement.																
TOTAL 50 3 0.70 369 5535 8.4																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	P	R	RE	STA	ANI	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/
			GE	CM				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
28 A	14,8 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3332	TP:1114											
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV																
INC. 25 G ALTIUDINE: 1050-1250 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL : 8 MO 2 ER																
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 85 ani																
SEM.UITIL: 8MO 2BR 5ani0.2S mixt																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Alte date complement.																
TOTAL 85 3 0.10 35 518 0.9																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.PROGRESIV: IMBAD SUB MASIV																
AJUTORAREA REG NATURALE INGRADIREA SEMINTELOR																

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA	
28 B 4.8 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1200-1250 M. LITIERA:intrerupta-sublire TIP FLORA:Asparula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 ER COMP.TEL : 9 MO 1 ER SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. RARITURI		MO	9	P	30	12	12	3			.1	NEC	N	0.81	170	816	10.7
		ER	1	IN	30	10	10	3		.1	RN	N	0.09	15	72	0.9	
		TOTAL			30			3					0.90	185	888	11.6	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA	
28 C 1.3 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Platou plan , EXPOZITIE NV INC. 6 G ALTIUDINE: 1250 M. LITIERA:intrerupta-sublire TIP FLORA:Asparula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S		MO	10	P	50	22	20	3			.2	NEC	N	0.80	351	456	11.3
		TOTAL			50			3					0.80	351	456	11.3	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA	
28 D 0.3 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	10	IN	35	12	11	3			.2	RN	N	0.70	129	39	9.7
		TOTAL			35			3					0.70	129	39	9.7	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA	
28 E 1.4 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 25 G ALTIUDINE: 1050-1250 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	10	IN	85	32	27	3			.3	RN	N	0.90	596	834	8.2
		TOTAL			85			3					0.90	596	834	8.2	

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AJ		TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
29 C	5.5 HA	GF.1-1B,5L,	SUP:A	TS:3332	TP:1114												
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV																	
INC. 20 G ALTIUDINE: 1100-1250 M.																	
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis																	
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 10 MO																	
COMP.TEL :10 MO																	
SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani																	
SEM.UITL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL. Alte date complement.																	
POL: ERZ:																	
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP. T.IGIENA																	
TOTAL					85				3				0.70	441	2426	6.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AJ		TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
29 D	11.9 HA	GF.1-1B,5L,	SUP:A	TS:3332	TP:1114												
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV																	
INC. 20 G ALTIUDINE: 1100-1250 M.																	
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis																	
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien																	
COMP.ACTUALA : 10 MO																	
COMP.TEL :10 MO																	
SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani																	
SEM.UITL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL. Alte date complement.																	
POL: ERZ:																	
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP. T.IGIENA																	
TOTAL					50				3				0.70	369	4392	8.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AJ		TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
30 A	23.0 HA	GF.1-1B,5L,	SUP:A	TS:3332	TP:1114												
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N																	
INC. 20 G ALTIUDINE: 1100-1300 M.																	
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria																	
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 10 MO																	
COMP.TEL : 8 MO 2 BR																	
SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL. 85 ani																	
SEM.UITL:10MO 5ani0.6S mixt																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL. Atac slab de daunatori 10% tulpini nesanat.																	
Alte date complement.																	
POL: ERZ:																	
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(zacordare)IMPAD																	
AUTORAREA REG NATURALE INRIJIREA SEMINTISULUI																	
TOTAL					95				3				0.20	60	1380	1.8	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AJ		TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
30 B	1.9 HA	GF.1-1B,5L,	SUP:A	TS:3332	TP:1114												
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N																	
INC. 20 G ALTIUDINE: 1100-1300 M.																	
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria																	
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 10 MO																	
COMP.TEL :10 MO																	
SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani																	
SEM.UITL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL. Atac slab de daunatori 10% tulpini nesanat.																	
Alte date complement.																	
POL: ERZ:																	
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP. T.IGIENA																	
TOTAL					85				3				0.90	596	1132	8.2	



DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P		GE	ANI	CM					AG		LI	CONS	HA	UA	HA	
31 A 15.5 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat, EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTITUDINE: 1100-1300 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 85 ani		MO	10	IN	85	32	27	3			.6	PN	N	0.60	397	6154	5.5
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL		85			3						0.60	397	6154	5.5	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P		GE	ANI	CM					AG		LI	CONS	HA	UA	HA	
31 B 10.2 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Culme plan, EXPOZITIE NV INC. 31 G ALTITUDINE: 1300 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		MO	10	P	45	18	15	3			.4	NEC	N	0.80	230	2346	11.4
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.  ROL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. PARIETURI/0.5S		TOTAL		45			3						0.80	230	2346	11.4	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P		GE	ANI	CM					AG		LI	CONS	HA	UA	HA	
31 C 6.2 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant superior ondulat, EXPOZITIE N INC. 10 G ALTITUDINE: 1300 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		MO	10	IN	65	24	22	3			.5	PN	N	0.90	451	2796	10.9
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. PARIETURI/0.5S		TOTAL		65			3						0.90	451	2796	10.9	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P		GE	ANI	CM					AG		LI	CONS	HA	UA	HA	
31 D 17.3 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat, EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTITUDINE: 1100-1300 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 85 ani		MO	10	IN	85	32	27	3			.6	PN	N	0.30	106	1834	2.7
SEM.UUTIL: 2MO 1BR 5ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE INPAD SUB MASIV AJUTORAREA REE NATURALE INGRIJIREA SEMINTELOR		TOTAL		85			3						0.30	106	1834	2.7	

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR  
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

ing. Victor H.  
pentru evaluarea la domeniul  
amenajamentului P.P.E. Mărișel

AVIZ CTAS nr. 630 din 13.12.2018

OSOLUL SERVICIULUI APUSCIN  
LC. UNDA DE BIE  
INTRARE REGIM NR. 140  
An 2019 luna 02 Z. 03

pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând  
comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj

**1. Au participat la ședința de avizare:**

Președinte de ședință: Dănuț Iacob

Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Florin Achim, Marian Tudoran, Andrei Ilie, Sima Gabriel,  
Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghită, Macău Cristian, Cristea Marius

**2. Din analiza făcută în cadrul ședinței de avizare a rezultat:**

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj, s-a elaborat de S.C. Vârful Înalt SRL Oradea, șef proiect ing. Ghejeu Ioan, expert CTAP ing. Predoiu Gheorghe.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 14 din 08.11.2018, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj este 01.01.2018 – 31.12.2027.

**3. Cu ocazia examinării amenajamentului, Comisia a constatat următoarele:**

Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 9 din 23.04.2007, nr. 10 din 23.04.2007, nr. 11 din 23.04.2007, Procesul verbal de punere în posesie nr. 16 din 20.03.2007 și Ordinul Prefectului nr. 344 din 29.04.2002.

Suprafața inclusă în amenajament este de 2045,0 ha, a făcut parte din O.S. Gilău (U.P. II Someșu Cald), O.S. Beliș (U.P. I Grinduri) și O.S. Someșu Rece (U.P. V Valea Răcătăului) și din pășunea împădurită aparținând Comunei Mărișel (523,2 ha – fond forestier proprietate publică) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 2039,8 ha din care terenuri de reîmpădurit – 1,5 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 5,2 ha.

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 1764,7 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 275,1 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 88MO 8FA 2BR 1LA 1ME; vârsta medie: 55 ani; volumul la ha: 163 m<sup>3</sup>; consistența medie: 0,57; clasa de producție medie: II,9; indicele de creștere curentă: 5,6 m<sup>3</sup>/an/ha; fond lemnos total: 332958 m<sup>3</sup>.

**Procesul de producție s-a organizat în următoarele subunități de gospodărire:**

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:.....1586,5 ha;

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....451,8 ha.

**Bazele de amenajare:**

- regim: codru;

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

- tratamente: tăieri progresive;

- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și țelni pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

- ciclu: S.U.P. A – 110 ani.

**Posibilitatea:**

- Posibilitatea de produse principale: 2808 m<sup>3</sup>/an;

- Volum de recoltat din produse secundare: 477 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 430 m<sup>3</sup>/an;

- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 927 m<sup>3</sup>/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 339,3 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 145,2 ha;
- degajări: -;
- curățiri: 84,1 ha, 471 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 144,0 ha, 4296 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: 415,8 ha, 28082 m<sup>3</sup>, din care:
  - tăieri progresive: 415,8 ha, 28082 m<sup>3</sup>.
- tăieri de igienă: 938,1 ha, 6685 m<sup>3</sup>;
- lucrări de conservare: 194,4 ha, 9265 m<sup>3</sup>;
- împăduriri: 405,1 ha.

**4. Concluzii rezultate:**

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj. Beneficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

**5. Comisia:**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL**

**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând  
comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj**

**6. Difuzarea prezentului aviz către toți factorii interesați se va face prin grija secretariatului CTAS din minister.**

**Președinte CTAS,  
Secretar de Stat**

**Daniel – Constantin COROAMĂ**

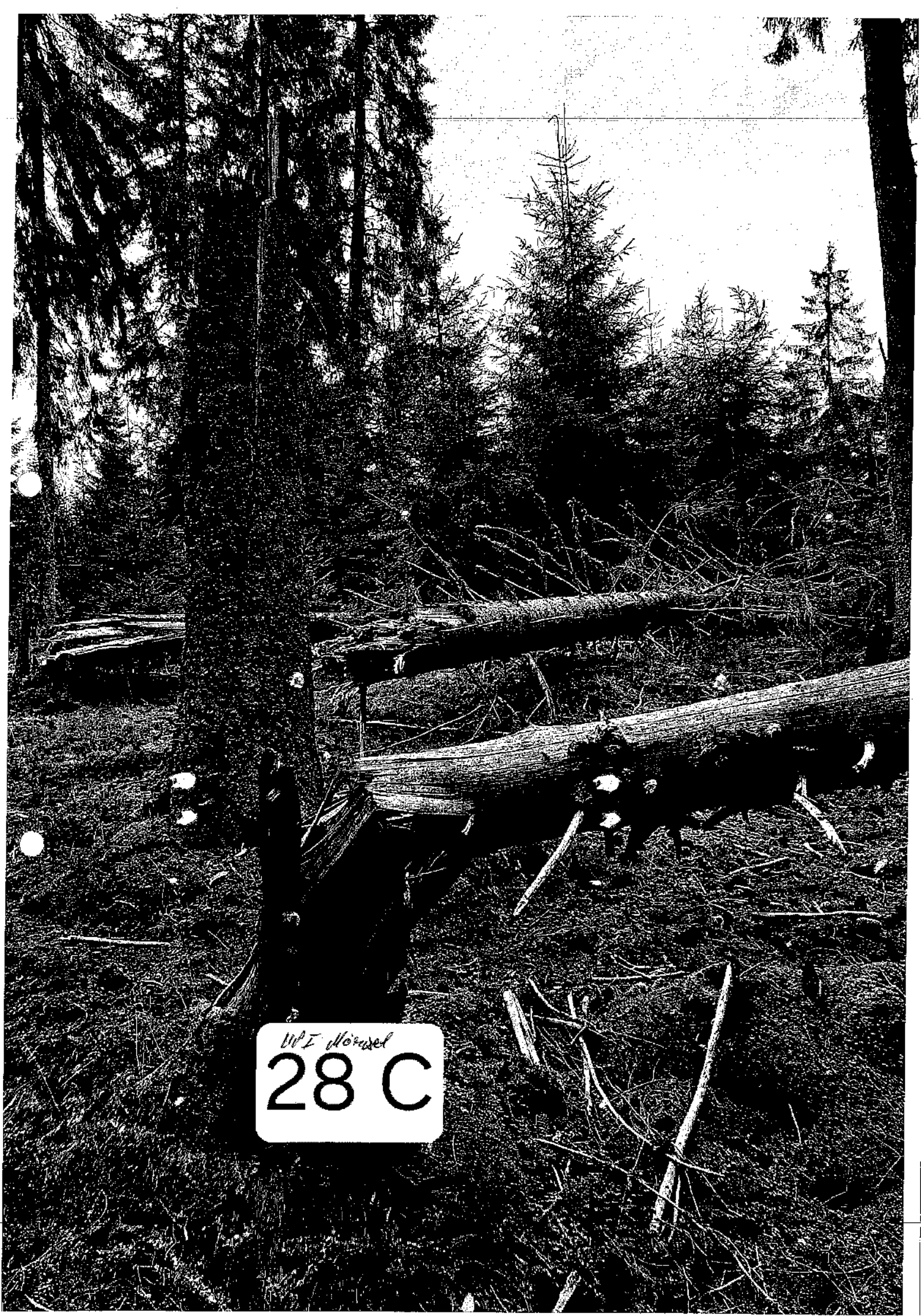


*UPL derived*  
**31B**


*UPI record*  
**29c**

A black and white photograph of a dense forest. The trees are mostly bare, suggesting a late autumn or winter setting. The trunks are vertical and closely spaced, creating a complex pattern of light and shadow. In the lower center, there is a white rectangular tag with handwritten text. The tag has two punch holes on the left side. The text on the tag is "U.I. Morris" in cursive and "28B" in large, bold, sans-serif font.

*U.I. Morris*  
**28B**

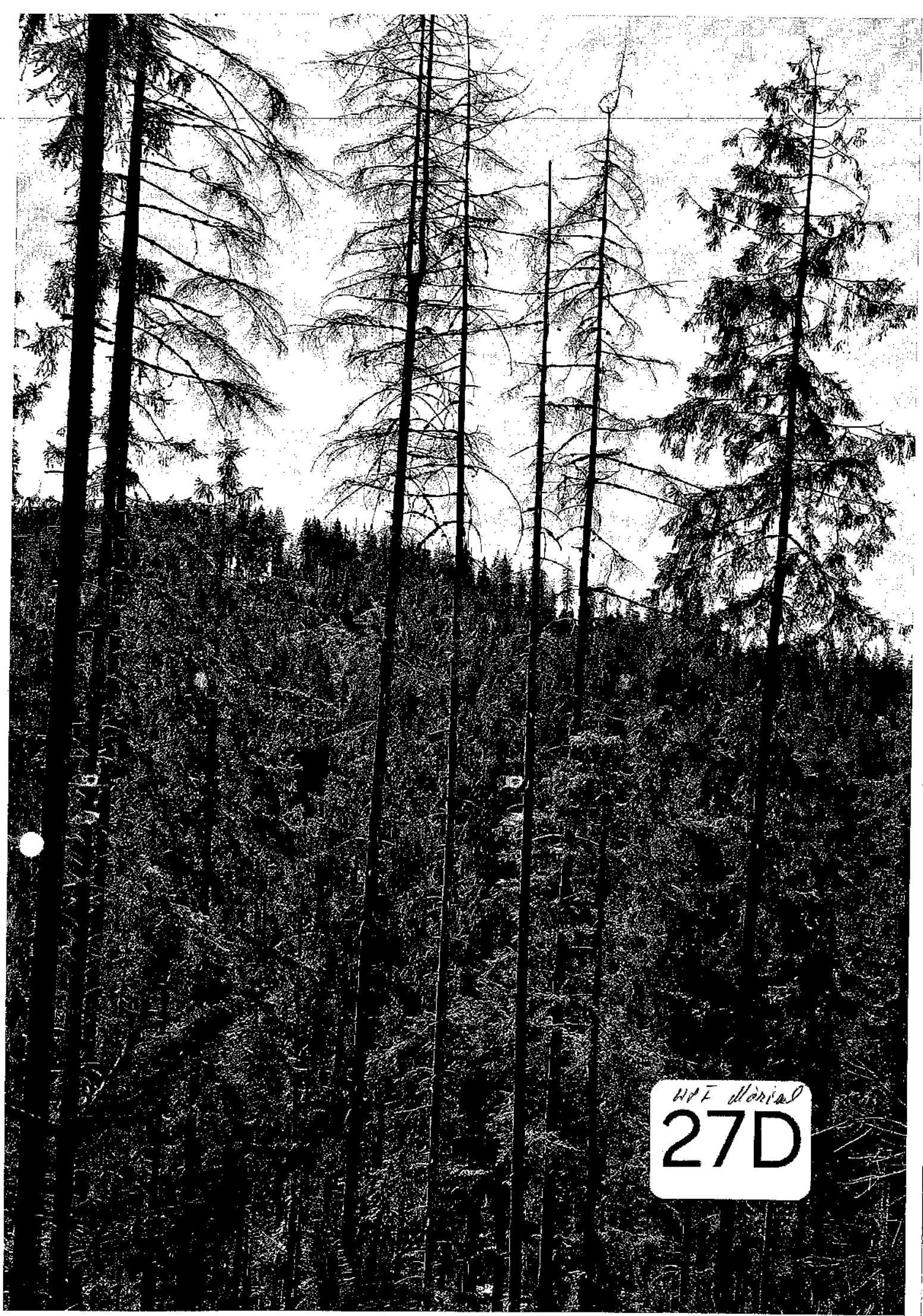
A black and white photograph of a forest floor. In the foreground, a large, fallen log lies horizontally across the frame. The log has several dark, irregular holes or decayed sections along its length. The ground is covered with a dense layer of dry leaves, twigs, and small branches. In the background, several tall, thin evergreen trees stand against a bright sky. A white rectangular tag is placed on the ground in the lower-left quadrant of the image. The tag contains handwritten text in a cursive script and large printed characters.

*W. I. Hörsel*  
**28 C**

A black and white photograph of a forest floor. A large, fallen log lies horizontally across the middle of the frame. The ground is covered with a dense layer of dry leaves, twigs, and small branches. In the lower-left foreground, a white rectangular marker is placed on the ground. The marker contains handwritten text in the top line and large printed numbers in the bottom line. The background shows several vertical tree trunks, some of which are thin and some are thicker. The lighting is bright, creating high contrast between the dark shadows and the bright highlights on the ground and tree trunks.

*UPI W02000*  
28 D





*W.F. Doria*  
**27D**



UPI Hoebel

260

25 F  
*LPI Moriel*

