



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA**  
**DIRECȚIA SILVICĂ CLUJ**  
**Ocolul Silvic Belis**

Nr.105A, Loc.Belis Jud.Cluj,; Cod poștal 407075.

ONRC: J40/450/1991; CUI:RO1590120

Telefon:0264334110 Fax: 0264891904

E-mail:ocolulsilvicbelis@gmail.com; Pagina web: [www.rosilva.ro](http://www.rosilva.ro)

NR. 892/GG/28.02.2024

Catre,

**GARDA FORESTIERA CLUJ**

NOTIFICARE

**REF : Aprobarea actelor de punere in valoare de produse accidentale, conform O.M. 767/2018.**

- **Date APV :** 1. Partida 117 PR STURU /2400191300080, Ocolul Silvic Belis, UP I POIANA HOREA, ua 78B, 79A, 80A, 80B, 81A. Suprafata 59.5 ha, volum 1986.91 mc, Proprietar : Statul Roman; Accidentale I;

**Factorii destabilizatori care au afectat arboretul :** Doboraturi de vant, Atacuri de Ipidae-Arbori infestati ;

**Numarul/data si durata contractului de administrare sau servicii silvice :** Nu este cazul ;

- **Numarul/data inregistrarii contractului la Garda Forestiera Cluj :**

Nu este cazul ;

- **Numarul / data documentului care atesta proprietatea :**

Nu este cazul ;

Mentionam faptul ca, prin exploatarea masei lemnoase din aceasta partida, se depaseste posibilitatea anuala de produse principale la nivel de UP I POIANA HOREA, drept urmare se va intocmi documentatia necesara in vederea obtinerii deciziei, de depasire a posibilitatii anuale.

De asemenea, va informam ca partida mai sus mentionata, cat si intreaga suprafata de fond forestier a Ocolului Silvic Belis se suprapune peste urmatoarele arii protejate (Zona tampon) :

- Parcul Natural Apuseni;
- ROSCI0002 Apuseni ;
- ROSPA0081 Muntii Apuseni Vladeasa.

**Șef Ocol,**  
**ing. Gabriel GHÎTEA**

S./S.I./2ex



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400191300080

Unitate de Producție: I - Poiana Horea  
Denumire A.P.V: 117 PR STURU

Suprafață totală act - (ha): 59.5 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 24.02.2024 Anul exploatării: 2024 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: CJ0702 Accesibilitate: 501-1000										Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii		Nr. de arbori	Volum				
Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 206 cu un volum de - (mc): 58.06 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):										Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi		3459	1986.91								
Total:										3459		1986.91									
Specia		SORTARE DIMENSIONALĂ						Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut									
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF										
MOLID		84.07	597.71	317.72	296.81	81.16		27.26	1404.73	148.48	433.70	0.41	1986.91								
TOTAL		84.07	597.71	317.72	296.81	81.16		27.26	1404.73	148.48	433.70	0.41	1986.91								
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Compoziție		H.	Total volum brut									
	Par cursă	UA			%	S. tot															
78 B	10.00	11.31	82	12.00	30.00	3.00		10MO		1.00	161.06										
79 A	22.00	23.45	82	20.00	19.00	4.00		10MO		0.80	918.18										
80 A	18.00	19.35	82	20.00	17.00	3.00		10MO		0.80	706.14										
80 B	0.50	0.63	82	10.00				0			11.31										
81 A	9.00	10.31	82	20.00				0			190.22										
U.A.	MO	Volum																			
78 B	161.06	161.06																			
79 A	918.18	918.18																			
80 A	706.14	706.14																			
80 B	11.31	11.31																			
81 A	190.22	190.22																			
Total	1986.91	1986.91																			
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională				Coajă	Lemn foc		Volum brut				
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
78 B	MO	27.28	27.80	22.26	22.45	82	0.60	269		4.66	53.34	24.94	20.55	5.63			1.89	11.57	38.48	0.02	161.06
Total U.A.: 78 B								269		4.66	53.34	24.94	20.55	5.63			1.89	11.57	38.48	0.02	161.06
79 A	MO	26.36	26.73	23.85	24.00	82	0.61	1507		29.61	286.30	155.98	141.43	36.87			12.38	70.10	185.51	0.09	918.18
Total U.A.: 79 A								1507		29.61	286.30	155.98	141.43	36.87			12.38	70.10	185.51	0.09	918.18
80 A	MO	25.51	26.91	23.34	23.91	82	0.56	1258		42.73	207.04	109.79	105.56	29.94			9.96	53.29	147.83	0.18	706.14
Total U.A.: 80 A								1258		42.73	207.04	109.79	105.56	29.94			9.96	53.29	147.83	0.18	706.14
80 B	MO	29.75	28.00	22.22	21.19	82	0.71	16		1.84	3.71	1.29	0.97	0.26			0.09	0.80	2.35		11.31
Total U.A.: 80 B								16		1.84	3.71	1.29	0.97	0.26			0.09	0.80	2.35		11.31
81 A	MO	23.13	23.09	22.75	22.73	82	0.47	409		5.23	47.32	25.72	28.30	8.46			2.94	12.72	59.53	0.12	190.22
Total U.A.: 81 A								409		5.23	47.32	25.72	28.30	8.46			2.94	12.72	59.53	0.12	190.22
Total General U.A.								3459		84.07	597.71	317.72	296.81	81.16			27.26	148.48	433.70	0.41	1986.91

Șef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

GHITEA GABRIEL-DANUT



*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*  
IUG NEAGU IOAN





Proces-verbal de verificare

Încheiat astăzi 27.02.2024

Subsemnatul, HEAGU IONU, având funcția de inginer silvic în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

- ing. șef d. TRIF DANIEL, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;
- ing. ȘTIHU IONUȚ, în calitate de persoană care a efectuat lucrările de birou și de elaborare/introducere în SUMAL a actului de punere în valoare în stadiul „CULES”; și
- șef d. PUS CALIN, în calitate de șef gironț al cantonului silvic u.a. șef d. ȘTIHU IONUȚ, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. I.P. HOREA și natura produselor accidentale felul tăierii accidentale I.

Constatări:

A. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE TEREN

1. Amplasarea și delimitarea în teren a lucrărilor:

1.1. Sunt executate lucrările de evaluare în U.P. și u.a.-urile prevăzute de amenajament și înscrise în delegația de marcare:  
 DA ..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU, cu următoarea argumentație .....

1.2. Sunt delimitate lucrările în teren:  
 DA, prin delimitare cu limite de parcelă și suprafețe ..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU, cu următoarea argumentație .....

2. Alegerea arborilor de extras  
 Sunt aleși arbori de extras în concordanță cu scopul lucrărilor, natura tăierii și cu categoria de produse pentru care s-a emis delegația de marcare:  
 DA ..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU, cu următoarea argumentație .....

3. Măsurarea/determinarea elementelor dendrometrice

3.1. Măsurarea diametrelor  
 Abaterile la măsurarea diametrelor de bază se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:  
 DA ..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU, cu următoarea argumentație .....

3.2. Măsurarea înălțimilor  
 Diferența între înălțimea medie stabilită la evaluare și cea rezultată din verificări, pe specii, se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:  
 DA ..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU, cu următoarea argumentație .....

3.3. Estimarea clasei de calitate  
 Abaterile la estimarea clasei de calitate se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:  
 DA ..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU, cu următoarea argumentație .....

4. Aplicarea amprentei dispozitivului special de marcat\*  
 Amprenta dispozitivului special de marcat este aplicată conform Regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum și modul de marcare a arborilor sau a unor loturi de arbori:  
 DA ..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU, cu următoarea argumentație .....

5. Numerotarea arborilor marcați (verificarea se face prin sondaj)\*  
 5.1. Numerele de inventar sunt înscrise pe arbori cu creion negru de grefit și sunt lizibile:  
 DA ..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU, cu următoarea argumentație .....

5.2. Se constată necorelări în relația nr. arbore-specie-diametru, între datele din carnetul de inventariere și cele de la verificare:  
 DA, cu următoarea argumentație ..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
 NU, cu următoarea argumentație .....

Concluzii Lucrările de punere în valoare sunt executate corespunzător

În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

SE PROPUNE:

- Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- Refacerea parțială a lucrărilor constând în .....
- Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

- ing. HEAGU IONU ..... nume, prenume, funcția și semnătura
- ing. șef d. TRIF DANIEL ..... nume, prenume, funcția și semnătura
- șef d. PUS CALIN ..... titular canton (nume, prenume și semnătura)

\* Completarea este facultativă.



DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI												ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
78 A 22.65 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros.cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE												MO	10	IN	80	28	24	3		.3	RN	N	0.60	375	8494	6.0		
TOTAL																						0.6	375	8494	6.0			
78 B 11.31 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros.cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(tracordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI												MO	10	IN	80	28	24	3		.4	RN	N	0.10	49	554	1.0		
TOTAL																							0.1	49	554	1.0		
78M 1.97 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1060 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros.cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
79 A 23.45 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 - 1240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros.cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE												MO	10	IN	80	28	25	3		.3	RN	N	0.60	380	8911	6.0		
TOTAL																							0.6	380	8911	6.0		



CONFORM CU ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	VOLUM			CRES																				
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA																			
79V 1.57 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1060 - 1120 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																					
TOTAL																																					
80 A 19.35 HA GF: 1.6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1060 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																																					
MO	6	IN	110	36	28	3		.4	RN	N			0.24	160	3096	1.4																					
MO	4	IN	80	28	24	3	G	.3	RN	N			0.16	136	2632	1.6																					
TOTAL																					80			3			0.4	296	5728	3.0							
80 B 0.63 HA GF: 1.6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1260 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																																					
MO	10	IN	80	30	23	3		.4	RN	N			0.10	62	39	1.0																					
TOTAL																																					
80M 0.70 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1055 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																					
TOTAL																																					



CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII 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	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/												
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA												
80V 0.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																				
TOTAL																																				
81 A 10.31 HA GF: 1-6H IC 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES											
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																					
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																					
	MO	10	IN	80	28	25	3		.4	RN	N	0.40	248	2557	4.0																					
TOTAL																																				
81 B 3.37 HA GF: 1-6H IC 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1230 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES											
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																					
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																					
	MO	10	P	40	16	13	3		.2	NEC	FV	0.80	188	634	11.3																					
TOTAL																																				
81 C 4.60 HA GF: 1-6H IC 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES											
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																					
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																					
	MO	10	IN	110	32	23	3		.4	RN	N	0.20	135	621	1.1																					
TOTAL																																				



CONFORM CU ORIGINALUL




U.P.2 POIANA MURZA  
U.A 783.  
S2 10,0 ha

Intocmit  
Ing. Trif Daniel  
*[Signature]*






U.P. I POIANA MORZA  
w/a 79A  
S=22,0 ha

Intocmit  
Ing. Traif Dorciel  






U.P. I TOIAMA HOREZ  
WIA 794  
S = 22,0ha

Intencja  
Ing. Třit' Daniel  





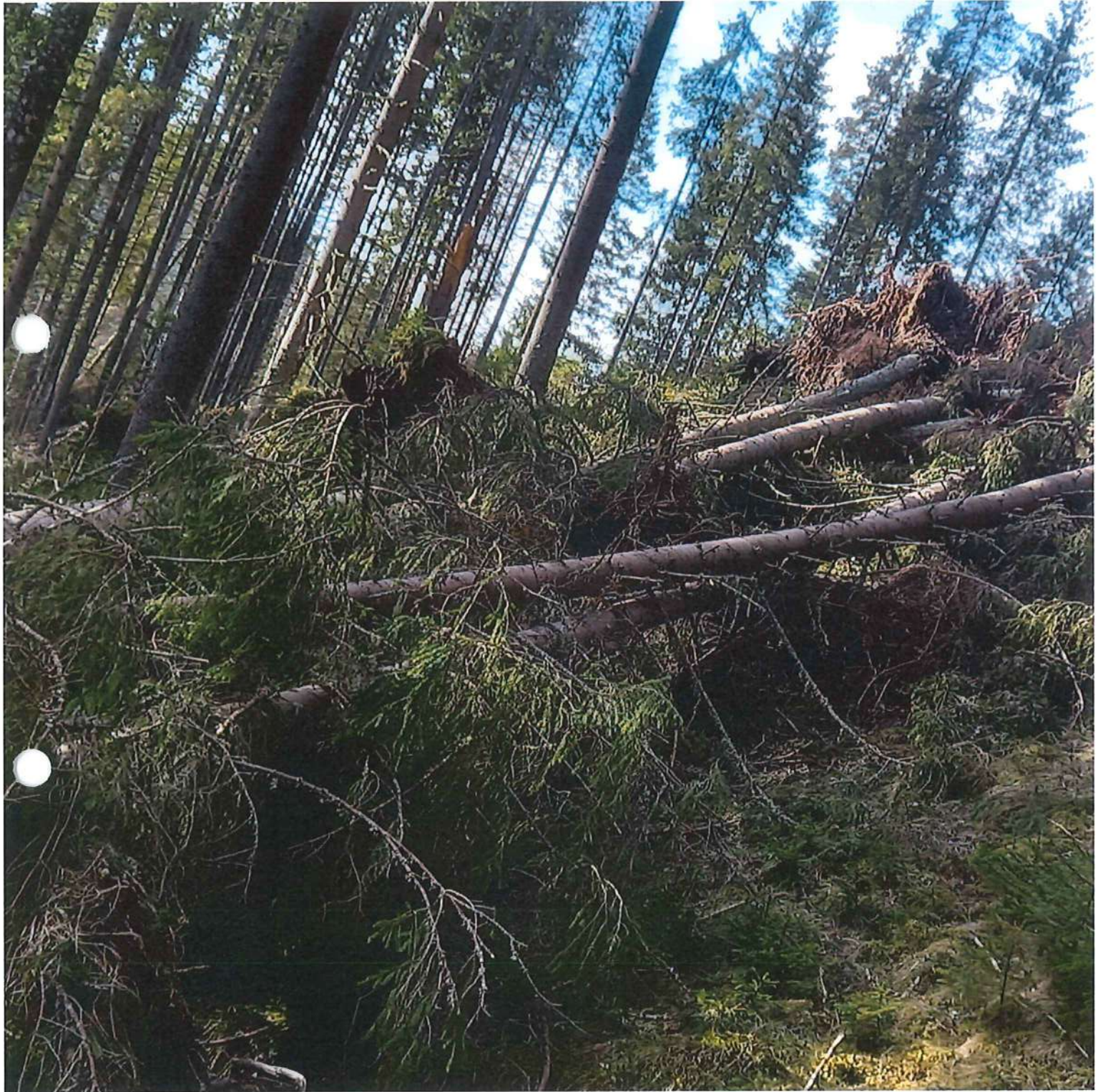


U P. I POHANA HOREA

U/A 794

S = 22,0 ha

Intocmit  
Ing. Trif Daniel  






U.P. I POLANA AORCA  
w/a BOA  
S=18,0 ha

Intencja  
ing. Tadeusz Jankiel  
*[Signature]*





U.P. I POIANA MARE

Ura BOA

S = 18,0 ha

Intocmit

Ing. Traif. Daniel





U.P. I POIANTA HOREA

u/a 80A

S=18,0 ha

Intocamit

ing. Traif Doaiel






У.П. I ПОЇАНА МОРЕА  
У.А. 80 Б  
S 2 950 УА

Intocmit  
ing. Traif, Daniel






U.P. I Polana HOREK  
w. 0.81 A  
329,0 ha

Inteemit  
Ing. Trif Dorniel  






U.P. I POIANA HOREA  
u/a 81A  
329.0 ha

Intocmit  
ing. Traiț Daniel  






U.P. I POLANA MORZA  
w/a BIA  
329,0 ha

Intensit  
ing. Tří Daniel  
D.

