



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

NR. 1388 /M.V./ 31.03.2025

Catre,

GARDA FORESTIERA CLUJ

NOTIFICARE

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

- **Date APV :** 1. **Partida 10142 PR FANTANA CETATII I /2500191300230**, Ocolul Silvic Belis, UP II Turbatele, u.a. 16B, 17B, 17C, 18A, 18B ; Suprafata 24.5 ha, volum: 438.13 mc, Proprietar:Primaria Comunei Calatele; Accidentale I.
- **Factorii destabilizatori care au afectat arboretul :** Atacuri de Ipidae-Arbori infestati, doboraturi si rupturi de vant;
- **Numarul/data si durata contractului de administrare sau servicii silvice :** 6941 /30.12.2021 si Act Additional nr. 3 /2024, Valabil pana la 31.12.2025;

Mentionam faptul ca, prin exploatarea masei lemnoase din aceasta partida se depaseste posibilitatea anuala de produse principale la nivel de UP II Turbatele, drept urmare Ocolul Silvic Belis va intocmi documentatia necesara in vederea obtinerii deciziei privind aprobarea depasirii posibilitatii anuale pentru UP II Turbatele.

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.

S.I/S.I./2ex

Șef Ocol,
Ing. Matis Viorel



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2500191300230

Unitate de Producție: II - Turbățele
Denumire A.P.V: 10142 PR FANTANA CETATII I

Suprafață totală act - (ha): 24.5 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 17.03.2025 Anul exploatarii: 2025 Procedeele 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): 65 cu un volum de - (mc): 24.26 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):				Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	742	438.13						
												Total:	742	438.13						
Specia			SORTARE DIMENSIONALĂ					Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut								
			G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total		VF								
MOLID			56.50	88.49	36.14	37.73	14.28		5.17	238.31	24.38	175.44	0.20	438.13						
TOTAL			56.50	88.49	36.14	37.73	14.28		5.17	238.31	24.38	175.44	0.20	438.13						
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut											
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție			H.										
16B	2.00	10.60	117	15.00				0		22.52										
17B	10.00	18.00	117	20.00				0		151.40										
17C	2.00	2.20	117	20.00				0		47.76										
18A	1.50	2.20	97	36.00				0		22.91										
18B	9.00	9.90	87	25.00				0		193.54										
U.A.	MO	Volum																		
16B	22.52	22.52																		
17B	151.40	151.40																		
17C	47.76	47.76																		
18A	22.91	22.91																		
18B	193.54	193.54																		
Total	438.13	438.13																		
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
16B	MO	32.21	34.80	26.90	22.60	117	0.80	28		7.54	3.42	0.76	0.81	0.45		0.16	1.25	8.13	0.01	22.52
Total U.A.: 16B								28		7.54	3.42	0.76	0.81	0.45		0.16	1.25	8.13	0.01	22.52
17B	MO	24.83	25.00	34.49	23.00	117	0.56	268		23.29	25.24	11.26	12.98	4.83		2.01	8.16	63.63	0.09	151.40
Total U.A.: 17B								268		23.29	25.24	11.26	12.98	4.83		2.01	8.16	63.63	0.09	151.40
17C	MO	23.56	24.00	35.68	23.00	117	0.51	94		2.05	5.19	3.46	3.15	1.53		0.55	1.72	30.11	0.03	47.76
Total U.A.: 17C								94		2.05	5.19	3.46	3.15	1.53		0.55	1.72	30.11	0.03	47.76
18A	MO	24.30	25.00	33.29	22.20	97	0.50	46		0.57	6.05	2.73	2.77	0.93		0.34	1.43	8.09	0.01	22.91
Total U.A.: 18A								46		0.57	6.05	2.73	2.77	0.93		0.34	1.43	8.09	0.01	22.91
18B	MO	26.22	26.77	34.43	24.23	87	0.63	306		23.05	48.59	17.93	18.02	6.54		2.11	11.82	65.48	0.06	193.54
Total U.A.: 18B								306		23.05	48.59	17.93	18.02	6.54		2.11	11.82	65.48	0.06	193.54
Total General U.A.								742		56.50	88.49	36.14	37.73	14.28		5.17	24.38	175.44	0.20	438.13

Șef Ocol,

MATIS VIOREL



Întocmit,

[Signature]

Birou Fond Forestier,

[Signature]

Verificat,

ING. NEAGU IOAN
[Signature]

Proces-verbal de verificare
Încheiat astăzi 28.03.2025

P. 10142 P. Fântâna
Cefelu I

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

1. ing. șef d. TRIF DALIEL, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;
2. ing. STAN IOAN - PETRU, 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
3. ing. HEAGU IOAN, în calitate de titular al cantonului silvic STANFELU CUSTOARE, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. 160, D.M.C. RÂA, natura produselor accidentale, felul tăierii accidentale.

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 liniile 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 dendrometric

3.1. Măsurarea diametrelor

Abaterea 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

Abaterea 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 grafit 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: DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație:

Concluzii Lucrarea s-a executat corespunzător

În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

SE PROPUNE:

1. Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

2. Refacerea parțială a lucrărilor constând în

3. Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

1. ing. Heagu Ioan nume, prenume, funcția și semnătura

2. ing. Stan Ioan - Petru nume, prenume, funcția și semnătura

3. ing. Heagu Ioan titular canton (nume, prenume și semnătura)

* Completarea este facultativă.

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	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
15 K 6.6 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTITUDINE: 1040 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		MO	6	IN	110	48	28	3		.5	RN		N	0.42	291	1921	2.4
		MO	4	IN	80	36	25	3	M	.5	RN	N	0.28	167	1102	2.8	
		TOTAL			110			3					0.70	458	3023	5.2	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. T.IGIENA																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	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	GE	ANI				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
15R 0.4 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 1050 M. LITIERA: TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT:		VIRSTA EXPL.														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:														
LUCRARI PROP.																
		TOTAL														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	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	GE	ANI				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
16 A 28.4 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3322 TP:1331 SOL:3304 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 20 G ALTITUDINE: 1080-1210 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 FA COMP.TEL : 9 MO 1 FA SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani		MO	6	IN	100	42	25	3		.5	RN		N	0.36	215	6106	2.5
		MO	3	IN	80	32	21	4	M	.4	RN	N	0.18	85	2414	1.6	
		FA	1	LT	80	44	23	3	M	.5	RN	N	0.06	23	653	0.5	
		TOTAL			100			3					0.60	323	9173	4.6	
SEM.UTIL: 9MO 1FA SUBARBORET: Alun 5ani0.2S mixt DATE COMPL. Uscare slaba /0.1 PE 0.1S mixt Alte date complement. Doborituri izolate																	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. T.IGIENA																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	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	GE	ANI				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
16 B 10.6 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3322 TP:1331 SOL:3304 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 15 G ALTITUDINE: 1080-1170 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 FA COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSTA EXPL.110 ani		MO	7	IN	110	38	21	4		.5	RN		N	0.21	76	806	1.1
		MO	2	IN	50	20	14	3	M	.3	RN	N	0.06	17	180	0.8	
		FA	1	IN	110	30	20	4	M	.5	RN	N	0.03	11	117	0.1	
		TOTAL			110			4					0.30	104	1103	2.0	
SEM.UTIL: 9MO 1BR SUBARBORET: 5ani0.7S mixt DATE COMPL. Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement.																	
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:															
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																	



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	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
17 A 8.0 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTITUDINE: 1030-1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula silvatica 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	80	34	25	3			.4	RN	N	0.80	478	3824	8.0
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba Alte date complement.		TOTAL			80				3				0.80	478	3824	8.0	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	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	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
17 B 18.0 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTITUDINE: 1020-1140 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		MO	7	IN	110	46	26	3			.5	RN	N	0.49	309	5562	2.8
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba Alte date complement.		MO	3	IN	60	30	20	3		.2	RN	N	0.21	92	1656	2.7	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL			110				3				0.70	401	7218	5.5	
ERZ:																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	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	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
17 C 2.2 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTITUDINE: 1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		MO	5	IN	110	36	25	3			.5	RN	N	0.05	21	46	0.3
SEM.UTIL:10MO SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		MO	5	IN	60	24	20	3		.3	RN	N	0.05	18	40	0.6	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESSIVE(racordare) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		TOTAL			110				3				0.10	39	86	0.9	
ERZ:																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	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	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
17R 0.7 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 1030-1070 M. LITIERA: TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL.																
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		TOTAL														
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.		ERZ:														



CONFORM CU ORIGINALUL

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	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
18 A 2.2 HA GF.1-2A,1B,5L SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 36 G ALTITUDINE: 1000-1050 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	1	IN	110	50	25	3	I	.5	RN		N	0.07	42	92	0.4
		MO	7	IN	90	38	24	3	.4	RN		N	0.49	277	609	4.1	
		MO	2	IN	60	28	20	3	.3	RN		N	0.14	61	134	1.8	
		TOTAL			90			3					0.70	380	835	6.3	
				VIRSTA EXPL.													
				Doborituri izolate													
				ERZ:													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	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	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
18 B 9.9 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTITUDINE: 1000-1070 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	3	IN	120	50	25	3	M	.5	RN		N	0.21	125	1238	0.9
		MO	3	IN	40	30	15	3	M	.5	RN		N	0.21	60	594	3.0
		MO	4	IN	80	46	25	3	M	.4	RN		N	0.28	167	1653	2.8
		TOTAL			80			3					0.70	352	3485	6.7	
				VIRSTA EXPL.110 ani													
				Alte date complement.													
				ERZ:													

18 A Date complementare:														
Anul	Lucrari executate	Grupa de specii	Supraf. parcursa ha	Material lemnos recoltat		Natural		Suprafete regenerare				Alte lucrari		
				Total mc	Lemn de lucru-mc	Compoz. semintis	Supraf ha	Provenienta-cod rezerv.	Seminte kg	Puieti mii buc	Supraf. im-padurita-ha	Unit. mas.	Cantitate	

18 B Date complementare:														
Anul	Lucrari executate	Grupa de specii	Supraf. parcursa ha	Material lemnos recoltat		Natural		Suprafete regenerare				Alte lucrari		
				Total mc	Lemn de lucru-mc	Compoz. semintis	Supraf ha	Provenienta-cod rezerv.	Seminte kg	Puieti mii buc	Supraf. im-padurita-ha	Unit. mas.	Cantitate	



CONFORM CU ORIGINALUL



419.16 6

522,049

41

U.P. 11 Torbigel

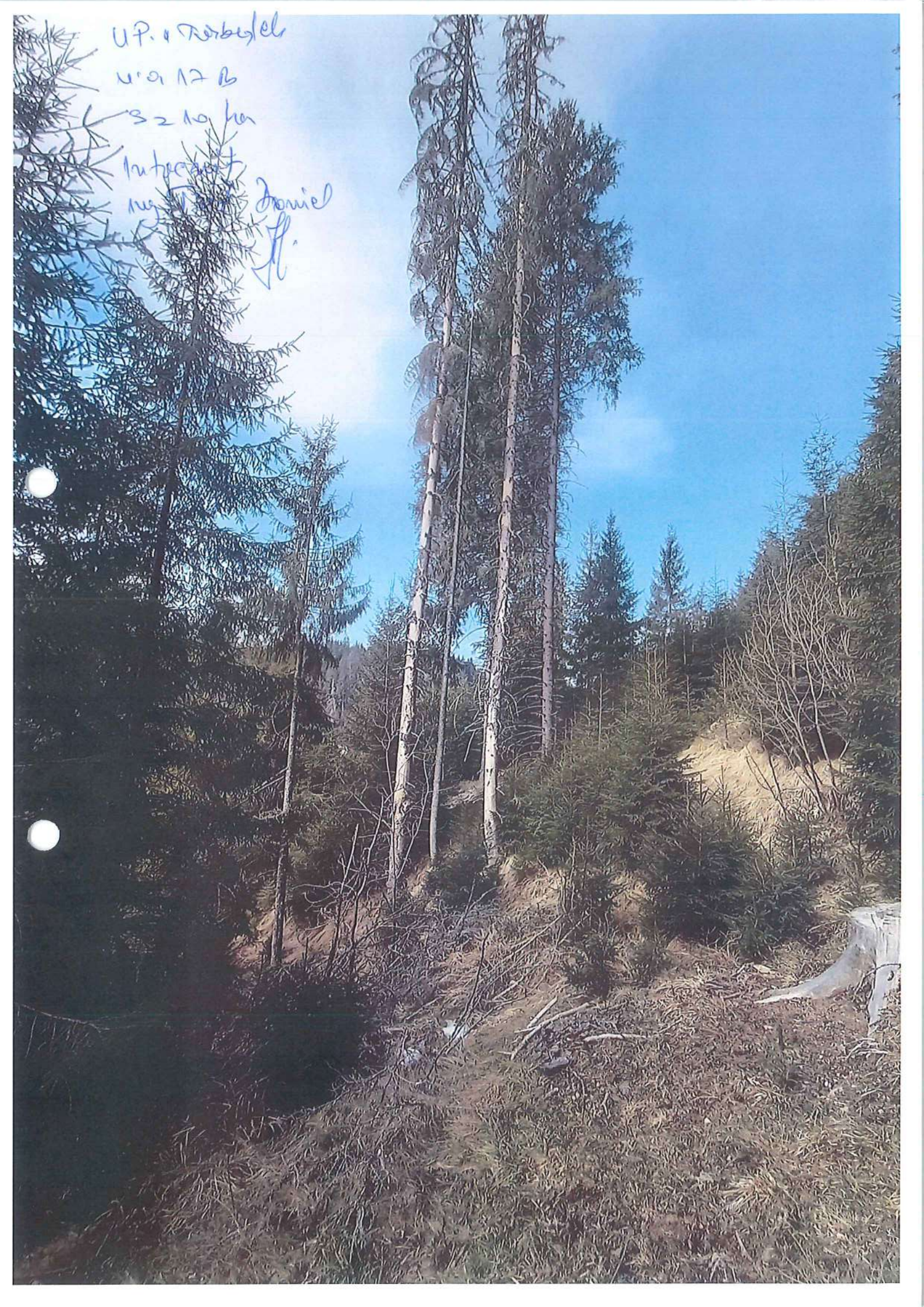
N. 9 12 B

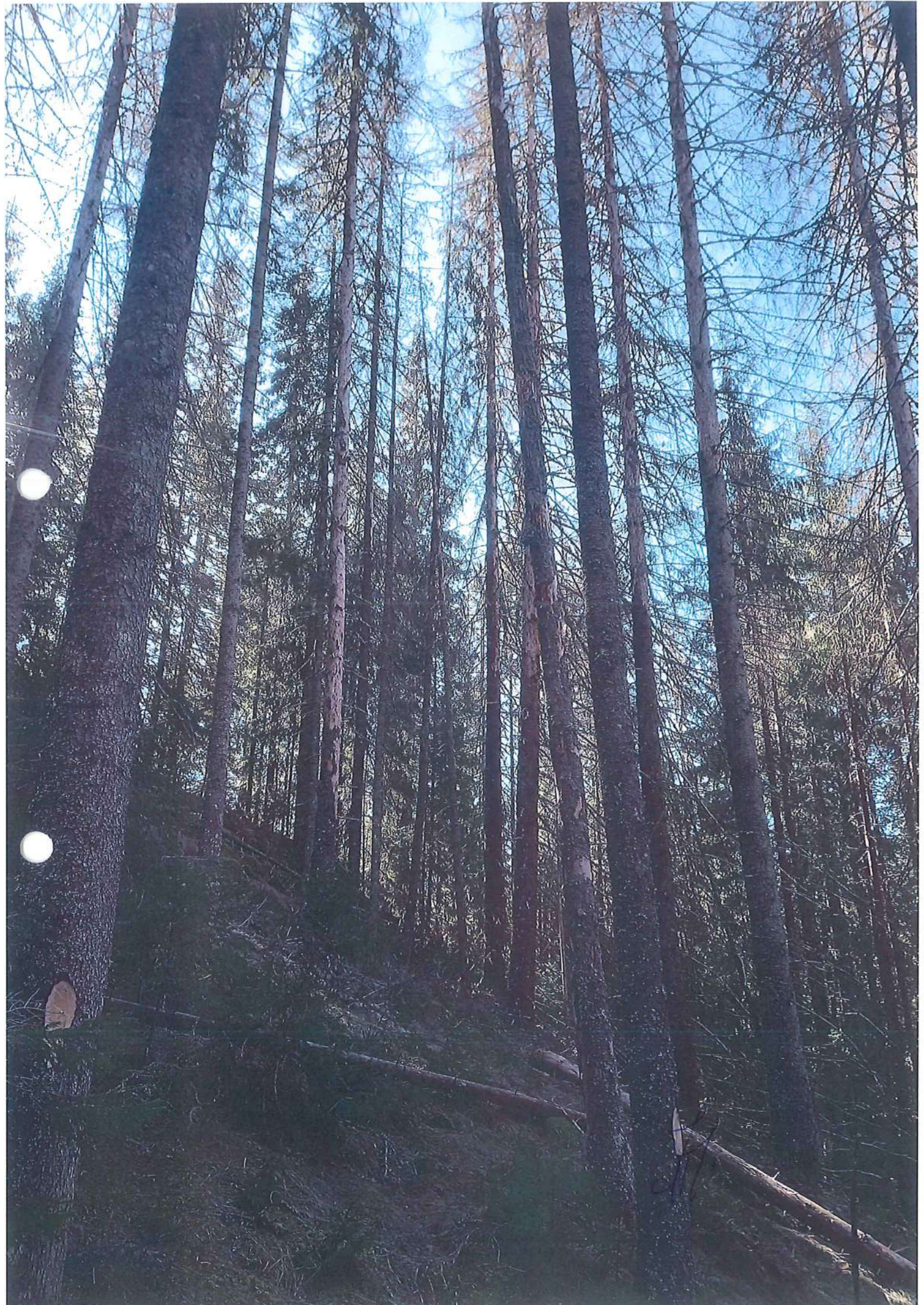
S 2 10 km

Intersect

with Daniel

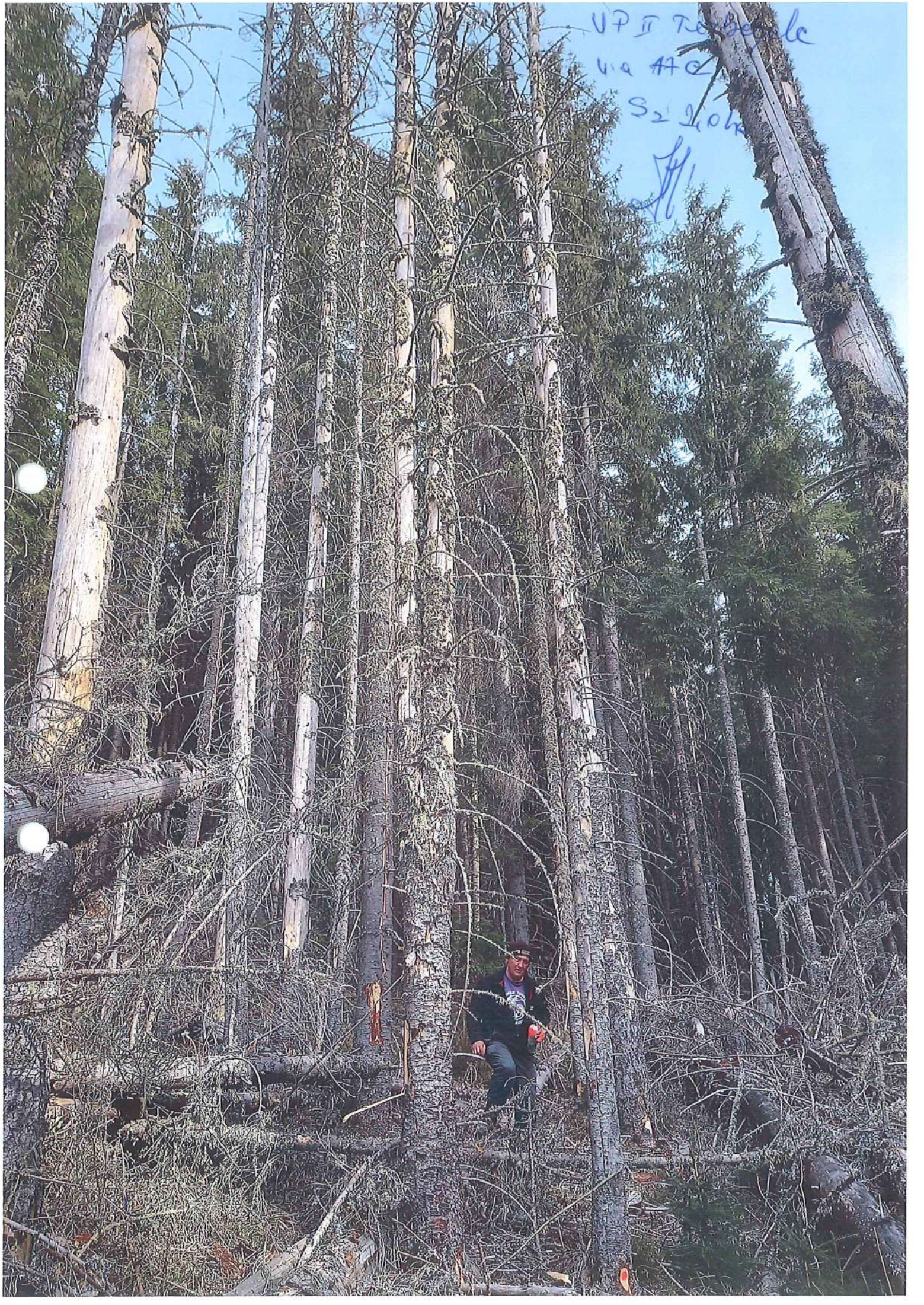
H.





UP 11 Turbetelo wa 17 B, 8210,0 ha

VP II Tassele
via AAC
S₂ 20h
[Signature]



UP u Turbetele
u.a. 18A
S2 1,5 ha
H



U.A. u Turbetele , u.a 18A , S2 1,5 ha



U.P. u Turbejele, via 188, S ~~180~~ S=9,0 60 2/11