



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. 6358/M.V./13.12.2024

Catre,

GARDA FORESTIERA CLUJ

NOTIFICARE

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

- **Date APV :** 1. Partida 215 PR BANCIU /2400191301600, Ocolul Silvic Belis, UP I POIANA HOREA, u.a58, 59, 60A,B, 61A; Suprafata : 85.4 ha, volum: 1234.17 mc, Proprietar : Statul Roman; Accidentale I;

Factorii destabilizatori care au afectat arboretul : Atacuri de Ipidae-Arbori uscati, doboraturi;
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 Ocolul Silvic Belis 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. Viorel MATIȘ

S.I/S.I./2ex



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400191301600

Unitate de Producție: I - Poiana Horea
Denumire A.P.V: 215 PR BANCUI

Suprafață totală act - (ha): 85.4 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 29.11.2024 Anul exploatării: 2024 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: CJ0702 Accesibilitate: >1500	Informații privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 339 cu un volum de - (mc): 69.01 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):		Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	2687	1234.17
			Total:	2687	1234.17

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
LARICE		0.30	0.81	1.92	0.58		0.24	3.85	0.97	15.19	0.15	20.01
MOLID	25.79	262.11	141.99	142.53	42.25		14.40	629.07	67.27	517.82	0.56	1214.16
TOTAL	25.79	262.41	142.80	144.45	42.83		14.64	632.92	68.24	533.01	0.71	1234.17

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
58	32.00	36.15	67	25.00			0		459.14
59	15.00	17.18	72	20.00			0		234.40
60 A	20.00	28.02	72	20.00			0		217.28
60 B	3.40	3.54	72	16.00			0		62.76
61 A	15.00	33.65	67	25.00			0		260.59

U.A.	MO	LA	Volum
58	439.13	20.01	459.14
59	234.40		234.40
60 A	217.28		217.28
60 B	62.76		62.76
61 A	260.59		260.59
Total	1214.16	20.01	1234.17

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională						Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3		LS	Total	
58	LA	21.77	22.00	22.19	22.30	67	0.38	52			0.30	0.81	1.92	0.58	0.24	0.97	15.19	0.15	20.01
	MO	21.45	22.00	21.24	21.50	67	0.37	1176		3.02	64.93	51.41	60.19	17.90	6.21	22.67	212.80	0.33	439.13
Total U.A.: 58								1228		3.02	65.23	52.22	62.11	18.48	6.45	23.64	227.99	0.48	459.14
59	MO	24.45	24.40	22.83	22.80	72	0.52	455		3.14	60.87	31.96	30.37	8.85	3.08	14.73	81.40	0.10	234.40
Total U.A.: 59								455		3.14	60.87	31.96	30.37	8.85	3.08	14.73	81.40	0.10	234.40
60 A	MO	25.63	26.00	23.10	23.25	72	0.56	388		3.54	56.26	25.30	22.72	6.53	2.16	12.22	88.55	0.04	217.28
Total U.A.: 60 A								388		3.54	56.26	25.30	22.72	6.53	2.16	12.22	88.55	0.04	217.28
60 B	MO	29.22	29.82	24.15	24.36	72	0.74	85		8.99	15.06	5.39	4.64	1.48	0.42	3.56	23.22	0.01	62.76
Total U.A.: 60 B								85		8.99	15.06	5.39	4.64	1.48	0.42	3.56	23.22	0.01	62.76
61 A	MO	24.82	25.00	21.56	21.64	67	0.49	531		7.10	64.99	27.93	24.61	7.49	2.53	14.09	111.85	0.08	260.59
Total U.A.: 61 A								531		7.10	64.99	27.93	24.61	7.49	2.53	14.09	111.85	0.08	260.59
Total General U.A.								2687		25.79	262.41	142.80	144.45	42.83	14.64	68.24	533.01	0.71	1234.17



Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,
ING NEAGU I.







Proces-verbal de verificare
Încheiat astăzi .06.12.2024

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


1. TRIF DANIEL, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;
2. ing. STAN IOAN, 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. ROSU DOREL, în calitate de titular al cantonului silvic 5.CIURTUCI, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. 1, u.a. 58, 59, 60A, 60B, 61A, 58, 59, 60A, 60B, 61A, , natura produselor PRINCIPALE, felul tăierii T. DE 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 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 - 1.2. Sunt delimitate lucrările în teren:
 DA, prin delimitare cu limite parcelare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) 
NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 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 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 3. Măsurarea/determinarea elementelor dendrometrice
 - 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 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3.2. Măsurarea înălțimilor


Diferența între înălțimea medie stabilită la evaluare și cea rezultată din verificări, pe specii, se încadrează în nivelul admis de norme tehnice:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) 

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3.3. Estimarea clasei de calitate

Abaterea la estimarea clasei de calitate se încadrează în nivelul admis de norme tehnice:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) 

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

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 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

5. Numerotarea arborilor marcați (verificarea se face prin sondaj)*

5.1. Numerele de inventar sunt înscrise pe arbori cu și sunt lizibile:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

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 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

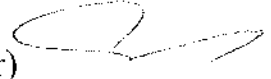
Concluzii lucrările s-a executat corect și complet

* Completarea este facultativă.

B. Verificarea lucrărilor de birou

1. Încadrarea în prevederile amenajamentului silvic

Natura tăierii și volumul de extras (intensitatea tăierii) se încadrează în prevederile amenajamentului silvic:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) 

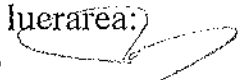
NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

a) corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare, în privința numărului de arbori pe specii;

b) corelația între elementele dendrometrice medii pe specii consemnate în fișele de calcul ale acestora și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare;

c) informațiile necesare completării tuturor rubricilor din actul de punere în valoare.

2. Există corelație între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare în stadiul "CULES", în privința unităților amenajistice în care s-a efectuat lucrarea:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) 

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3. Există corelație între datele primare (carnetul de inventariere și fișele de despuiere, pe specii, categorii de diametre și clase de calitate) și actul de punere în valoare în stadiul "CULES", în privința numărului de arbori:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

4. Există corelație între înălțimile medii pe specii determinate în teren (consemnate în fișele de calcul) și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare, **doar dacă nu este folosită metoda ecuației de regresie a volumelor (Ecuația de regresie volumelor nu folosește nici un fel de medie referitoare la înălțimi, această metodă folosește curba înălțimilor compensate)**:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

5. Au fost introduse în aplicația de calcul actul de punere în valoare, celelalte informații referitoare la evaluare (nr. dispozitiv special de marcat cu amprență circulară și/sau pătrată, informații NTSM etc.):

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii

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 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

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

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

1. NEAGU IOAN, ing. silvic, _____
(nume prenume, functie si semnatura)

2. TRIF DANIEL, ing. sef distric, _____
(nume prenume, functie si semnatura)

3. ROSU DOREL, padurar, Rosu Dorel, _____
(nume prenume, functie si semnatura)

DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS		V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
57 27.00 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1200 - 1450 M LITIERA: continua-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.: 2018-Rarituri 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
MO	6	IN	65	24	21	3		.3	RN	N		0.48	225	6075	5.8			
MO	4	P	45	16	16	3	G	.2	NEC	N		0.32	102	2754	4.6			
TOTAL			65					3				0.8	327	8829	10.4			
58 36.15 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 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.: 2018-Rarituri 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
MO	4	IN	65	24	21	3	G	.4	RN	N		0.32	150	5423	3.9			
MO	6	P	45	16	16	3		.3	NEC	N		0.48	152	5495	6.9			
TOTAL			65					3				0.8	302	10918	10.8			
59 17.18 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1350 M LITIERA: continua-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.: 2014-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
MO	10	P	70	28	22	3		.3	NEC	N		0.70	351	6030	8.0			
TOTAL			70					3				0.7	351	6030	8.0			
60 A 28.02 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 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.: 2018-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
MO	10	P	70	26	22	3		.3	NEC	N		0.70	351	9835	8.0			
TOTAL			70					3				0.7	351	9835	8.0			

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA											
60 B 3.54 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Oxalis-Dentaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																													
TOTAL																	0.3	161	570	3.4									
61 A 33.65 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: 2013-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL																	0.7	329	11071	8.5									
61 B 0.75 HA GF: 1 - 2A 6H 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. TIP FLORA: Vaccinium relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																													
TOTAL																	0.5	202	152	3.4									
61 C 3.87 HA GF: 1 - 2A 6H 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. TIP FLORA: Vaccinium relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,4S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																													
TOTAL																	0.5	193	747	3.2									

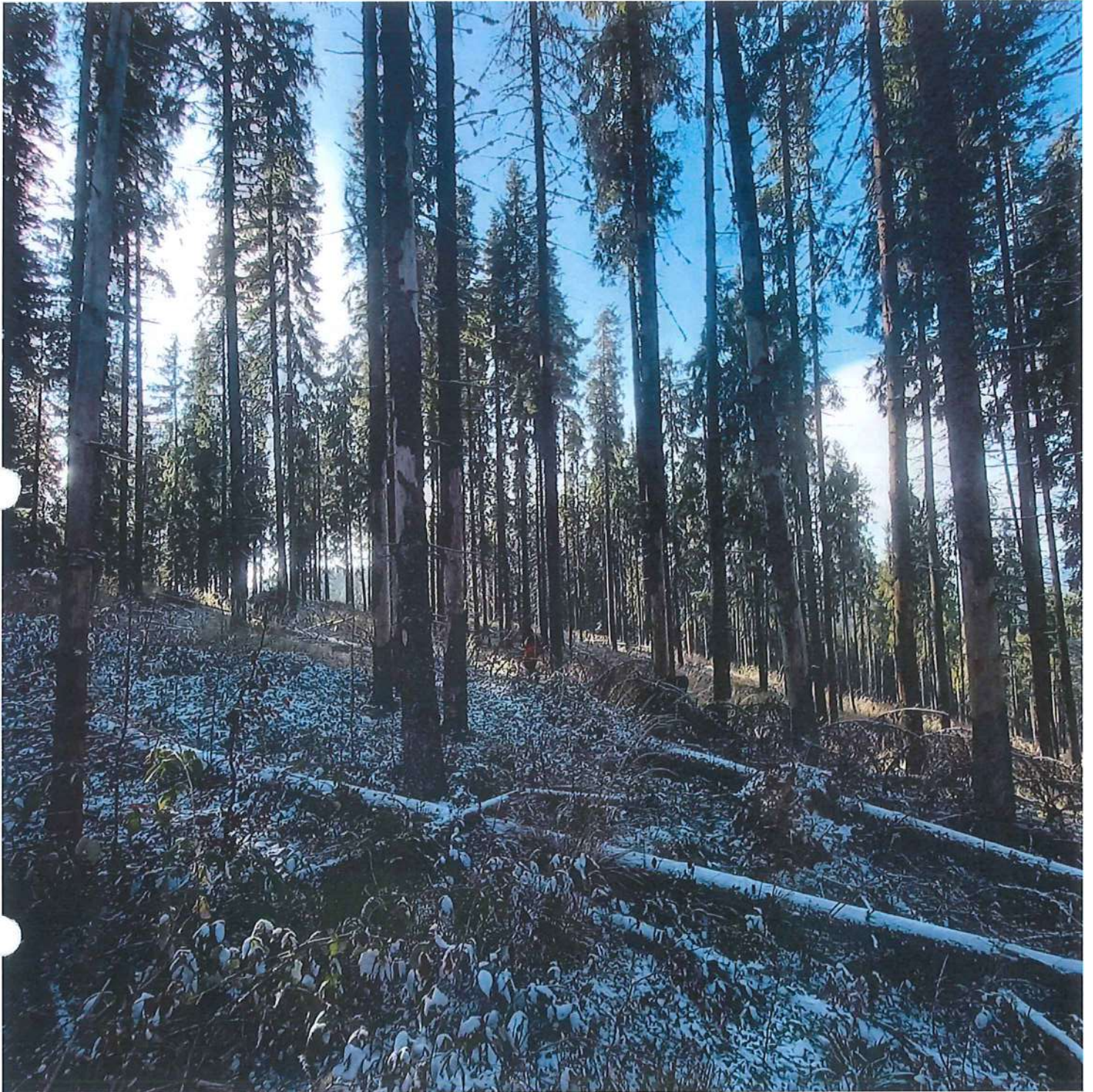
CONFORM CU ORIGINALUL





U-P I Poiana Horea
nr. 58
S = 32,0 ha

Intocmit
ing. Trif. Somic
[Signature]




U.P.I Polona Horea
wa 59
S = 15,0 ha

Intocmit
ing. Trif Sorici
[Signature]



UP. I Polona Horea
wa 60 A
32 20,0 ha

Intenit
ing. Tri7 Jovic




UP. I Polona Horec
we 60 A
S = 20,0 ha

Intervent
Ing. T. Mit David
[Signature]



У.Ф. I Поляна Герас
у/а 008
323,4 га

Итаемит
мг. Трей Довел
JL



U.P.I Poiana Horea
w.a 61A
S = 15,0 ha

Lucomit
ing. Trifon Doniel
