



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. 6349 /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 213 NEGRU /2400191301580, Ocolul Silvic Belis, UP I POIANA HOREA, u.a.: 99A, 100A; Suprafata : 39.0 ha, volum: 788.37 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. 2400191301580

Unitate de Producție: I - Poiana Horea
Denumire A.P.V: 213 NEGRU

Suprafață totală act - (ha): 39.0 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCIURI SI CATARGE Data inventarierii: 25.11.2024 Anul exploatării: 2024 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: CJ0705 Accesibilitate: 1001-1500	Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 14 cu un volum de - (mc): 7.20 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):				Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	1272	788.37
					Total:	1272	788.37

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	35.04	215.89	86.20	69.17	19.39		6.52	432.21	44.33	311.83	0.09	788.37
TOTAL	35.04	215.89	86.20	69.17	19.39		6.52	432.21	44.33	311.83	0.09	788.37

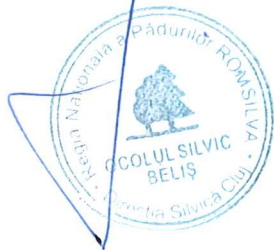
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut	
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție			H.
99 A	27.00	27.21	87	22.00				0		562.12
100 A	12.00	12.87	87	22.00				0		226.25

U.A.	MO	Volum
99 A	562.12	562.12
100 A	226.25	226.25
Total	788.37	788.37

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională						Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3		LS	Total		VF
99 A	MO	27.64	27.33	22.17	22.00	87	0.62	913		23.91	145.78	56.93	45.75	12.80		4.32	29.70	242.93	0.06	562.12
Total U.A.: 99 A								913		23.91	145.78	56.93	45.75	12.80		4.32	29.70	242.93	0.06	562.12
100 A	MO	27.17	28.57	23.47	24.00	87	0.63	359		11.13	70.11	29.27	23.42	6.59		2.20	14.63	68.90	0.03	226.25
Total U.A.: 100 A								359		11.13	70.11	29.27	23.42	6.59		2.20	14.63	68.90	0.03	226.25
Total General U.A.								1272		35.04	215.89	86.20	69.17	19.39		6.52	44.33	311.83	0.09	788.37

Șef Ocol,

MATIS VIOREL



Întocmit,

[Signature]

Birou Fond Forestier,

[Signature]

Verificat,

[Signature]

Ocolul Silvic Belis

Nr. . 6284 . . . / 05.12.2024

Proces-verbal de verificare

Încheiat astăzi . 09. 12. 2024 .

Subsemnatul, ONCIULENCU CRISTIAN, având funcția de INGINER SILVIC, în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

1. GHIRAN RAZVAN-IONUT, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;

2. STAN IONUT, 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. RUS CALIN, în calitate de titular al cantonului silvic 7. PETREASA, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. 1, u.a. 99A, 100A, , 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 marcarea:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) - Calin

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

1.2. Sunt delimitate lucrările în teren:

DA, prin delimitare cu LIMITE DE-1111 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) - Calin

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 marcarea:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) - Calin

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

3. Măsurarea/determinarea elementelor dendrometrice

3.1. Măsurarea diametrelor

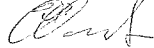
Abaterea la măsurarea diametrelor de bază se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) - Calin

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

3.2. Măsurarea înălțimilor

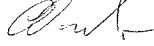
Diferența între înălțimea medie stabilită la evaluare și cea rezultată din verificări, pe specii, se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) - 

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

3.3. Estimarea clasei de calitate

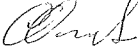
Abaterea la estimarea clasei de calitate se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) - 

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

4. Aplicarea amprentei dispozitivului special de marcat*

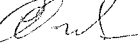
Amprenta dispozitivului special de marcat este aplicată conform Regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum și modul de marcarea a arborilor sau a unor loturi de arbori:

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 *CRACIUN. CRACIUN* 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 *Amplasarea este făcută corect*

* 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 amprentă 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) - *Amf*

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. ONCIULENCU CRISTIAN, INGINER. C.R.I., *Amf*
(nume prenume, functie si semnatura)

2. GHIRAN RAZVAN-IONUT, *Razvan*, _____
(nume prenume, functie si semnatura)

3. RUS CALIN, padurar, *Calin*
(nume prenume, functie si semnatura)

DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII 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										
98 B 6.55 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1350 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental 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.: 2016-Rarituri 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	0.70	307	2011	9.0
TOTAL			60			3							0.7	307	2011	9.0												
99 A 27.21 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 1300 - 1485 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.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	0.70	418	11374	6.4
TOTAL			85			3							0.7	418	11374	6.4												
99 B 2.48 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 1380 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.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	0.70	243	603	9.4
TOTAL			55			3							0.7	243	603	9.4												
99 C 10.93 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 17 G ALTITUDINE: 1475 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	0.21	141	1541	1.3
MO		7	IN	105	36	27	3		.6	RN	N		0.21	141	1541	1.3												
MO		3	IN	70	24	22	3	G	.5	RN	N		0.09	69	754	1.0												
TOTAL			105			3							0.3	210	2295	2.3												

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR R P	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
99 D 0.72 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 1470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium 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.: T.IGIENA										MO	10	P	50	20	17	3		.3	NEC	N	0.70	243	175	9.9	
TOTAL																			0.7	243	175	9.9			
99 E 2.06 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1380 - 1400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI										MO LA	9 1	IN P	15 15	2 2	2 2	3 3			RN NEC	N N	0.72 0.08	7	14	4.8 0.5	
TOTAL																				0.8	7	14	5.3		
99 F 4.57 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2018-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										MO	10	P	10	2	2	3			E320-3	N	0.60	6	27	2.0	
TOTAL																					0.6	6	27	2.0	
100 A 12.87 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 1270 - 1440 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.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)										MO	10	IN	85	30	25	3		.4	RN	N	0.70	418	5380	6.4	
TOTAL																					0.7	418	5380	6.4	

CONFORM CU ORIGINALUL



U.P. I ; c.a. 99A

F. Chin



U.P. I | d.a. 100A

R. Chiron