



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. **3349** /GG/28.06.2024

Catre,

**GARDA FORESTIERA CLUJ**

NOTIFICARE

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

- **Date APV :** 1. Partida **160 PR NEGRU-CAPRA /2400191300770**, Ocolul Silvic Belis, UP I POIANA HOREA, ua 23A,B ;24A,B; . Suprafata 33.72 ha, volum 294.97 mc, Proprietar : Statul Roman; Accidentale I;

**Factorii destabilizatori care au afectat arboretul :** Doboraturi si rupturi de vant, Arbori uscati  
**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. Pierdida este constituita pe aceeași suprafata ca și partida 796.

De asemenea, va informam ca partizile mai sus mentionate, 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 GHÎȚEA - *cu C.O.*

S.I/S.I./2ex



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400191300770

Unitate de Producție: 1 - Poiana Horea  
Denumire A.P.V: 160 PR NEGRU-CAPRA /796

Suprafață totală act - (ha): 33.72 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 11.06.2024 Anul exploatării: 2024 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: CJ0708 Accesibilitate: >1500	Informații privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 22 cu un volum de - (mc): 4.68 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):		Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	740	294.97
			Total:	740	294.97

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD		0.68	0.15	0.27	0.10		0.02	1.22	0.14	3.37	0.02	4.73
MOLID	5.81	54.38	46.62	48.13	12.78		4.38	172.10	18.90	99.24	0.12	290.24
<b>TOTAL</b>	<b>5.81</b>	<b>55.06</b>	<b>46.77</b>	<b>48.40</b>	<b>12.88</b>		<b>4.40</b>	<b>173.32</b>	<b>19.04</b>	<b>102.61</b>	<b>0.14</b>	<b>294.97</b>

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Total volum brut	
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție			H.
23 A	16.15	16.15	67	20.00				0		161.99
23 B	1.82	1.82	67	10.00				0		20.02
24 A	9.90	14.53	62	20.00				0		74.83
24 B	5.85	5.85	62	10.00				0		38.13

U.A.	BR	MO	Volum
23 A	4.73	157.26	161.99
23 B		20.02	20.02
24 A		74.83	74.83
24 B		38.13	38.13
<b>Total</b>	<b>4.73</b>	<b>290.24</b>	<b>294.97</b>

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			
23 A	BR	22.11	21.00	17.01	16.57	67	0.34	14			0.68	0.15	0.27	0.10		0.02	0.14	3.37	0.02	4.73		
	MO	22.38	22.60	19.81	19.90	67	0.37	422			2.38	26.25	24.41	24.59	6.65		2.29	9.53	61.16	0.07	157.26	
<b>Total U.A.: 23 A</b>								<b>436</b>			<b>2.38</b>	<b>26.93</b>	<b>24.56</b>	<b>24.86</b>	<b>6.75</b>		<b>2.31</b>	<b>9.67</b>	<b>64.53</b>	<b>0.09</b>	<b>161.99</b>	
23 B	MO	22.14	21.80	19.48	19.30	67	0.36	55			1.29	3.45	2.76	3.82	1.15		0.41	1.44	5.70	0.02	20.02	
<b>Total U.A.: 23 B</b>								<b>55</b>			<b>1.29</b>	<b>3.45</b>	<b>2.76</b>	<b>3.82</b>	<b>1.15</b>		<b>0.41</b>	<b>1.44</b>	<b>5.70</b>	<b>0.02</b>	<b>20.02</b>	
24 A	MO	23.39	23.80	22.21	22.40	62	0.46	164				16.04	13.85	13.78	3.39		1.17	5.31	21.29	0.02	74.83	
<b>Total U.A.: 24 A</b>								<b>164</b>				<b>16.04</b>	<b>13.85</b>	<b>13.78</b>	<b>3.39</b>		<b>1.17</b>	<b>5.31</b>	<b>21.29</b>	<b>0.02</b>	<b>74.83</b>	
24 B	MO	24.47	24.80	20.32	20.45	62	0.45	85				2.14	8.64	5.60	5.94	1.59		0.51	2.62	11.09	0.01	38.13
<b>Total U.A.: 24 B</b>								<b>85</b>				<b>2.14</b>	<b>8.64</b>	<b>5.60</b>	<b>5.94</b>	<b>1.59</b>		<b>0.51</b>	<b>2.62</b>	<b>11.09</b>	<b>0.01</b>	<b>38.13</b>
<b>Total General U.A.</b>								<b>740</b>				<b>5.81</b>	<b>55.06</b>	<b>46.77</b>	<b>48.40</b>	<b>12.88</b>		<b>4.40</b>	<b>19.04</b>	<b>102.61</b>	<b>0.14</b>	<b>294.97</b>

Șef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

GHITEA GABRIEL DANUT



*(Handwritten signatures in blue ink)*

*(Handwritten signature: ING. RUS ZUMINIU)*



Proces-verbal de verificare

Încheiat astăzi 27.06.2024

Subsemnatul, ing Rus Luminita, având funcția de ing silvic, în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

- ing. Stan Daniel în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;
- ing. Stan 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
- ing. Rosu Dorcel în calitate de titular al cantonului silvic

u.a. 23.06.2024 am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. I natura produselor Accidentate I felul tăierii Accidentate I

Constatări:

A. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE TEREN

- Amplasarea și delimitarea în teren a lucrărilor:
  - Sunt executate lucrările de evaluare în U.P. și în 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)
  - Sunt delimitate lucrările în teren:
 

DA, prin delimitare cu linite amenajășice (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- 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)
- Măsurarea/determinarea elementelor dendrometrice
  - 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)
  - 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)
  - 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)
- 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)
- Numerotarea arborilor marcați (verificarea se face prin sondaj)\*
  - Numerele de inventar sunt înscrise pe arbori cu creion forestier și sunt lizibile:
 

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
  - 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: Au fost marcați arbori uscați în urma atacurilor de insecte

In 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 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

- ing. Stan Daniel nume, prenume, funcția și semnătura
- ing. Stan Ionuț nume, prenume, funcția și semnătura
- ing. Rosu Dorcel titular canton (nume, prenume și semnătura)

\* Completarea este facultativă.

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS		VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			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				
20 B 17.68 HA GF: 1-6H 1C 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1383 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 BR 6 MO 1 FA COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 75 ani SEM.UTIL: 7MO 3 BR 5 ani 0.7S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Rupturi izolate Uscare slaba Atac slab de daunatori POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																		
BR	2	IN	130	46	30	2	I	.4	RN	N	0.04	22	389	0.3				
MO	6	P	75	30	29	2		.4	NEC	N	0.12	98	1733	1.5				
BR	1	IN	70	32	26	2	I	.4	RN	N	0.02	16	283	0.3				
FA	1	IN	70	28	24	3	I	.4	RN	N	0.02	8	141	0.2				
TOTAL			75				2				0.2	144	2546	2.3				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
21 28.72 HA GF: 1-6H 1C 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1241 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1383 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
MO	8	P	75	30	26	3		.4	NEC	N	0.56	353	10138	6.0				
BR	2	IN	75	30	23	3	M	.4	RN	N	0.14	76	2183	1.5				
TOTAL			75				3				0.7	429	12321	7.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
22 24.86 HA GF: 1-6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1155 - 1398 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR 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																		
MO	8	P	70	28	24	3		.3	NEC	N	0.64	361	8974	7.3				
BR	2	IN	70	26	22	3	I	.3	RN	N	0.16	82	2039	1.8				
TOTAL			70				3				0.8	443	11013	9.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																		
23 A 16.15 HA GF: 1-6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1190 - 1415 M LITIERA: continua-normala 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. Uscare slaba Rupturi izolate Atac slab de daunatori POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																		
MO	10	P	65	26	23	3		.3	NEC	N	0.70	373	6024	8.5				
TOTAL			65				3				0.7	373	6024	8.5				



DESCRIEREA STATIUNII 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										
23 B 1.82 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1415 - 1441 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 65 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica Rupt. destul de frecv. Atac mediu-daunatori POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													ARB	P	P	65	24	20	3		.3	NEC	S		0.60	330	601	0.2
TOTAL														65			3				0.6	330	601	0.2				
24 A 14.53 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1190 - 1425 M LITIERA: continua-normala 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. Uscare slaba Rupturi izolate Atac slab de daunatori POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE													ARB	P	P	60	26	23	3		.3	NEC	N		0.80	426	6190	10.2
TOTAL														60			3				0.8	426	6190	10.2				
24 B 5.85 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3208 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1400 - 1468 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: 9MO 1 BR 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie Rupturi izolate Atac slab de daunatori POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP													ARB	P	P	60	26	23	3		.3	NEC	S		0.20	92	538	2.6
TOTAL														60			3				0.2	92	538	2.6				
25 37.28 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3208 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1190 - 1453 M LITIERA: continua-normala 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.: 2015-Rarituri 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE													ARB	P	P	65	26	23	3		.3	NEC	N		0.80	426	15881	9.7
TOTAL														65			3				0.8	426	15881	9.7				



UP. I. P. Horea  
6024 B

Sup. 5,85



U.P.I. P. Horta sup. 9, 0 ha  
00-24A

*[Handwritten signature]*



UP. P. Hotea gap. 16,15  
ca 23A





OP. z P. Horeca  
na L3B

Aug. 1, 82

