



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. 1527 /GG/01.04.2024

Catre,

**GARDA FORESTIERA CLUJ**

NOTIFICARE

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

- **Date APV :** 1. Partida **124 PR FULGERATA III /89 / 2400191300190**, Ocolul Silvic Belis, UP I POIANA HOREA, ua 399, 400A, 401A, 402A. Suprafata 47.17 ha, volum 712.83 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 nu se depaseste posibilitatea anuala de produse principale la nivel de UP I POIANA HOREA, deoarece arboretul se afla in SUP « K ».

Partida este constituita pe aceeasi suprafata ca si partizile 89 Pr. Fulgerata II/ 1 si Partida 1 Pr. Fulgerata.

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**

S.I/S.I./2ex



### ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400191300190

Unitate de Producție: I - Poiana Horea  
Denumire A.P.V: 124 PR FULGERATA III /89

Suprafață totală act - (ha): 74.17 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 27.03.2024 Anul exploatării: 2024 Procedeele de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: CJ0703 Accesibilitate: >1500	Informații privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 7 cu un volum de - (mc): 8.46 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):		Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	374 5	703.48 9.35
			Total:	379	712.83

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
FAG	1.66	1.24		0.29	0.14	0.04	0.01	3.38	0.17	5.80	0.52	9.35
BRAD	50.02	9.43	2.25	1.60	0.24		0.06	63.60	7.07	18.09	0.01	88.76
MOLID	325.21	128.98	27.16	17.12	4.80		1.34	504.61	45.68	64.43		614.72
<b>TOTAL</b>	<b>376.89</b>	<b>139.65</b>	<b>29.41</b>	<b>19.01</b>	<b>5.18</b>	<b>0.04</b>	<b>1.41</b>	<b>571.59</b>	<b>52.92</b>	<b>88.32</b>	<b>0.53</b>	<b>712.83</b>

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil				Total volum brut	
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție			H.
399	27.59	30.59	137	15.00	58.00	15.91	5M04BR1FA		1.20	407.87
400 A	27.98	31.48	112	25.00	61.00	17.00	7M02FA1BR		0.90	231.68
401 A	13.60	15.60	117	25.00	60.00	8.11	8M01BR1FA		0.90	54.06
402 A	5.00	19.97	112	15.00	20.00	1.00	8M01BR1FA		0.70	19.22

U.A.	FA	BR	MO	Volum
399	2.38	58.32	347.17	407.87
400 A	6.97	18.73	205.98	231.68
401 A		2.99	51.07	54.06
402 A		8.72	10.50	19.22
<b>Total</b>	<b>9.35</b>	<b>88.76</b>	<b>614.72</b>	<b>712.83</b>

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	VF	
399	FA	50.00	50.00	23.99	24.00	137	2.38	1		0.67	0.42		0.04	0.01			0.05	1.19	0.12	2.38
	BR	49.53	49.09	27.65	27.41	137	2.33	25		33.72	7.54	1.62	1.34	0.18		0.04	4.94	8.94	0.01	58.32
	MO	44.65	44.69	30.45	29.08	137	1.87	186		188.37	73.13	15.29	9.44	2.70		0.83	26.29	31.12		347.17
<b>Total U.A.: 399</b>								<b>212</b>		<b>222.76</b>	<b>81.09</b>	<b>16.91</b>	<b>10.82</b>	<b>2.89</b>		<b>0.87</b>	<b>31.28</b>	<b>41.25</b>	<b>0.13</b>	<b>407.87</b>
400 A	FA	42.21	40.00	25.34	23.38	112	1.74	4		0.99	0.82		0.25	0.13	0.04	0.01	0.12	4.61	0.40	6.97
	BR	64.44	61.20	25.44	27.60	112	3.75	5		12.04	0.64	0.36	0.13	0.02		0.01	1.47	4.06		18.73
	MO	45.43	45.50	30.24	29.10	112	1.93	107		110.64	41.65	8.21	5.06	1.33		0.29	14.99	23.81		205.98
<b>Total U.A.: 400 A</b>								<b>116</b>		<b>123.67</b>	<b>43.11</b>	<b>8.57</b>	<b>5.44</b>	<b>1.48</b>	<b>0.04</b>	<b>0.31</b>	<b>16.58</b>	<b>32.48</b>	<b>0.40</b>	<b>231.68</b>
401 A	BR	40.45	40.00	28.15	25.00	117	1.50	2		0.95	1.05	0.20	0.10	0.04		0.01	0.26	0.38		2.99
	MO	39.24	40.10	30.63	27.80	117	1.42	36		23.17	13.21	3.32	2.26	0.67		0.19	3.95	4.30		51.07
<b>Total U.A.: 401 A</b>								<b>38</b>		<b>24.12</b>	<b>14.26</b>	<b>3.52</b>	<b>2.36</b>	<b>0.71</b>		<b>0.20</b>	<b>4.21</b>	<b>4.68</b>		<b>54.06</b>
402 A	BR	68.03	68.00	26.26	29.50	112	4.36	2		3.31	0.20	0.07	0.03				0.40	4.71		8.72
	MO	36.06	32.00	25.46	20.32	112	0.95	11		3.03	0.99	0.34	0.36	0.10		0.03	0.45	5.20		10.50
<b>Total U.A.: 402 A</b>								<b>13</b>		<b>6.34</b>	<b>1.19</b>	<b>0.41</b>	<b>0.39</b>	<b>0.10</b>		<b>0.03</b>	<b>0.85</b>	<b>9.91</b>		<b>19.22</b>
<b>Total General U.A.</b>								<b>379</b>		<b>376.89</b>	<b>139.65</b>	<b>29.41</b>	<b>19.01</b>	<b>5.18</b>	<b>0.04</b>	<b>1.41</b>	<b>52.92</b>	<b>88.32</b>	<b>0.53</b>	<b>712.83</b>

Șef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,



*[Handwritten signatures in blue ink]*

*[Handwritten signature: iw6 avs 2]*

Belis

28.03.2024  
- ovidențe, procedură lăzilor



Proces-verbal de verificare

Încheiat astăzi 28.03.2024

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

1. teh. Juan Marcel în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase Accidentale I - P. 124 pe fulgerata
2. ing. 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. pad. Irif Varile în calitate de titular al cantonului silvic U. a. 399 400A 401A, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. I a.m. a. 399 400A 401A, natura produselor Accidentale I, felul tăierii deberatură 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)  
 NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

1.2. Sunt delimitate lucrările în teren:  
 DA, prin delimitare cu limite de ua (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 marcarea:  
 DA Bob. de vânt și atacuri de ipidae (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

Abateră la măsurarea diametrelor de bază 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)

3.2. 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

Abateră 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 creion presker 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

Au fost marcați arbori deberați de vânt și atacuri de ipidae

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. teh. Juan Marcel nume, prenume, funcția și semnătura
2. ing. Stan Ionut nume, prenume, funcția și semnătura
3. pad. Irif Varile titular canton (nume, prenume și semnătura)

\* Completarea este facultativă

DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM		CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
393 C 5.41 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1280 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE										MO	8	IN	60	26	19	3		.7	RN	N	0.64	261	1412	8.2		
										FA	2	LT	60	18	14	4	M	.7	RN	S	0.16	29	157	1.3		
										TOTAL			60								0.8	290	1569	9.5		
394 6.05 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1241 SOL: 3202 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1157 - 1380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a-Hieracium t Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI										MO	8	P	40	18	15	3		.7	NEC	N	0.64	184	1113	9.0		
										BR	1	P	40	14	12	3	M	.7	NEC	N	0.08	17	103	1.1		
										FA	1	LT	40	12	9	4	M	.7	RN	S	0.08	7	42	0.6		
										TOTAL			40									0.8	208	1258	10.7	
399 30.59 HA GF: 1 - 5H 6H 1C SUP: K TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3202 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 1150 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 1 FA 5 MO COMP.TEL: 5MO 4 BR 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE										BR	3	IN	170	64	33	3	M	.6	RN	N	0.21	188	5751	1.1		
										FA	1	IN	170	56	30	3	M	.5	RN	S	0.07	42	1285	0.2		
										BR	1	IN	120	48	30	2	M	.7	RN	N	0.07	55	1682	0.5		
										MO	5	IN	110	52	31	2		.7	RN	N	0.35	277	8473	2.2		
										TOTAL			135									0.7	562	17191	4.0	
400 A 31.48 HA GF: 1 - 5H 6H 1C SUP: K TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3202 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 BR 8 MO COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE										BR	2	IN	160	60	32	2	M	.7	RN	N	0.14	120	3778	0.9		
										MO	8	IN	110	48	33	2		.7	RN	N	0.56	478	15047	3.6		
										TOTAL			110										0.7	598	18825	4.5



CONFORM CU ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																							ARB	R	RE	STA	
400 B 0.86 HA GF: 1 - 5H 6H 1C SUP: K TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3202 Versant superior plan EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1390 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 7 MO 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI												7	IN	5		1	2				RN	N	0.49	2	2	1.6	
												3	IN	5		1	2	M			RN	N	0.21	1	1	0.4	
TOTAL															5				2					0.7	3	3	2.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																							ARB	R	RE	STA	
401 A 15.60 HA GF: 1 - 5H 6H 1C SUP: K TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3202 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis relativ-plurien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 BR 6 MO COMP.TEL: 6 MO 4 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE												2	IN	160	64	32	2	M	.7	RN	N	0.14	120	1872	0.9		
												2	IN	120	48	31	2	M	.7	RN	N	0.14	115	1794	1.0		
												6	IN	115	48	32	2		.7	RN	N	0.42	345	5382	2.4		
TOTAL															115				2					0.7	580	9048	4.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																							ARB	R	RE	STA	
401 B 5.85 HA GF: 1 - 5H 6H 1C SUP: K TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3202 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1310 - 1420 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 7 MO 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI												3	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.21	4	23	1.4		
												3	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.21	3	18	0.7		
												4	IN	5		1	2	M		RN	N	0.28	1	6	0.9		
TOTAL															10				2					0.7	8	47	3.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM		CRES
																							ARB	R	RE	STA	
402 A 19.97 HA GF: 1 - 5H 6H 1C SUP: K TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3202 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1120 - 1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis relativ-plurien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 2 BR 8 MO COMP.TEL: 8 MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA												1	IN	150	54	32	2	M	.7	RN	N	0.07	60	1198	0.5		
												7	IN	110	48	33	2		.7	RN	N	0.49	418	8347	3.1		
												1	IN	40	24	19	2	M	.7	RN	N	0.07	29	579	1.3		
												1	IN	40	22	18	2	M	.7	RN	N	0.07	27	539	1.1		
TOTAL															110				2					0.7	534	10663	6.0



CONFORM CU ORIGINALUL



UP 1 Poiana Horea  
ua. 399

Suprafata : 27,59 ha  
data: 26.03.2024

Prof. dr.  
Ivan Măiceș  
Măiceș



UP J P. Horec  
ua. 100A

Surfata: 27,98 kg  
Date: 26.03.2024

27 dnt  
18an Marcel  
Boal



UP I P. Horoo  
ua. 401 A

Supro fete = 13,60 ha  
Data = 27.03.2024

fot dist  
Ivan Karedj  
Bai





UP : P. Horeg  
u.o. 402A

Suprafata : 50 ha  
Data : 27.03.2024

Señ distrito Ivan Marceš  
Wali