



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. 638 /GG/ 16.02.2023

Catre,

GARDA FORESTIERA CLUJ

NOTIFICARE

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

• **Date APV :** 1. Partida 10081 PR FANTANA CETATII /22001913001700, Ocolul Silvic Belis, UP II Turbatele, ua 17B, 18A, 18B; Suprafata 30.1 ha, volum 245.26 mc, Proprietar:Primaria Comunei Calatele; Accidentale I.

• **Factorii destabilizatori care au afectat arboretul :** Atacuri de Ipidae-Arbori infestati;

• **Numarul/data si durata contractului de administrare sau servicii silvice :** 6941 /30.12.2021 si Act Aditional nr. 1 /2022, Valabil pana la 31.12.2023;

Mentionam faptul ca, prin exploatarea masei lemnoase din aceasta partida nu se depaseste posibilitatea decenala de produse principale la nivel de UP II Turbatele. Va informam ca in conformitate cu Ordinul nr 766/23.08.2018, pentru masa lemnoasa din aceasta partida nu este necesara derogare de la prevederile amenajamentului silvic in vigoare.

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. Gabriel GHITEA



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2200191301700

Unitate de Producție: II - Turbățele
Denumire A.P.V: 10081 PR FANTANA CETATII I

Suprafață totală act - (ha): 30.1 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 12.12.2022 Anul exploatarii: 2022 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PS653/2 Accesibilitate: 1001-1500	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 31 cu un volum de - (mc): 15.85 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	377	245.26
	Total:		377	245.26

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	11.26	59.01	27.81	23.90	7.77		2.58	132.33	13.81	99.12	0.07	245.26
TOTAL	11.26	59.01	27.81	23.90	7.77		2.58	132.33	13.81	99.12	0.07	245.26

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut	
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție			H.
17B	18.00	18.00	114	20.00				0		32.39
18A	2.20	2.20	94	36.00				0		69.75
18B	9.90	9.90	84	25.00				0		143.12

U.A.	MO	Volum
17B	32.39	32.39
18A	69.75	69.75
18B	143.12	143.12
Total	245.26	245.26

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	
17B	MO	22.75	23.00	34.93	21.70	114	0.46	71		0.96	4.72	2.09	3.12	1.58		0.52	1.44	17.96	0.03	32.39
Total U.A.: 17B									71	0.96	4.72	2.09	3.12	1.58	0.52	1.44	17.96	0.03	32.39	
18A	MO	26.28	26.60	33.55	23.50	94	0.61	115		1.66	24.20	11.22	8.76	2.57		0.88	5.17	15.29	0.01	69.75
Total U.A.: 18A									115	1.66	24.20	11.22	8.76	2.57	0.88	5.17	15.29	0.01	69.75	
18B	MO	28.18	28.00	34.48	25.10	84	0.75	191		8.64	30.09	14.50	12.02	3.62		1.18	7.20	65.87	0.03	143.12
Total U.A.: 18B									191	8.64	30.09	14.50	12.02	3.62	1.18	7.20	65.87	0.03	143.12	
Total General U.A.									377	11.26	59.01	27.81	23.90	7.77	2.58	13.81	99.12	0.07	245.26	

Șef Ocol,

GHITEA GABRIEL DANUT



Întocmit,

[Signature]

Birou Fond Forestier,

[Signature]

Verificat,

Bilou

[Signature]

02.02.2023

P. 10081



la procedură ANEXA la procedura M. 767 din 13 iulie 2018)

Proces-verbal de verificare încheiat astăzi 02.02.2023

Subsemnatul, RĂZVAN GHIRAN având funcția de INGINER Silvic în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

- ING. TRIF SAMIEC în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase
 - P.A. NEAG TEODOR 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
 - P.TURBETICU CUTOARE în calitate de titular al cantonului silvic
- u.a. 78/PA/2023, natura produselor Acce felul tăierii Acce

Constatați:

A. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE TEREN

1. Amplasarea și delimitarea în teren a lucrărilor:
 1.1. Sunt executate lucrări de evaluare în U.P. și u.a.-urile prevăzute de amenajament și înscrise în delegația de marcarea:
 DA Răzvan Ghiran (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație: - (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

1.2. Sumă delimitate lucrările în teren:
 DA, prin delimitare cu Amplasarea Răzvan Ghiran (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 lucrării, natura tăierii și cu categoria de produse pentru care s-a emis delegația de marcarea:
 DA Răzvan Ghiran (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
 Abaterile la măsurarea diametrelor de bază se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:
 DA Răzvan Ghiran (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 normele tehnice:
 DA Răzvan Ghiran (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație: - (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3.3. Estimarea clasei de calitate
 Abaterile la estimarea clasei de calitate se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:
 DA Răzvan Ghiran (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 arborilor sau a unor loturi de arbori:
 DA Răzvan Ghiran (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație: - (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

5. Numerotarea arborilor marcați (numerotarea se face prin sondaj)*
 5.1. Numerele de inventar sunt înscrise pe arbori cu creion grafic și sunt lizibile:
 DA Răzvan Ghiran (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație: - (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

5.2. Se constată neconcordanțe 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 Răzvan Ghiran (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii: LUCRAREA SE APROBA!

În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase SE TROPUNE:

- Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) Răzvan Ghiran
- Refacerea parțială a lucrărilor constând în: - (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) -

Participantii la verificarea lucrărilor de evaluare:
 1. ING. RĂZVAN GHIRAN nume, prenume, funcția și semnătura
 2. ING. TRIF SAMIEC nume, prenume, funcția și semnătura
 3. P.A. NEAG TEODOR titular canton (nume, prenume și semnătura)

* Completarea este facultativă.

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VIR S T A A N I	D C M	H M	C L P	A M E S T E	E L A G A J	PROVEN	VI T A L I	DENS C O N S	V O L U M M C/ H A	L U M M C/ U A	CR E S T A N T A M C/ H A
17 A 8.0 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIITUDINE: 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 SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	10	IN	80	34	25	3		.4	RN	N	0.80	478	3824	8.0
TOTAL													80								0.80	478	3824	8.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VIR S T A A N I	D C M	H M	C L P	A M E S T E	E L A G A J	PROVEN	VI T A L I	DENS C O N S	V O L U M M C/ H A	L U M M C/ U A	CR E S T A N T A M C/ H A		
17 B 18.0 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTIITUDINE: 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 SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	7	IN	110	46	26	3		.5	RN	N	0.49	309	5562	2.8		
TOTAL													110										0.70	401	7218	5.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VIR S T A A N I	D C M	H M	C L P	A M E S T E	E L A G A J	PROVEN	VI T A L I	DENS C O N S	V O L U M M C/ H A	L U M M C/ U A	CR E S T A N T A M C/ H A			
17 C 2.2 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTIITUDINE: 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 SEM.UTIL:10MO SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. 10ani0.7S mixt POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										MO	5	IN	110	36	25	3		.5	RN	N	0.05	21	46	0.4			
TOTAL													110											0.10	39	86	0.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VIR S T A A N I	D C M	H M	C L P	A M E S T E	E L A G A J	PROVEN	VI T A L I	DENS C O N S	V O L U M M C/ H A	L U M M C/ U A	CR E S T A N T A M C/ H A		
17R 0.7 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTIITUDINE: 1030-1070 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																										



DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VIR S T A A N I	D C M	H M	C L P	AM E S T E	EL A G A J	PROVEN	VI T A L I	DENS C O N S	V O L U M M C/ H A	L U M M C/ U A	CRE M C/ H A
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 ALTTUDINE: 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: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: 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	M	.4	RN	N	0.49	277	609	4.1
										MO	2	IN	60	28	20	3	M	.3	RN	N	0.14	61	134	1.0
TOTAL													90			3					0.70	380	835	6.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VIR S T A A N I	D C M	H M	C L P	AM E S T E	EL A G A J	PROVEN	VI T A L I	DENS C O N S	V O L U M M C/ H A	L U M M C/ U A	CRE M C/ H A
18 B 9.9 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTTUDINE: 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 VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: 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		RN	N	0.21	60	594	3.0
										MO	4	IN	80	46	25	3	M	.4	RN	N	0.28	167	1653	2.0
TOTAL													80			3					0.70	352	3485	6.7

CONFORM CU ORIGINALUL





UP II TURBE TALE
u.o. 17 B
S = 18,0 ha

Integrit
119. Trest domel



U.P. II TORBETELE
w. 18.4
S = 2,2 ha

Intensiv
lug. Trif' bovel



U.P. II FURBETELE
w.a 18B
3 = 9,9 ha

Interpret
mit
Hug. Str. J. J. J. J.
J. J.