



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. 3566 /GG/ 08.08.2023

Catre,

GARDA FORESTIERA CLUJ

NOTIFICARE

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

• **Date APV :** 1. Partida 10093 COADA LAC II /2300191300140, Ocolul Silvic Belis, UP II Turbatele, ua 4B, 4C; Suprafata 18.3 ha, volum 499.99 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.

Șef Ocol,
ing. Gabriel GHÎȚEA

S.I/S.I./2ex



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300191300140

Unitate de Producție: II - Turbățele

Denumire A.P.V: 10093 COADA LAC II

Suprafață totală act - (ha): 18.3 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 21.06.2023 Anul exploatării: 2023 Procedeele de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PS663/2 Accesibilitate: >1500	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 12 cu un volum de - (mc): 8.46 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	797	499.99
	Total:		797	499.99

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	31.01	122.36	53.74	50.63	15.29		5.20	278.23	28.94	192.82	0.10	499.99
TOTAL	31.01	122.36	53.74	50.63	15.29		5.20	278.23	28.94	192.82	0.10	499.99

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
4B	16.50	16.50	65	6.00			0		400.41
4C	1.80	1.80	85	10.00			0		99.58

U.A.	MO	Volum
4B	400.41	400.41
4C	99.58	99.58
Total	499.99	499.99

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	
4B	MO	27.53	28.40	22.98	23.30	65	0.63	635		26.44	100.04	41.97	39.62	12.22		4.18	23.27	152.67	0.08	400.41
Total U.A.: 4B								635		26.44	100.04	41.97	39.62	12.22		4.18	23.27	152.67	0.08	400.41
4C	MO	27.59	27.58	22.17	22.17	85	0.61	162		4.57	22.32	11.77	11.01	3.07		1.02	5.67	40.15	0.02	99.58
Total U.A.: 4C								162		4.57	22.32	11.77	11.01	3.07		1.02	5.67	40.15	0.02	99.58
Total General U.A.								797		31.01	122.36	53.74	50.63	15.29		5.20	28.94	192.82	0.10	499.99

Șef Ocol,

GHITEA GABRIEL DANUT



Întocmit,

[Handwritten signature]

Birou Fond Forestier,

[Handwritten signature]

Verificat,

ING NEDEGU IOAN

Q. S. F. F.

OCOLUL SILVIC Nr. 3020/19.07.2013

14.08.2013



EXA 1 la procedură în 23 Iulie 2018)

Proces-verbal de verificare încheiat astăzi 13.07.2013

Subsemnatul, **LEAGU Ioan** având funcția de **Inginer silvic** în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

1. **Leh. Ioan Marcel** în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;

2. 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. **psd. LEAGU TEODOR** în calitate de titular al cantonului silvic

8 Turzetele - **Leagă Teodor** am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. II Turzetele u.a. **4/5-4C** natura produselor **accidentate** felul tăierii **Acc. I**

P. 10093 (bando Lec II)

Constatari:

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 amenajamenti și înscrise în delegația de marcare: **DA** (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

1.2. Sunt delimitate lucrările în teren prin delimitare cu **liniile parcelor** (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)

3. Măsurarea/determinarea elementelor dendrometrice

3.1. Măsurarea diametrelor
Abitarea la măsurarea diametrelor de bază se încadrează în nivelul admis de normele tehnice: **DA** (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)

3.3. Estimarea clasei de calitate
Abitarea la estimarea clasei de calitate se încadrează în nivelul admis de normele tehnice: **DA** (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

4. Aplicarea amprenței dispozitivului special de marcat*
Amprența 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)

5. Numerotarea arborilor marcați (verificarea se face prin sondaj)*
5.1. Numerele de **12345** sunt înscrise pe arbori cu **creion grafit** și sunt vizibile. (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: **NU** (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii: **lucrările de evaluare a masei lemnoase sunt executate corect și în conformitate cu respectarea normelor în vigoare.**

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. **Ing. Leagu Ioan - psd** nume, prenume, funcția și semnătura
 - 2. **Leh. Marcel** nume, prenume, funcția și semnătura
 - 3. **psd. Leagu Teodor** titular canton (nume, prenume și semnătura)

* Completarea este facultativă

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM ARB	P R P	M RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/ HA	M/ UA	CHP M/ HA
3 E 7.7 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 12 G ALTIUDINE: 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. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA														
MO	1	IN	80	38	24	3	M	.5	RN	N	0.07	40	308	0.0
MO	3	IN	60	28	20	3	M	.4	RN	N	0.21	92	708	0.0
MO	2	IN	40	24	18	3	M	.3	RN	N	0.14	53	408	0.0
MO	4	IN	15	8	5	3	M	.1	RN	N	0.28	14	108	1.0
TOTAL			15			3					0.70	199	1532	7.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM ARB	P R P	M RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/ HA	M/ UA	CHP M/ HA
3 G 2.2 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 7 G ALTIUDINE: 1030 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. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI														
MO	1	IN	60	30	24	3	M	.4	RN	N	0.06	34	75	0.0
MO	4	IN	20	12	5	2	M	.2	RN	N	0.24	12	26	0.0
MO	5	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.30	3	7	0.0
TOTAL			5			3					0.60	49	108	4.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM ARB	P R P	M RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/ HA	M/ UA	CHP M/ HA
4 A 13.2 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 10 G ALTIUDINE: 950-1070 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:10MO 5ani0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE (punere lumina) 2047 AJUTORAREA REG NATURALE INGIJIREA SEMINTISULUI														
MO	8	IN	110	44	26	3	M	.5	RN	N	0.48	283	3736	0.0
MO	2	IN	70	34	21	3	M	.3	RN	N	0.12	49	647	1.0
TOTAL			110			3					0.60	332	4383	4.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM ARB	P R P	M RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/ HA	M/ UA	CHP M/ HA
4 B 16.5 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 6 G ALTIUDINE: 1030 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. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA														
MO	7	IN	60	24	21	3	M	.4	RN	N	0.49	230	3795	0.0
MO	3	IN	40	20	19	3	M	.3	RN	N	0.21	86	1419	0.0
TOTAL			60			3					0.70	316	5214	0.0



DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CH
											ARB	R	R	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/	MC/	M/
											P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	UA	
4 C 1.8 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 10 G ALTITUDINE: 1020 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. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA											MD	10	IN	80	36	23	3		.4	RN	N	0.70	373	671	7.0
TOTAL														80			3					0.70	373	671	7.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CH
											ARB	R	R	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/	MC/	M/
											P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	UA	
4 D 1.6 HA GF.1-2I,5L, SUP:M TS:2530 TP:1171 SOL:6205 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 6 G ALTITUDINE: 1050 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Polytrichum commune Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Inmlast. permanenta Uscare slaba Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA											MD	10	IN	60	28	19	3		.3	RN	N	0.40	163	261	5.1
TOTAL														60			3					0.40	163	261	5.1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CH
											ARB	R	R	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/	MC/	M/
											P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	UA	
4 E 3.2 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 10 G ALTITUDINE: 970 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL:10MO 5ani0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Doboritari f frecvente Rupturi f. frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI 3/3											MD	10	IN	110	26	20	3		.5	RN	N	0.20	101	323	1.1
TOTAL														110			3					0.20	101	323	1.1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CH
											ARB	R	R	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/	MC/	M/
											P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	UA	
4 F 3.2 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 10 G ALTITUDINE: 950 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. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA											MO	8	IN	110	44	26	3		.5	RN	N	0.56	353	1130	3.7
											MO	2	IN	70	34	22	3	M	.3	RN	N	0.14	70	224	1.4
TOTAL														110			3					0.70	423	1354	4.9



UP II Turbātele
ua. 4B

Syaafetu : 16,5 ha
Date : 21.06.2023

Lot distri
Iran Marad
Hadi



UP II Turbadah
Uor: 4C

Syrefoto: 1,8 ha
Data: 18.05.2023

Leaf dist.
kan Nuaral
Pobly

