



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA
DIRECȚIA SILVICĂ CLUJ-NAPOCA
400309 - Cluj-Napoca, str. Bartok Bela nr.27

OCOLUL SILVIC TURDA

Str. George Cosbuc Nr.15, Turda, jud. Cluj
Tel.0264/316278, Fax 0264/311388

E-mail : ocolulsilvicturda@gmail.com ; URL www.silvacluj.ro

Nr. 5305 din 12.11.2018

Catre

GARDA FORESTIERA CLUJ.

Va inaintam notificarea intocmita in baza OM 767/2018 privind verificarea si aprobarea actelor de punere in valoare produse accidentale:

NOTIFICARE

In cadrul OS Turda s-au inregistrat produse accidentale I datorita factorilor destabilizatori : uscarea arborilor pe picior(atac ipidae) si doboraturi de vant, in arborete de rasinoase, din cadrul padurii statului roman.

Ca atare s-a constituit actul de punere in valoare (APV) nr. 165-Ratoiu Mare (SUMAL-VERIFICAT), in UP IV Bondureasa, UA 95C si 96% pe o suprafata de 4.49 ha in volum de 182 mc(depus in anexa). Proprietarul padurii este statul roman.Exista amenajament silvic in vigoare , data expirarii acestuia fiind 31.12.2027..

Precizam ca acest APV nu s-a constituit peste marcari initiale.

Prin inregistrarea acestor produse accidentale in UA-urile respective,nu este necesara promovarea unei documentatii de derogare de la prevederile amenajamentului.

Nu este cazul depasirii posibilitatii anuale a produselor principale pentru UP IV-Bondureasa.

Arboretul in cauza nu este molidis in afara arealului.

Arboretul unde s-au inregistrat produsele accidentale nu este inclus in SIT Natura 2000.

Anexat depunem in copie xerox conform cu originalul urmatoarele:

- copie dupa descrierea parcelara din amenajamentul in vigoare
- copie dupa Aviz CTAS nr.602 din 13.12.2018
- fotografii din ua-urile respective.

Sef ocol:

Ing. Alin Ispas

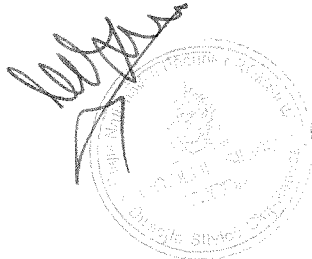


ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. -- CJ - 103

Unitate de Productie : IV - Bondureasa
Denumire A.P.V. : 165-Ratoiu Mare

Suprafata totala act - (ha) : 4,49 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : ACCIDENTALE I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 10.11.2020 Anul exploatarii : 2021 Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PS502 Ciocan patrat nr. :				Informatii privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore											
				Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : 3 cu un volum de - (mc) : 1,00				Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	272	182											
				Total :				272	182												
Specia		SORTARE DIMENSIONALA						Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc	Volum brut										
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total	VF											
MOLID		15	57	23	22	7		3	127	14	41	7	182								
TOTAL		15	57	23	22	7		3	127	14	41	7	182								
U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil						Total volum brut											
				%	S. tot	Compozitie				H.											
95C	3,49	118,0	30,00								158										
96	1,00	78,0	26,00								24										
Total	4,49										182										
U.A.	MO	Volum																			
95C	158	158																			
96	24	24																			
Total	182	182																			
U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		Var sta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala				Coaja	Lemn foc	Volum brut					
		dt	deg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total	VF			
96	MO	20,80	22,30	17,90	18,40	78	0,33	72			4	2	4	2			1	2	9	1	24
Total U.A. : 96								72			4	2	4	2			1	2	9	1	24
	MO	31,40	31,60	25,20	25,30	118	0,79	200		15	53	21	18	5			2	12	32	6	158
Total U.A. : 95C								200		15	53	21	18	5			2	12	32	6	158
Total General U.A. :								272		15	57	23	22	7			3	14	41	7	182

Sef Ocol.
ISPAS ALIN MIHAEL

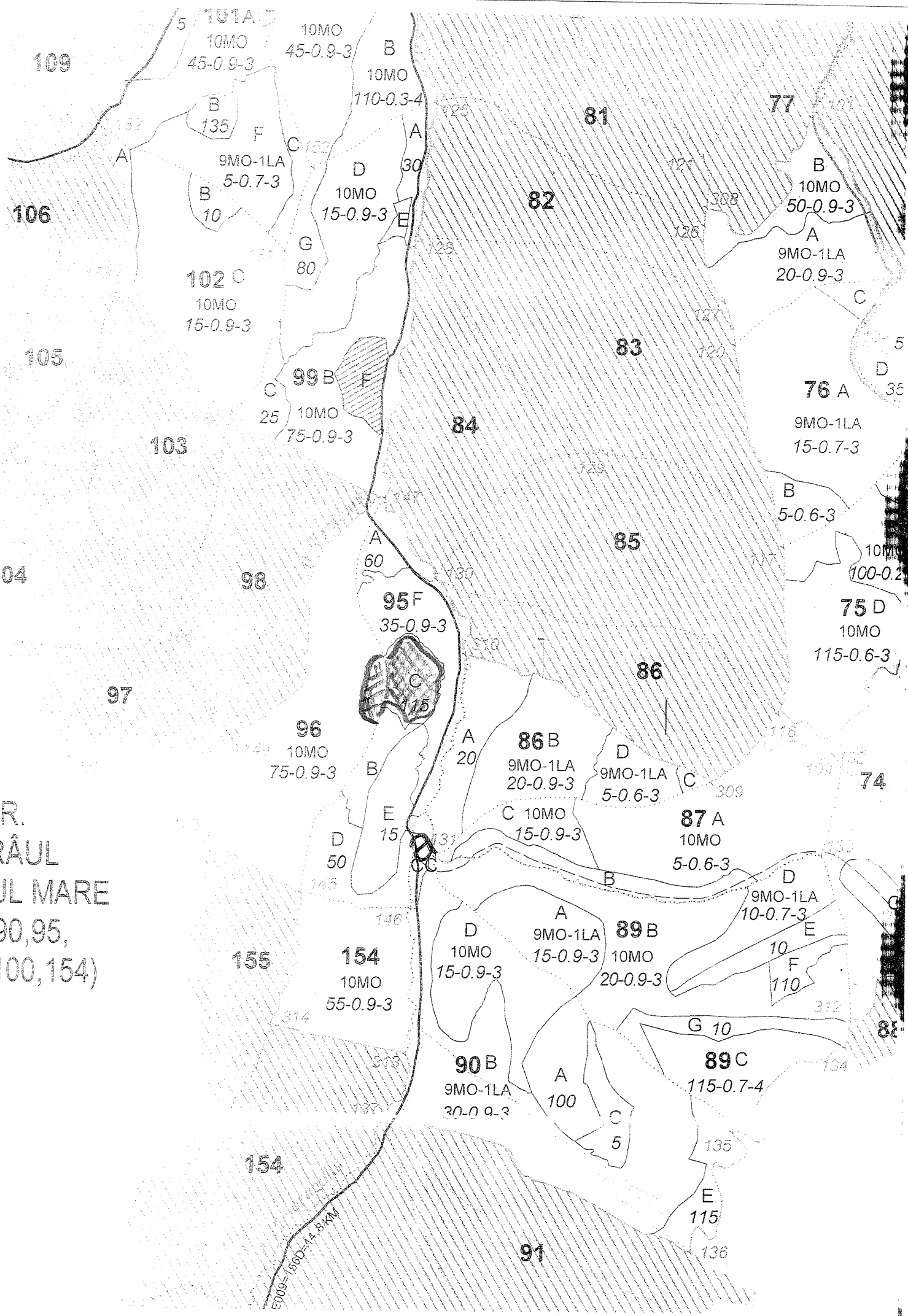


Intocmit,
ing. Chiriacu Alin

Birou Fond Forestier,
ing. Chiriacu Alin

Verificat,
ing. Ispas Alin

R.
RÂUL
JL MARE
(90,95,
100,154)



OCOLUL SILVIC TURDA
Nr. 5304 / 12.11.2020

Proces-verbal de verificare
Încheiat astăzi 12.11.2020

Subsemnatul ISPAȘ ALIN, având funcția de șef O.S., în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

1. ing. Clotăreanu Clotăreanu, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase/.....;
2. ing. Clotăreanu Clotăreanu, 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. Păd. Vesa Teau, în calitate de titular al cantonului silvic 18-Podului, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. IV - Bădușeni u.a. 95 și 96, natura produselor Accidentate I, felul tăierii Accidentate 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 marcare:

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

(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 marcă:

DA (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

Abaterea 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

Abaterea 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 Cretă uscată 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 Luarea s-a executat cu respectarea normelor tehnice în vigoare.

* Completarea este facultativă.

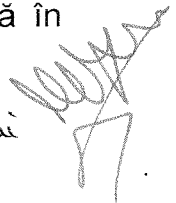
B. Verificarea lucrărilor de birou

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)

- *folosește derogare de la prevederile amenajamentului*



NU, cu următoarea argumentație _____

(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

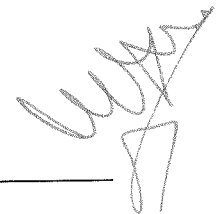
a) corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare, în privința numărului de arbori pe specii;

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)

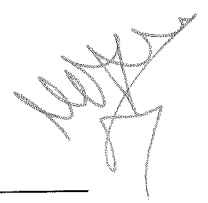


NU, cu următoarea argumentație _____

(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)

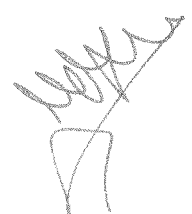


NU, cu următoarea argumentație _____

(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:

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) ing. Popas Alin

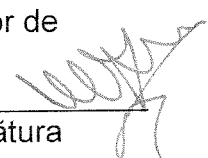
2. Refacerea parțială a lucrărilor constând în _____

(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3. Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) *

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare

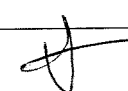
1. ing. Popas Alin
nume, prenume, funcția și semnătura



2. ing. Chiorescu Costel
nume, prenume, funcția și semnătura

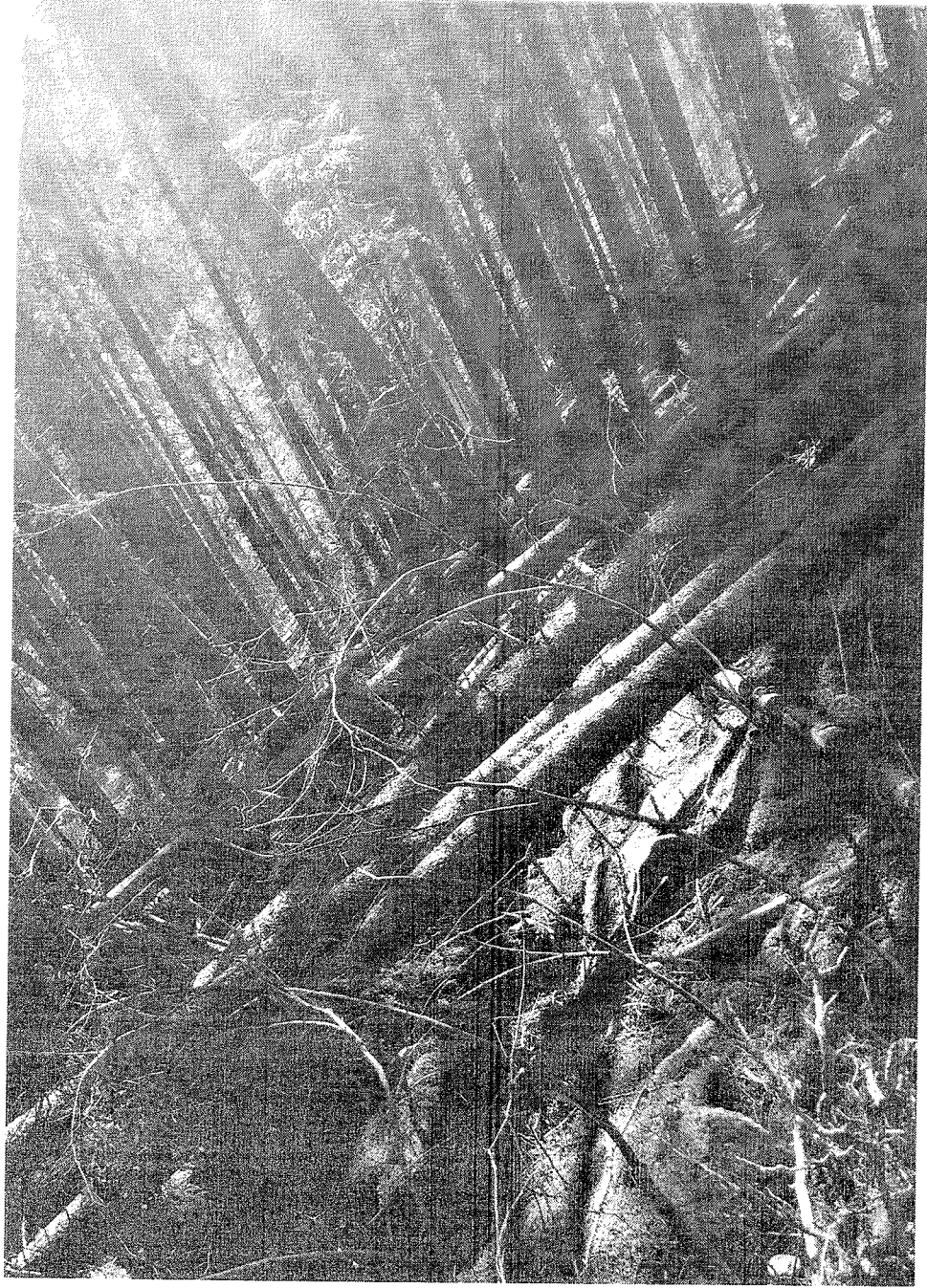


3. Ștefan Voșta Ioan
titular canton (nume, prenume și semnătura)



O.S. TURAA

Pödvoo Stokkui
v.P.IV Bondureasa
v.A 95 C



O.S. MORA

Pădurea Stăhulei

U.P. în Gărdureala

U.A. 95 C

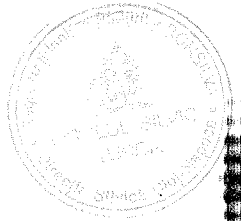
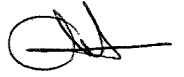


O.S. PUDRA

Podvev Stohlii
U.P. IV Povoduvacia
U.A 96 1/2



O.S. MUSA
Pădurea Stăbului
U.P. IV - Brăduveasa
U.A. 96 %



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

15.01.2019
Cristea I

AVIZ CTAS nr. 602 din 13.12.2018
pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului,
administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Ocolul Silvic Turda,
Direcția Silvică Cluj

1. Au participat la ședința de avizare:
Președinte de ședință: Dănuț-Iacob
Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Florin Achim, Marian Tudoran, Andrei Ilie, Sima Gabriel,
Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghijă, Macău Cristian, Cristea Marius

2. Din analiza făcută în cadrul ședinței de avizare a rezultat:
Amenajamentul a fost întocmit și avizat de I.N.C.D.S. "Măria Drăcea" - Stațiunea Pitești cu
procesul verbal C.T.A.P. nr. 471 din 23.11.2018, șef proiect ing. Mihai Sandu, expert CTAP ing.
Silvia Păunescu. Amenajamentul a fost recepționat de beneficiar.
Perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a
statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Ocolul Silvic Turda, Direcția
Silvică Cluj, este 01.01.2018 - 31.12.2027.

3. Cu ocazia examinării amenajamentului, Comisia a constatat următoarele:
Suprafața ocolului silvic este de 6973,68 ha, este cuprinsă în 7 unități de producție și are ca
folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 6818,70 ha, din care terenuri de
reîmpădurit - 36,24 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice - 105,06 ha, terenuri neproductive - 41,90
ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 8,02 ha (transmise prin acte normative - 0,14 și
ocupanți și litigii - 7,88 ha);
- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 5677,30 ha;
- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 1141,40 ha;
- Structura fondului forestier (date medii):
compoziție: 25MO 24GO 16FA 7PIN 7CA 4ME 3PLT 4DR 8DT 2DM; vârsta medie: 61 ani;
volumul la ha: 188 m³; consistența medie: 0,75; clasa de producție medie: III.5, indicele de creștere
curentă: 5,3 m³/an/ha; fond lerunos total: 1276725 m³.

Procesul de producție s-a organizat în următoarele subunități de gospodărire:

S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite:	4449,55 ha;
S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită:	2099,24 ha;
S.U.P. K - Rezervații de semințe:	84,27 ha;
S.U.P. E - Păduri supuse regimului de ocrotire integrală:	149,40 ha.

Bazele de amenajare:
- regim: codru; crâng pentru salcâmete;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele
exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- tratamente: tăieri succesive, tăieri progresive și tăieri rase;
- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică
pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;
- ciclul: 110 ani, 100 ani - S.U.P. A.

Posibilitatea:
- Posibilitatea de produse principale: 5609 m³/an;
- Volum de recoltat din produse secundare: 4482 m³/an, din care rășini 4345 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 3098 m³/an.



CONFORM CU ORIGINALUL
CHIOREAN CĂLIN
C.N.P. 1670606126209

[Handwritten signature]

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 223,26 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 290,48 ha;
- degajări: 53,31 ha;
- curățiri: 241,61 ha, 1370 m³;
- rărituri: 2061,54 ha, 43445 m³;
- tăieri de regenerare: 394,04 ha, 56090 m³, din care:
 - tăieri succesive: 47,81 ha, 7250 m³;
 - tăieri progresive: 220,22 ha, 24941 m³;
 - tăieri rase: 126,01 ha, 23899 m³;
- tăieri de igienă: 3220,42 ha, 25002 m³;
- lucrări de conservare: 463,82 ha, 30977 m³;
- împăduriri: 316,60 ha.

Rețeaua de drumuri: 13,4 m/ha, care asigură o accesibilitate a pădurilor de 84%.

4. Concluzii rezultate: se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul Silvic Turda, Direcția Silvică Cluj. Beneficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

5. Comisia:

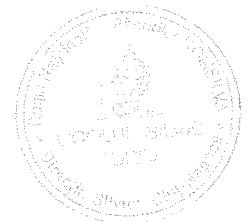
AVIZEAZĂ FAVORABIL

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului,
administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul Silvic Turda,
Direcția Silvică Cluj

6. Difuzarea prezentului aviz către toți factorii interesați se va face prin grija secretariatului CTAS din minister.

Președinta CTAS,
Secretar de Stat

Daniel – Constantin COROAMĂ



CONFORM CU ORIGINALUL
CHIOREAN CĂLIN
C.N.P. 1670606126209

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 B 2.42 HA GF: 2 - IB SUP: A TS: 2312 TP: 1151
 SOL: 4101 Versant superior
 EXPOZITIE: SE

INC: 26 G ALTITUDINE: 1400 M

LITERA: lipsa
 Natural fundamental prod. mij.
 COMP. ACTUALA: 10 MO
 SORT: MO Gros cherestea

VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.4S mixt
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.:

ERZ:

LUCRARI EXEC: 2009-T.produse accidentale

LUCRARI PROF: T.RASE,IMPADURIRI
 INGRUIREA CULTURILOR

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 C 3.49 HA GF: 2 - IB SUP: A TS: 2312 TP: 1151
 SOL: 4101 Versant superior
 EXPOZITIE: SE

INC: 30 G ALTITUDINE: 1310 - 1400 M

LITERA: continous-normala
 Natural fundamental prod. mij.
 COMP. ACTUALA: 10 MO
 SORT: MO Gros cherestea

VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.:

ERZ:

LUCRARI EXEC: T.IGIENA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 D 5.22 HA GF: 2 - IB SUP: A TS: 2312 TP: 1151
 SOL: 4101 Versant superior
 EXPOZITIE: E

INC: 25 G ALTITUDINE: 1330 - 1450 M

LITERA: continous-sabire
 Artificial de prod. mij.
 COMP. ACTUALA: 10 MO
 SORT: MO Gros cherestea

VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.:

ERZ:

LUCRARI EXEC: 2013-Raritati

LUCRARI PROF: RARITURI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 E 5.48 HA GF: 2 - IB SUP: A TS: 2312 TP: 1151
 SOL: 4101 Versant superior
 EXPOZITIE: E

INC: 25 G ALTITUDINE: 1310 - 1410 M

LITERA: incompas-sabire
 Artificial de prod. mij.
 COMP. ACTUALA: 8 MO 2 LA
 SORT: MO Gros cherestea

VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.:

ERZ:

LUCRARI EXEC: CURATIRI

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe		Proveniența
				Specii		
2018	490	T. V. A. E	2.42	486		
2020	6.1 / 04.20	Impunșcări	2.10	8 puieți	9.4 m ³	2.1 ha proprie
			10.32			

O parte din seminții este rezultatul completărilor din anul 2010.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe		Proveniența
				Specii		

K=0-0-9.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe		Proveniența
				Specii		
2019	20	V. A. E. S. A. I.	5.22	180		

CONFORM CU ORIGINEA
 CHIOREAN CALIN
 C.N.P. 1670606170219

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe		Proveniența
				Specii		
2020	6.1 / 04.20	Impunșcări	2.10			

DIS:ME.SAC.SR.

OS: Iurda

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P M	VAR	DM	HM	C A	EL	VI	DENS	V O L U M			CRES		
ARB	R	RE	STA	CM	M	P	TA	CONS	HA	UA	MC/	MC/	MC/	HA
P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	LI		HA	UA	HA	UA	HA	HA
95 F	8.33	HA	GF: 2	-	IB	SUP. A	TS: 2312	TP: 1151						
SOL: 4101 Versant INC: 25 G ALTITUDINE: 1260 - 1360 M LITERA: continus-subtre TIP FLORA: Vaccinium Natural fundametal prod. mij. COMP. ACTUALA: 10 MO COMP. TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														
TOTAL 35														
DENS 0.9 208 1733 12.6 MC/ 57 475 2.6 HA 151 1258 10.0														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P M	VAR	DM	HM	C A	EL	VI	DENS	V O L U M			CRES		
ARB	R	RE	STA	CM	M	P	TA	CONS	HA	UA	MC/	MC/	MC/	HA
P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	LI		HA	UA	HA	UA	HA	
96	24.81	HA	GF: 2	-	IB	SUP. A	TS: 2312	TP: 1151						
SOL: 4101 Versant INC: 26 G ALTITUDINE: 1240 - 1450 M LITERA: continus-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundametal prod. mij. COMP. ACTUALA: 10 MO COMP. TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														
TOTAL 75														
DENS 0.9 508 12603 9.7 MC/ 125 289 5.1 HA 100 231 7.1														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P M	VAR	DM	HM	C A	EL	VI	DENS	V O L U M			CRES		
ARB	R	RE	STA	CM	M	P	TA	CONS	HA	UA	MC/	MC/	MC/	HA
P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	LI		HA	UA	HA	UA	HA	
99 B	13.54	HA	GF: 2	-	IB	SUP. A	TS: 2322	TP: 1141						
SOL: 4101 Versant inferior INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1360 M LITERA: continus-subtre TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundametal prod. mij. COMP. ACTUALA: 10 MO COMP. TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														
TOTAL 30														
DENS 0.9 225 520 12.2 MC/ 423 5727 9.7 HA 423 5727 9.7														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe		Proveniența
				Specii		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe		Proveniența
				Specii		
2018	511	VARSA	12.0	941		

K=0.9-1.0. DISME.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe		Proveniența
				Specii		

K=0.9-1.0.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe		Proveniența
				Specii		
2019	11	VARSA	6.0	539		
2020	84	VARSA	7.54	589		
2020	102	VARSA	0.32	58		

K=0.9-1.0.

CONFORM CU ORIGINALUL
CHIOREAN CLIN
 C.N.P. 1670006126209

