

RNP-ROMSILVA

D.S. Alba

O.S. Valea Ariesului

Nr. 35.13/16.06.2020

## Către,

Garda Forestiera Cluj

- fax - 0264415266

- e-mail - itrsvcluj@yahoo.com

În conformitate cu Adresa d-voastră Nr:12133/28.09.2016 privind procedura de aprobare a actelor de punere în valoare de produse accidentale va notificăm:

### Datele APV:

- Numar si denumire : **237 Micoaia;**
- Ocol Silvic Valea Ariesului ,UP III Ariesul Mic
- u.a. : 110A, 110B
- Suprafata APV: 10.2 ha
- Volum: 584 mc.
- Proprietar : RNP-ROMSILVA
- Natura produselor- Accidentale –I-
- Suprafata(ha) ce trebuie impadurita -NU.
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul: - doboraturi de vant
- APV face obiectul depasirii posibilitatii (da/nu)- **Nu** se depaseste posibilitatea
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului (da/nu)-**Nu**
- APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu) -**Nu**
- APV este situat in afara arealului(da/nu) –**Nu**
- Durata de valabilitate a amenajamentului:-01.01.2017-31.12.2026.
- Punerea in valoare NU s-a facut in arborete cu restrictii privind protectia

mediului.

### Anexam :

- APV intocmit in SUMAL.in faza VERIFICAT,
- Copii dupa descrierea parcelara
- Copie ordin de ministru aprobare amenajament
- Verificare lucrari de punere in valoare intocmit la nivel de ocol silvic
- Fotografii.

Şef Ocol  
Ing.Pasca Ioan



Fond forestier  
ing. Morar Razvan

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. -- AB - 13

Unitate de Productie : III - Ariesul Mic  
Denumire A.P.V. : 237 Micoaia

Suprafata totala act - (ha) : 10,20 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 04.06.2020 Anul exploatarii : 2020 Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PS 12-05 AB Ciocan patrat nr. :								Informatii privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore					
								Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : 11 cu un volum de - (mc) : 15,00 Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :				Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	356 14	577 7					
								Total :				370	584						
Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut							
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF								
BRAD	112	30	7	4				153	16	31	12	200							
MOLID	132	106	27	18	6		2	291	28	58	15	377							
FAG		1						1		6		7							
TOTAL	244	137	34	22	6		2	445	44	95	27	584							
U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut											
				%	S. tot	Compozitie			H.										
110A	3,00	130,0	38,00					74											
110B	7,20	120,0	36,00					510											
Total	10,20							584											
U.A.	BR	FA	MO	Volum															
110A	68	3	3	74															
110B	132	4	374	510															
Total	200	7	377	584															
U.A.	Specia	Diametre		Inaltimi		Varsta	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
110A	BR	66,00	65,00	27,30	27,20	130	2,72	25		41	7	2	1			5	12	4	68
	MO	39,00	38,60	25,50	25,40	130	1,00	3		1	1						1		3
	FA	46,00	45,60	23,00	22,90	130	1,50	2									3		3
Total U.A. : 110A								30		42	8	2	1			5	16	4	74
110B	BR	51,00	51,40	27,80	27,90	120	2,24	59		71	23	5	3			11	19	8	132
	MO	44,60	43,00	28,30	27,90	120	1,39	269		131	105	27	18	6	2	28	57	15	374
	FA	29,00	25,90	19,00	18,30	120	0,33	12			1						3		4
Total U.A. : 110B								340		202	129	32	21	6	2	39	79	23	510
Total General U.A. :								370		244	137	34	22	6	2	44	95	27	584

Sef Ocol,

Pasca Ioan



Intocmit,

*[Handwritten signature]*

Birou Fond Forestier,

*Verificat de ocol*

*ing. Maria Pasaru*

*[Handwritten signature]*

Verificat,



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
109 C * 3.77 HA GF: 1-2A 5M SUP: M TS: 3332 TP: 2213 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 45 G ALTITUDINE: 1000 - 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 BR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 5FA 4 BR 1 MO 10 ani 0.3S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													FA	5	IN	120	42	26	3		.6	RN	N	0.30	141	532	1.5			
													BR	2	IN	120	48	27	3	M	.5	RN	N	0.12	82	309	0.7			
													BR	2	IN	85	30	23	3	M	.5	RN	N	0.12	66	249	1.2			
													FA	1	IN	70	28	21	3	M	.4	RN	N	0.06	20	75	0.6			
TOTAL																120								0.6	309	1165	4.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
110 A * 14.66 HA GF: 1-2A 5M SUP: M TS: 3332 TP: 2213 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 1000 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 4 FA 1 FA COMP.TEL: 5BR 5 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8BR 2 FA 10 ani 0.3S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Taieri de conservare 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													BR	2	IN	130	56	27	3	M	.6	RN	N	0.14	96	1407	0.9			
													BR	2	IN	100	34	26	3	M	.5	RN	N	0.14	91	1334	1.2			
													FA	4	IN	130	50	26	3	M	.6	RN	N	0.28	131	1920	1.1			
													FA	1	IN	75	28	21	3	M	.5	RN	N	0.07	23	337	0.6			
													BR	1	IN	60	22	19	3	M	.4	RN	N	0.07	29	425	0.9			
TOTAL																130								0.7	370	5423	4.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
110 B * 13.15 HA GF: 1-2A 5M SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													MO	8	IN	120	42	28	3		.6	RN	N	0.56	389	5115	2.2			
													MO	2	IN	70	26	22	3	M	.4	RN	N	0.14	70	921	1.6			
TOTAL																120								0.7	459	6036	4.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
110 C * 12.55 HA GF: 1-2A 5M SUP: M TS: 3332 TP: 2213 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1000 - 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 4 FA 2 MO COMP.TEL: 4BR 4 FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA													BR	3	IN	150	2	2	3	M		RN	N	0.21	3	38	1.2			
													FA	3	IN	15	2	2	3	M		RN	N	0.21	1	13	0.8			
													BR	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.07			0.1			
													FA	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.07			0.1			
													MO	2	IN	15	2	2	3	M		RN	N	0.14	1	13	0.9			
TOTAL																15								0.7	5	64	3.1			

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr...579...../...24.05.....2018

**pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a statului,  
administrat de Ocolul Silvic Valea Arieșului, Direcția Silvică Alba**

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 8518/21.05.2018 al Direcției Politici și Strategii în Silvicultură,

în conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Apelor și Pădurilor nr. 897/13.12.2017 și ținând cont de Decizia de încadrare a Agenției pentru Protecția Mediului Alba nr. 10962 din 02.04.2018,

în temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 20/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

**ministrul apelor și pădurilor emite următorul**

**ORDIN:**

**Art. 1.** – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Valea Arieșului, Direcția Silvică Alba.

**Art. 2.** – Direcția Politici și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, care răspunde de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

**Art. 3.** – Prezentul ordin s-a întocmit în 3 exemplare, două pentru emitent, iar al treilea pentru Regia Națională a Pădurilor – Romsilva.





# MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 897 din 13.12.2017

pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului,  
administrat de Ocolul Silvic Valea Arieșului, Direcția Silvică Alba

## 1. Au participat la sesiunea de avizare:

Președinte de sesiune: Dănuț Iacob

Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Florin Achim, Ștefan Tamaș, Marian Tudoran, Liviu Filip, Buzea Valeriu, Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghită, Macău Cristian, Cristea Marius

## 2. Din analiza făcută în cadrul sesiunii de avizare a rezultat:

Amenajamentul a fost întocmit și avizat de I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" – S.C.D.E.P. Pitești cu procesul verbal C.T.E. nr. 432 din 16.11.2017, șef proiect ing. Sorin Badea, expert CTAP ing. Silviu Păunescu. Amenajamentul a fost recepționat de beneficiar.

Perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Valea Arieșului este 01.01.2017 – 31.12.2026.

## 3. Cu ocazia examinării amenajamentului, Comisia a constatat următoarele:

Suprafața ocolului silvic este de 7863,13 ha, este cuprinsă în 5 unități de producție și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 7524,40 ha din care terenuri de reîmpădurit – 2,96 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 79,16 ha, terenuri neproductive – 30,88 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier – 228,69 ha (transmise prin acte normative – 0,10 și ocupații și litigii – 228,59 ha);

– Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 4773,70 ha;

– Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 2750,70 ha;

– Structura fondului forestier (date medii):

compozitie: 60MO 26FA 5CA 3BR 1LA 1PI 1ME 2DT 1DM ; vârsta medie: 73 ani; volumul la ha: 250 m<sup>3</sup>; consistența medie: 0,74; clasa de producție medie: III.3, indicele de creștere curentă: 5,9 m<sup>3</sup>/an/ha; fond lemnos total: 1882292 m<sup>3</sup>.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:.....4656,65 ha;

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....2355,14 ha;

S.U.P. K – Rezervații de semințe: .....34,32 ha;

S.U.P. E – Păduri supuse regimului de ocrotire integrală:.....128,21 ha;

S.U.P. O – Suprafețe de fond forestier validate, ce urmează a fi puse în posesie:.....347,12 ha;

### Bazele de amenajare:

– regim: codru;

– compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

– tratamente: tăieri progresive, tăieri rase;

– exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

– ciclul: 100 ani, 110 ani – S.U.P. A și 100 ani, 110 ani – S.U.P. O.

### Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 16000 m<sup>3</sup>/an;

- Volum de recoltat din produse secundare: 5716 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 5196 m<sup>3</sup>/an;

- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 4151 m<sup>3</sup>/an.



Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 341,21 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 339,12 ha;
- degajări: 432,62 ha;
- curățiri: 849,54 ha, 5191 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 1518,75 ha, 51961 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: 1096,58 ha, 160000 m<sup>3</sup>, din care:
  - tăieri progresive: 1078,69 ha, 157589 m<sup>3</sup>;
  - tăieri rase: 17,89 ha, 2411 m<sup>3</sup>.
- tăieri de igienă: 2491,37 ha, 20678 m<sup>3</sup>;
- lucrări de conservare: 1070,87 ha, 41505 m<sup>3</sup>;
- împăduriri: 343,19 ha.

Rețeaua de drumuri: 13,0 m/ha, care asigură o accesibilitate a pădurilor de 79%.

**4. Concluzii rezultate:** se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Valea Arieșului, Direcția Silvică Alba. Ficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 și 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 Ocolul Silvic Valea Arieșului, Direcția Silvică Alba**

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

**Președinte CTAS,  
Secretar de Stat**

**Istrate ȘTEIJOȘ**







J. S. Alba - O.S. Valea Auzului

UP III Anenul Mic  
U.A. 110B

 Ciorea Ioan  
Inginer silvic

04.06.2020



RNP - ROMANIA  
DJ ACORN  
OSUACEN ARBETERNY



UP. III Anesul Mic  
4.9. 110 B

04.06.2020

Ciora Joan  
Intr-o zi  
Judea



PNP - Roundtop  
J. S. Hill  
0.5. Julia Jurek



U.P. III Boreal Ave

U.A. 110A

04.06.2020

Clorea Inc.  
Ingeniering  
*Clorea*





Nr. 3510/16.06.2020

ing. Morar I.

Se aproba,  
Sef ocol ing. Pasca Ioan



## Proces-verbal de verificare Încheiat astăzi 16.06.2020

Subsemnatul Morar Ioan Razvan Viorel, având funcția de inginer, în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare aferent A.P.V. 237 Micoaia, în prezența:

1. ing. Ciorea Ioan , 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. Fitu Alin Alexandru, în calitate de titular al cantonului silvic Lespezi, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. III Ariesul Mic, u.a. 110A, 110B, natura produselor Accidentale I , felul tăierii Doboraturi I.

### Constatări:

#### A. VERIFICAREA LUCRARILOR 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

NU, cu următoarea argumentație

1.2. Sunt delimitate lucrările în teren:

DA, prin delimitare cu limite u.a

NU, cu următoarea argumentație

##### 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

NU, cu următoarea argumentație

##### 3. Măsurarea/determinarea elementelor dendrometrice

3.1. Măsurarea diametrelor

Abaterea la măsurarea diametrelor de bază se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:

DA

NU, cu următoarea argumentație

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

NU, cu următoarea argumentație



### 3.3. Estimarea clasei de calitate

Abaterile la estimarea clasei de calitate se încadrează în nivelul admis de norme tehnice:

**DA**

NU, cu următoarea argumentație . . . . .

### **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**

NU, cu următoarea argumentație . . . . .

### **5. Numerotarea arborilor marcați (verificarea se face prin sondaj)\***

**5.1. Numerele de inventar sunt înscrise pe arbori cu creta forestieră și sunt lizibile:**

**DA**

NU, cu următoarea argumentație . . . . .

**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**

## **B. VERIFICAREA LUCRARILOR DE BIROU**

### **1. Încadrarea în prevederile amenajamentului silvic**

Natura tăierii și volumul de extras (intensitatea tăierii) se încadrează în prevederile amenajamentului silvic:

**DA**

NU, cu următoarea argumentație

- 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**

NU, cu următoarea argumentație . . . . .

**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**

NU, cu următoarea argumentație . . . . .

**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**

NU, cu următoarea argumentație . . . . .



**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**

NU, cu următoarea argumentație . . . . . (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

**Concluzii in urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase:**

**SE PROPUNE:**

**1. Aprobarea actului de punere în valoare numărul 237 Micoaia**

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

1. ing. Morar Ioan Razvan Viorel

2. ing. Ciorea Ioan

3. Pad. Fitu Alin Alexandru

