



**OCOLUL SILVIC HOREA APUSENI S.R.L.**  
Nr. Inreg. Of. Com. J01/965/2006; C.U.I.: RO 19024060  
Sediul: Com. Garda de sus, Str. Izvoarele, Nr. 29, Jud. Alba  
Tel. / Fax: 0258/777005; Tel. Mobil 0766/764859  
E-mail: [os.horea.apuseni.ra@gmail.com](mailto:os.horea.apuseni.ra@gmail.com)  
Cont: RO65RNCB0008021207350001  
Banca : BCR Campeni

Nr. 3272 . / 12.09.2023

### CATRE

### GARDA FORESTIERA CLUJ

- Fax -0264415266

- e-mail [secretariat@cluj.gardaforestiera.ro](mailto:secretariat@cluj.gardaforestiera.ro)

In conformitate cu Adresa d-voastra nr. 12133/29.09.2016 privind procedura de Aprobare a actelor de punere in valoare de produse accidentale va notificam :

#### Datele APV :

- Numar si denumire : 2420/2300022606800. Nedei III, 2421/2300022606810 Racatau, SUMAL-2 - VERIFICAT,
- Ocol Silvic Horea Apuseni, U.P.I Vadu Motilor
- U.a : 6A; 16A
- Suprafata APV : 25,0 ha
- Volum : 313,02 mc
- Proprietar : Primaria Vadu Motilor
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : - 0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : uscaturi si doborituri de vint
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (da/nu)-Nu depaseste posibilitatea pe UP-Nu
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului(da/nu)-NU.
- -APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu)-Nu
- -APV este situate in afara arealului (da/nu)-Nu
- -Durata de valabilitate a amenajamentului : 01.01.2013 - 31.12.2022, cu prelungire pina la 31.12.2023, conform O.G.177 /14.12.2022, pt modificarea si completarea L.46 /2008
- -Punerea in valoare s-a facut in arborete fara restrictii privind protectia mediului

#### Anexam:

- APV intocmit in SUMAL, faza VERIFICAT, verificat si avizat
- Copie dupa descrierea parcelara : 6A; 16A
- Copie dupa Avizul CTAS nr. 564 / 20.02.2014
- Fotografii.
- Contract prestari servicii silvice

Sef Ocol  
ing.Petruse Felcian

Fond Forestier  
ing.Virciu Petru Nicolae

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300022606800

Unitate de Producție: I - Vadu Moților  
 Denumire A.P.V: 2420 Nedei III

Suprafață totală act - (ha): 15.0 Tratatment: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 01.09.2023 Anul exploatarii: 2023 Procedeeul de Inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: AB0513 Accesibilitate: 501-1000										informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii		Nr. de arbori	Volum			
Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):										Rășinoase FAG		488	219.53							
Total:										488		219.53								
Specia		SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut							
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	L5			Total	VF								
MOLID		4.78	69.63	41.48	40.70	10.98		3.80	171.37	18.44	29.72	0.03	219.53							
TOTAL		4.78	69.63	41.48	40.70	10.98		3.80	171.37	18.44	29.72	0.03	219.53							
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil							Total volum brut								
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție				H.									
6A	15.00	42.50	80	15.00			0					219.53								
U.A.	MO	Volum																		
6A	219.53	219.53																		
Total	219.53	219.53																		
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Crestere	Sortare dimensională						Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dcg	ht	hc	a				G1	G2	G3	M1	M2	M3	L5		Total	VF	
6A	MO	25.14	28.00	18.96	18.96	80	0.45	488		4.78	69.63	41.48	40.70	10.98		3.80	18.44	29.72	0.03	219.53
Total U.A.: 6A								488		4.78	69.63	41.48	40.70	10.98		3.80	18.44	29.72	0.03	219.53
Total General U.A.								488		4.78	69.63	41.48	40.70	10.98		3.80	18.44	29.72	0.03	219.53

Sef Ocol,

PETRUSE DOREL-FELICIAN



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300022606810

Unitate de Producție: I - Vadu Motilor

Denumire A.P.V: 2421 Iz Racatau

Suprafață totală act - (ha): 10.0 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 05.09.2023 Anul exploatarei: 2023 Procedeu de inventariere: FIR CU FIR Clocan forma CIRCULARĂ nr.: AB0513 Accesibilitate: 501-1000										Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii		Nr. de arbori	Volum			
Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescarli - (buc): cu un volum de - (mc):										Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse mol		168	93.49							
Total:										168		93.49								
Specia		SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut							
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF								
MOLID		5.44	31.77	13.78	12.39	3.33		1.14	67.85	7.03	18.61	0.01	93.49							
TOTAL		5.44	31.77	13.78	12.39	3.33		1.14	67.85	7.03	18.61	0.01	93.49							
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintiş utilizabil							Total volum brut								
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție				H.									
16A	10.00	26.50	80	20.00			0					93.49								
U.A.	MO	Volum																		
16A	93.49	93.49																		
Total	93.49	93.49																		
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională						Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dcg	ht	hc	a	arb	arb	ere	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
16A	MO	27.12	27.04	18.76	18.76	80	0.56	168		5.44	31.77	13.78	12.39	3.33		1.14	7.03	18.61	0.01	93.49
Total U.A.: 16A								168		5.44	31.77	13.78	12.39	3.33		1.14	7.03	18.61	0.01	93.49
Total General U.A.								168		5.44	31.77	13.78	12.39	3.33		1.14	7.03	18.61	0.01	93.49

Şef Ocol,

PETRUSE DOREL-FELIGIAN



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

13 E 2,8 HA GF-2-1B SUP:A TS:2312 TP:1151  
 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V  
 INCLINAREA: 25 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1400,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES			
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENJA	TA	-	MC/	MC/	MC/			
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
MO	1	N	90	34	27	3	I	5	RN	S	0,07	46	129	06			
MO	7	N	60	24	21	3		4	RN	N	0,49	230	644	63			
MO	2	N	40	16	14	3	M	2	RN	N	0,14	37	104	20			
SEM UTIL:																	
SUBARB:																	
DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi izolate,																	
Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S,																	
POL: ERZ																	
LUCRĂRIEXEC: 2003 - rărituri																	
LUCRĂRIPROP: T. igienă																	
Total																	
												60	3	0,7	313	877	89

16 A 26,5 HA GF-1-5M SUP:A TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M.  
 LIT: subț. intr. TIPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Mijl.-gros, cel. constr. cher. VÂRSTA EXP:100 ani

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES			
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENJA	TA	-	MC/	MC/	MC/			
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
MO	10	N	80	34	22	4		4	RN	S	0,70	351	990	62			
SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt																	
SUBARB:																	
DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi izolate,																	
Rupturi izolate,																	
POL: ERZ																	
LUCRĂRIEXEC:																	
LUCRĂRIPROP: T. igienă																	
Total																	
												80	4	0,7	351	990	62

16 B 1,9 HA GF-1-5M SUP:A TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 INCLINAREA: 10 G, ALTITUDINE: 1550,0 - 1580,0 M.  
 LIT: subț. intr. TIPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: VÂRSTA EXP:100 ani

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES			
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENJA	TA	-	MC/	MC/	MC/			
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
MO	9	N	45	10	9	5		2	RN	N	0,72	98	186	55			
MO	1	N	135	38	18	5	M	4	RN	S	0,08	30	57	02			
SEM UTIL:																	
SUBARB: Anin verde, Inp. /0,1 pe 0,1S mixt																	
DATECOMP: Alte date compl.,																	
POL: ERZ																	
LUCRĂRIEXEC:																	
LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,5S																	
Total																	
												45	5	0,8	128	243	57

55 A 16,2 HA GF-1-2A SUP:M TS:4420 TP:4312  
 SOL: 3107 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV  
 INCLINAREA: 40 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1070,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1CA 1MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 3FA 1CA 1MO  
 SORT: VÂRSTA EXP:

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES			
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENJA	TA	-	MC/	MC/	MC/			
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
FA	8	LT	70	24	20	3		5	RN	N	0,64	197	319	61			
CA	1	LT	70	22	19	4	M	5	RN	N	0,08	19	308	04			
MO	1	N	68	28	24	3	M	2	RN	N	0,08	15	729	10			
SEM UTIL:																	
SUBARB: Alum, Soc roșu /0,1 pe 0,1S mixt																	
DATECOMP: Alte date compl., 20% tulpini nesănăt.																	
Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,3/S,																	
POL: ERZ																	
LUCRĂRIEXEC: 2009 - T. igienă; 2010 - T. accidentale																	
LUCRĂRIPROP: T. igienă																	
Total																	
												70	3	0,8	261	428	75

5 C 3,9 HA GF:1-5M SUP:A TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: SV  
 INCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1550,0 M.  
 LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 9MO 1LA  
 SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP: 90 ani

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
MO	4	IN	60	24	17	4	M	2	RN	S	0,20	82	320	21						
MO	6	IN	90	34	22	4		3	RN	S	0,30	102	398	23						
Total													90		4		05	184	718	44

SEM UTIL: 10MO /0,4 S, mixt  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi destul de frecv.,  
 Rupturi destul de frecv.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2004 - T. igienă; 2007 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv  
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului; completări

6 A 42,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 INCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M.  
 LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP: 100 ani

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
MO	10	IN	80	34	22	4		3	RN	S	0,70	351	14918	62						
Total													80		4		07	351	14918	62

SEM UTIL:  
 SUBARB: Inp., Anin verde /0,1 pe 0,2S mixt  
 DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi izolate,  
 Rupturi izolate,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. igienă; 2011 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

6 B 1,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: N  
 INCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1550,0 - 1550,0 M.  
 LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP: 100 ani

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
MO	10	IN	55	18	16	4		1	RN	S	0,80	254	432	85						
Total													55		4		08	254	432	85

SEM UTIL:  
 SUBARB: Inp., Anin verde /0,1 pe 0,1S mixt  
 DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi izolate,  
 Rupturi destul de frecv.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,4S

7 A 15,5 HA GF:1-5M SUP:A TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: N  
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M.  
 LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP: 85 ani

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
MO	10	IN	85	30	21	4		2	RN	S	0,60	263	4077	50						
Total													85		4		06	263	4077	50

SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt  
 SUBARB: Inp., Anin verde /0,1 pe 0,1S mixt  
 DATECOMP: Doborâturi destul de frecv., Rupturi destul de frecv.,  
 Alte date compl.  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2008 - T. igienă; 2011 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv  
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului

**MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE**  
**DEPARTAMENTUL PENTRU APE, PĂDURI ȘI PISCICULTURĂ**  
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

**AVIZ CTAS nr. 564 din 20.02.2014**

**pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând  
comunei Vadu Moșilor, Unitatea de Producție I Vadu Moșilor, județul Alba**

**1. Au participat la ședința de avizare:**

Președinte de ședință: Gelu Puiu  
Membri CTAS: Dănuț Iacob, Angela Maria Iancu, Ștefan Moisse, Florin Achim, Ștefan Tamaș,  
Banu Constantin, Liviu Filip, Nastasă Liviu, Gheorghe Gheorghiuță.

**2. Din analiza făcută în cadrul ședinței de avizare a rezultat:**

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Vadu Moșilor, Unitatea de Producție I Vadu Moșilor, județul Alba, s-a elaborat de S.C. Omni SRL Timișoara, șef proiect ing. Gabriel Sima, expert CTAP dr. ing. Constantin Banu.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Vadu Moșilor, Unitatea de Producție I Vadu Moșilor, județul Alba, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 8 din 13.05.2013, recepționat de beneficiar și verificat de I.T.R.S.V. Cluj Napoca.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Vadu Moșilor, Unitatea de Producție I Vadu Moșilor, județul Alba este 01.01.2013 - 31.12.2022.

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

Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 2 din 02.12.2002, nr. 2 din 20.04.2002 și nr. 483 din 10.07.2002.

Suprafața inclusă în amenajament este de 1180,0 ha - a făcut parte din O.S. Someșul Rece (U.P. III și U.P. I) și O.S. Valea Arieșului (U.P. II Albac și U.P. III Valea Bistriței) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 1174,4 ha din care terenuri de reîmpădurit - 171,2 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice - 5,6 ha.

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 880,1 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 294,3 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 95MO 4FA 1CA; vârsta medie: 73 ani; volumul la ha: 315 mc; consistența medie: 0,70; clasa de producție medie: III.4; indicele de creștere curentă: 6,6 mc/an/ha; fond lemnos total: 316182 mc.

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

S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite: ..... 957,9 ha;  
S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită: ..... 45,3 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 succesive;

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

- ciclu: S.U.P. A - 100 ani.

**Posibilitatea:**

- Posibilitatea de produse principale: 3190 mc/an;

- Posibilitatea de produse secundare: 463 mc/an, din care rărituri 461 mc/an;

- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: -

- Operațiuni prevăzute în deceniul în curs:
- ajutorarea regenerării naturale: 150,8 ha;
  - îngrijirea culturilor tinere: 336,3 ha;
  - degajări: 9,1 ha;
  - curățiri: 4,4 ha, 26 mc;
  - rărituri: 129,3 ha, 4605 mc;
  - tăieri de regenerare: 196,5 ha, 31904 mc, din care:
    - tăieri succesive: 196,5 ha, 31904 mc.
  - tăieri de igienă: 506,8 ha, 3901 mc;
  - tăieri de conservare:
  - împăduriri: 200,5 ha.

**4. Concluzii rezultate:**

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Vadu Moșilor, Unitatea de Producție I Vadu Moșilor, județul Alba. În cazul suprafețelor cuprinse în perimetrele ariilor naturale protejate și a siturilor Natura 2000, beneficiarul va parcurge procedura legală de avizare de mediu.

**5. Comisia:**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL**

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Vadu Moșilor, Unitatea de Producție I Vadu Moșilor, județul Alba

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

Președinte CTAS,  
Secretar de Stat

Gelu BUIU











