



**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. 3369 . / 18.09.2023

**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 : 2424/2300022606910 Intorsuri, SUMAL-2 - VERIFICAT,
- Ocol Silvic Horea Apuseni, U.P.I Vadu Motilor
- U.a :85A, 86A, 87A
- Suprafata APV : 26,0 ha
- Volum : 170,23 mc
- Proprietar : Primaria Vadu Motilor
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : - 0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : uscatari 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
- - APV a fost constituit in suprafata de fond forestier unde se afla in derulare un angajament de silvomediu, masura 15.1, dar nu se afla in „zona de liniste”
- -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 :86A, 86A, 87A
- Copie dupa Avizul CTAS nr. 564 / 20.02.2014
- Fotografii.
- Contract prestari servicii silvice

Sef Ocol  
ing.Petruse Felician

Fond Forestier  
ing.Virciu Petru Nicolae

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300022606910

Unitate de Producție: I - Vadu Motilor  
Denumire A.P.V.: 2424 Intorsuri

Suprafață totală act - (ha): 26.0 Tratament: T, PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 13.09.2023 Anul exploatarii: 2023 Procedeele 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 putregăloși - (mc): Iescații - (buc): cu un volum de - (mc):										Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi		796	422.87							
Total:										796		422.87								
Specia		SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut							
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF									
MOLID		9.48	138.67	74.97	64.80	16.98		5.82	310.72	32.82	79.33	0.03	422.87							
TOTAL		9.48	138.67	74.97	64.80	16.98		5.82	310.72	32.82	79.33	0.03	422.87							
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani		Panta G		Semintș utilizabil						Total volum brut							
	Par cursă	UA					%	S. tot	Compoziție			H.								
85A	10.00	35.60	70	18.00					0			194.08								
86A	6.00	25.10	75	18.00					0			58.56								
87A	10.00	42.80	75	15.00					0			170.23								
U.A.	MO	Volum																		
85A	194.08	194.08																		
86A	58.56	58.56																		
87A	170.23	170.23																		
Total	422.87	422.87																		
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională						Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dca	ht	hc	a				G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
85A	MO	25.92	27.33	19.27	19.27	70	0.50	390		3.65	58.45	33.09	29.06	7.58		2.60	14.24	45.41	0.02	194.08
Total U.A.: 85A								390		3.65	58.45	33.09	29.06	7.58		2.60	14.24	45.41	0.02	194.08
86A	MO	27.66	26.40	20.22	20.22	75	0.62	95		1.15	19.89	9.93	7.68	1.97		0.69	4.33	12.92		58.56
Total U.A.: 86A								95		1.15	19.89	9.93	7.68	1.97		0.69	4.33	12.92		58.56
87A	MO	26.57	28.34	20.05	20.05	75	0.55	311		4.68	60.33	31.95	28.06	7.43		2.53	14.25	21.00	0.01	170.23
Total U.A.: 87A								311		4.68	60.33	31.95	28.06	7.43		2.53	14.25	21.00	0.01	170.23
Total General U.A.								796		9.48	138.67	74.97	64.80	16.98		5.82	32.82	79.33	0.03	422.87

Șef Ocol,

PETRUȘE DOREL-FELICIAN

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

85 A 35,6 HA GF-1-IC, 5M SUP-A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N  
 INCLINAREA: 18 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1450,0 M.  
 LIT: subz. intr. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 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	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/										
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA										
MO	10	IN	70	28	23	3		5	RN	N	0,60	320	11392	68										
Total														70			3				0,6	320	11392	68

SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi destul de frecv.,  
 Rupturi izolate, înmlăst. sezonieră,  
 POL: BRZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2005 - rărituri  
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

85 B 11,5 HA GF-1-IC, 5M SUP: TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N  
 INCLINAREA: 18 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1450,0 M.  
 LIT: subz. intr. TIPFL: Hylocomium  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ:  
 COMPOZIȚIA TEL: 3MO 2LA  
 SORT: VÂRSTA EXP: *zona rădăcină!*

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES										
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/										
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA										
Total														0			0				0	0	0	00

SEM UTIL: 10MO /0,3 S, grupe  
 SUBARB: Alun, Soc roșu, Anin verde, Inp. /0,1 pe 0,1S mixt  
 DATECOMP: Alte date compl.,  
 POL: BRZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: Împăduriri (poieni și goluri)  
 îngrijirea culturilor, completări

85 C 4,2 HA GF-1-IC, 5M SUP-A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N  
 INCLINAREA: 10 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1400,0 M.  
 LIT: subz. intr. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 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	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/										
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA										
MO	10	IN	10	3	3	3		0	RN	N	0,80	16	67	27										
Total														10			3				0,8	16	67	27

SEM UTIL:  
 SUBARB: Alun, Soc roșu /0,1 pe 0,1S mixt  
 DATECOMP: Alte date compl.,  
 POL: BRZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: îngrijirea semințșului, completări

85A 0,8 HA GF: SUP: TS: TP:  
 SOL: Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N  
 INCLINAREA: 10 G, ALTITUDINE: 1250,0 M.  
 LIT: TIPFL:

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES										
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/										
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA										
Total														0			0				0,0	0	0	00

COMPOZIȚIA ACTUALĂ:  
 COMPOZIȚIA TEL:  
 SORT: VÂRSTA EXP:  
 SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.,  
 POL: BRZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP:

U  
85 A  
85 B  
85 C  
85 A

86 A 25,1 HA GF:1-IC, 5M SUP:A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N  
 INCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1450,0 M.  
 LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi izolate,  
 Rupături izolate,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

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	N	75	30	24	3		5	RN	N	0,70	395	9915	76							
Total													75		3			0,7	395	9915	76

86 B 10,1 HA GF:1-IC, 5M SUP: TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N  
 INCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1450,0 M.  
 LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium

COMPOZIȚIA ACTUALĂ:  
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA  
 SORT: VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL: 10MO /0,3 S, grupe  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: Împăduriri (poieni și goburi)  
 Îngrijirea culturilor, completări

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							
Total													0		0			0,0	0	0	0,0

86 C 5,0 HA GF:1-IC, 5M SUP:A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N  
 INCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1450,0 M.  
 LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB: Alun, Soc roșu /0,1 pe 0,1S mixt  
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2006 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: curățiri pe 0,5S

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	N	15	6	5	3		1	RN	N	0,80	39	195	53							
Total													15		3			0,8	39	195	53

87 A 42,8 HA GF:1-IC, 5M SUP:A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N  
 INCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1400,0 M.  
 LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt  
 SUBARB: Alun, Soc rașu, Inp., Anin verde /0,1 pe 0,1S mixt  
 DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi izolate,  
 Rupături izolate  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2011 - arături; 2010 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

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	N	75	32	24	3		5	RN	N	0,80	452	1946	86							
Total													75		3			0,8	452	1946	86

**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: Delu Puiu  
Membri CTAS: Danuș Iacob, Angela Maria Iancu, Ștefan Moise, Florin Achim, Ștefan Tamas,  
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: -

- Acțiuni 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 PUIU









