



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
Cont: RO65RNCB0008021207350001
Banca : BCR Campeni

Nr.1932. /14.06.2018

CATRE

GARDA FORESTIERA CLUJ

- Fax -0264415266

- e-mail itrsvcuj@yahoo.com

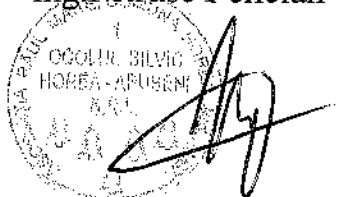
In conformitate cu Adresa d-voastra nr. 12133/29.09.2016 privind procedura de Aprobare a actelor de punere in valoare de produse accidentale va notificam :
Datele APV :

- Numar si denumire : 1945 Stea, SUMAL 1334614
- Ocol Silvic Horea Apuseni
- U.a : 1A, 2A,7A,9A, 11A,109 C
- Suprafata APV : 24,5 ha
- Volum : 211 mc
- Proprietar : Primaria Vadu Motilor
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : - 0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : doborituri si rupturi de vint(17.09.2017)
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (da/nu)-Nu depaseste posibilitatea pe UP-Nu
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului(da/nu)-DA
- -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
- -Punerea in valoare s-a facut in arborete fara restrictii privind protectia mediului

Anexam:

- APV intocmit in SUMAL, faza APROBAT, verificat si avizat
- Copie dupa descrierea parcelara : 1A,2A,7A,9A,11A,109C
- 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 IN VALOARE NR. 1334614 - AB - 19024060

Unitate de Productie : I - Vadu Motilor -2013

Denumire A.P.V. : 1945 Stea

Suprafata totala act - (ha) : 24,50	Informatii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
Tratament : ACCIDENTALE I				
Natura produsului : DOBORATURI I	Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : 29 cu un volum de - (mc) : 13,00 Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	326	211
Tehnologia de exploatare : SORTIMENTE SI MULTIPLI DE				
Data inventarierii : 08.06.2018				
Anul exploatarii : 2018				
Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR	Total :	326	211	
Ciocan rotund nr. : PP-AB-05-09				
Ciocan patrat nr. :				

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	9	65	35	30	9		3	151	16	44	9	211
TOTAL	9	65	35	30	9		3	151	16	44	9	211

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
109C	2,50	100,0	25,00					22
11A	5,00	100,0	15,00					20
1B	3,00	75,0	20,00					50
2 A	4,00	75,0	17,00					51
7 A	5,00	75,0	20,00					46
9A	5,00	95,0	15,00					22
Total	24,50							211

U.A.	MO	Volum
109C	22	22
11A	20	20
1B	50	50
2 A	51	51
7 A	46	46
9A	22	22
Total	211	211

U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		Var sta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut
		dt	dca	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
1B	MO	28,00	28,80	18,60	18,80	75	0,56	90		2	16	9	8	2		1	4	8	2	50
Total U.A. : 1B								90		2	16	9	8	2		1	4	8	2	50
	MO	30,70	32,00	21,50	21,90	100	0,79	28		2	6	4	2	1		1	6	1		22
Total U.A. : 109C								28		2	6	4	2	1		1	6	1		22
	MO	28,70	29,70	22,30	22,60	100	0,71	28		1	5	4	3	1		1	5	1		20
Total U.A. : 11A								28		1	5	4	3	1		1	5	1		20
	MO	28,50	28,80	23,90	24,00	95	0,69	32			7	6	4	1		2	2	1		22
Total U.A. : 9A								32			7	6	4	1		2	2	1		22
	MO	30,00	30,00	22,10	22,10	75	0,67	76		3	15	6	6	2		1	4	14	2	51
Total U.A. : 2 A								76		3	15	6	6	2		1	4	14	2	51
	MO	30,00	30,00	21,70	21,70	75	0,64	72		1	16	6	7	2		1	4	9	2	46
Total U.A. : 7 A								72		1	16	6	7	2		1	4	9	2	46
Total General U.A. :								326		9	65	35	30	9		3	16	44	9	211

Scf Ocol,

PETRUSE DOREL FELICIAN

Intocmit,

Biroul Fond Forestier,

Verificat,

109B 3,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1380,0 - 1460,0 M.
 LIT: cont. subj. 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	8	IN	95	28	21	4		4	RN	S	0,48	202	606	34	
MO	2	IN	135	38	22	4	M	5	RN	S	0,12	60	180	05	
SEM UTIL: 10MO /0,4 S, mixt															
SUBARB:															
DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi destul de frecv.,															
Rupturi destul de frecv. 30% tulpini nesănătă,															
POL: ERZ															
LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. igienă; 2011 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului															
Total 95 4 0,6 262 786 39															

109C 4,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:2311 TP:1153
 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: S
 ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1460,0 - 1530,0 M.
 LIT: subj. într. TPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien
 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	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	2	IN	125	38	26	4	M	4	RN	S	0,10	62	285	04	
MO	8	IN	100	26	21	4		4	RN	S	0,40	188	865	25	
SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt															
SUBARB:															
DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi destul de frecv.,															
Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S,															
POL: ERZ															
LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. igienă; 2011 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului, completări															
Total 100 4 0,5 250 1150 29															

109A 0,6 HA GF: SUP: TS: TP:
 SOL: Vers. mijl plan, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1450,0 M.
 LIT: - TPFL: -

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	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:															
COMPOZIȚIA TEL:															
SORT: VÂRSTA EXP:															
SEM UTIL:															
SUBARB:															
DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP:															
Total 0 0 0,0 0 0 0,0															

110A 3,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1151
 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1335,0 - 1380,0 M.
 LIT: subj. într. TPFL: Vaccinium
 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	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	2	IN	100	40	29	3	I	5	RN	N	0,12	87	296	08	
MO	8	IN	80	28	25	3		5	RN	N	0,48	287	976	48	
SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt															
SUBARB: Ahin, Soc roșu, Anin verde, Imp. /0,1 pe 0,1S mixt															
DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi destul de frecv.,															
Rupturi destul de frecv. Rocă la supraf. pe 0,2/S,															
POL: ERZ															
LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. igienă; 2011 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP: T. igienă															
Total 80 3 0,6 374 1272 56															

<p>11 A 21,0 HA GF:1-5M SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA: 15 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1450,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, chereșt. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: 10MO /0,8 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi destul de frecv., Rupturi destul de frecv., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. igienă; 2011 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului, completări</p>														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	100	36	27	3		4	RN	N	0,50	331	6951	35														
Total																												

<p>11 B 1,0 HA GF:1-5M SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL: 4102 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA: 15 G, ALTITUDINE: 1350,0 M. LIT: subț. într. 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</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi destul de frecv., Rupturi destul de frecv., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă</p>														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	50	16	13	4		2	RN	S	0,70	165	165	76														
Total																												

<p>11 C 2,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA: 15 G, ALTITUDINE: 1400,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium Artificial de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,8S</p>														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	P	30	14	11	3		1	NEC	N	0,80	148	326	106														
Total																												

<p>11 D 1,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA: 15 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1500,0 M. LIT: subț. într. 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</p> <p>SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi izolate, Rupturi destul de frecv., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. succesive dec. II)</p>														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	6	IN	90	36	22	4		2	RN	S	0,42	210	210	32														
MO	4	IN	60	20	17	4		1	1	RN	S	0,28	99	99	29													
Total																												

<p>1 A 8,6 HA GF:1-5M SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA: 11 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1350,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani</p>														
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	7	IN	90	32	24	3		4	RN	N	0,49	275	2365	41
MO	2	IN	115	42	26	3	M	4	RN	N	0,14	87	748	07
MO	1	IN	60	22	20	3	M	4	RN	N	0,07	31	267	09
SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt														
SUBARB:														
DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi izolate,														
POL: ERZ														
LUCRĂRIEXEC: 2007 - T. igienă, 2011 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dcc II)														
îngrijirea semințişului														
Total			90			3					0,7	393	3380	57

<p>1 B 42,8 HA GF:1-5M SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1650,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel. constr., cher. VÂRSTA EXP:100 ani</p>														
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	5	IN	105	42	22	4		2	RN	N	0,30	135	5778	17
MO	4	IN	75	30	20	4	M	2	RN	N	0,24	92	3938	22
MO	1	IN	50	16	15	4	M	1	RN	N	0,05	8	342	06
SEM UTIL: 8MO 1BR 1FA /0,3 S, mixt														
SUBARB: Alun, Anin verde /0,1 pe 0,1S mixt														
DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi destul de frecv.,														
Rupturi destul de frecv.,														
POL: ERZ														
LUCRĂRIEXEC: 2007 - T. igienă, 2011 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului														
Total			105			4					0,6	235	10028	45

<p>1 C 3,1 HA GF:1-5M SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA: 18 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1500,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani</p>														
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	9	IN	50	22	17	3		2	RN	N	0,63	219	679	89
MO	1	IN	95	40	24	3	M	2	RN	N	0,07	40	124	05
SEM UTIL:														
SUBARB: Alun /0,1 pe 0,1S intim														
DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi izolate,														
Rupturi izolate, Uscare slabă,														
POL: ERZ														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP: T. igienă														
Total			50			3					0,7	259	803	94

<p>1 D 1,5 HA GF:1-5M SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA: 17 G, ALTITUDINE: 1300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani</p>														
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	9	IN	30	12	11	3		1	RN	N	0,81	150	225	107
MO	1	IN	85	36	25	3	M	4	RN	N	0,09	54	81	08
SEM UTIL:														
SUBARB: Alun /0,1 pe 0,1S mixt														
DATECOMP: Alte date compl., Doborâturi izolate,														
Rupturi destul de frecv.,														
POL: ERZ														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,8S														
Total			30			3					0,9	204	306	115

IV 0,9 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant frământat, EXPOZ.: V INCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1330,0 M. LIT: - TPF: -													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES	
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																												
Total																0			0					00	0	0	00	

2 A 4,8 HA GF:1-5M SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV INCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1400,0 M. LIT: subț. într. TPF: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP: 100 ani													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt SUBARB: Imp., Anin verde /0,1 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl., Doborâuri izolate, Rupturi izolate, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2008 - T. igienă; 2011 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: T. igienă														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total													MO	10	IN	75	30	23	3		3	RN	N	0,60	320	1536	65
Total																75			3					0,6	320	1536	65

2 B 31,9 HA GF:1-5M SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: SV INCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1600,0 M. LIT: subț. într. TPF: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP: 100 ani													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SEM UTIL: SUBARB: Imp., Anin verde /0,1 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl., Doborâuri izolate, Rupturi destul de frecv., Uscare slabă, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2008 - T. igienă; 2011 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,4S														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total													MO	8	IN	55	16	13	4		2	RN	S	0,64	151	4817	68
Total													MO	2	IN	85	38	22	4	M	2	RN	S	0,16	80	2532	13
Total																55			4					0,8	231	7369	81

2 C 0,3 HA GF:1-5M SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V INCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1400,0 M. LIT: subț. într. TPF: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP: 100 ani													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SEM UTIL: SUBARB: Imp., Anin verde /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl., Doborâuri destul de frecv., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: îngrijirea semințului, completări														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total													MO	6	IN	25	12	9	3		1	RN	N	0,30	41	12	38
Total													MO	4	IN	5	2	2	3	M	1	RN	N	0,20	2	1	03
Total																25			3					0,5	43	13	41

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. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 9MO ILA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:90 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
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 semînţişului, completări													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	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

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. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Imp., 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													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	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

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. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Imp., Anin verde /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., Doborâturi izolate, Rupturi destul de frecv., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:rarituri pe 0,4S													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	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

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. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:85 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt SUBARB:Imp., 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 semînţişului													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	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

2007

9 A 30,0 HA GF:1-5M SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: N
 INCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 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: 10MO /0,5 S, mixt
 SUBARB:Anin verde, Inp. /0,1 pe 0,1S mixt
 DATECOMP:Alte date compl., Doborâturi izolate,
 Rupturi izolate,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:2011 - T. igienă; 2011 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului.

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	N	95	36	27	3		3	RN	N	0,60	393	11790	46										
Total														95			3				06	393	11790	46

9 B 4,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:2311 TP:1153
 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1550,0 M.
 LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. phurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Mijl.-gros, cel. constr., cher. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:Anin verde, Inp. /0,1 pe 0,1S mixt
 DATECOMP:Alte date compl., Doborâturi izolate,
 Rupturi izolate,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:2005 - T. igienă; 2011 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP: rârături pe 0,4S

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	6	N	65	22	19	4		2	RN	N	0,48	196	804	48										
MO	4	N	100	36	23	4	M	3	RN	S	0,32	170	697	20										
Total														65			4				08	366	1501	68

9 C 0,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE
 INCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1450,0 M.
 LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium
 Artificial 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.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: rârături

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	P	35	14	13	3		1	NEC	N	0,90	212	148	125										
Total														35			3				09	212	148	125

9 C 0,0 HA GF: SUP: TS: TP:
 SOL: Lunca înaltă frământat, EXPOZ.: N
 INCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1400,0 M.
 LIT: -TIPFL:-
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ:
 COMPOZIȚIA TEL:
 SORT: VÂRSTA EXP:
 SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP:

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				00	0	0	00

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 Moise, Florin Achim, Ștefan Tamas,
Banu Constantin, Liviu Filip, Nastasă Liviu, Gheorghe Gheorghică.

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. IV) 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 fel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția fel 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;
 - răriți: 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 BUTU

