



**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. 4354/16.11.2023

**CATRE**

**GARDA FORESTIERA CLUJ**

- Fax -0264415266

- e-mail [itrsvcuj@yahoo.com](mailto: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 :

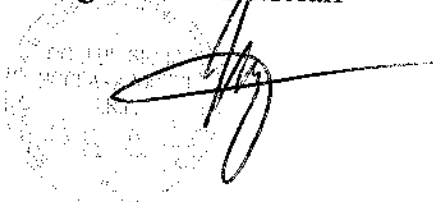
**Datele APV :**

- Numar si denumire : 2439 /2300022608660- BATATOARE, SUMAL - VERIFICAT,
- Ocol Silvic Horea Apuseni, U.P. I-Horea
- U.a : 20A; 24B; 25A; 26B; 44B
- Suprafata APV : 52,5 ha
- Volum : 140,51 mc
- Proprietar : Primaria Horea
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : - 0,0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : uscatari de ipidae si doborituri de vint
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (da/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 : 01.01.2014 - 31.12.2023
- -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 : 20A; 24B; 25A; 26B; 44B
- Copie dupa Avizul CTAS nr. 109 /29.04.2015
- Fotografii.
- Contract prestari servicii silvice

Sef Ocol  
ing. Petrus Felician



Fond Forestier  
ing. Virciu Petru Nicolae

**ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300022608660**

Unitate de Producție: I - Horea

Denumire A.P.V.: 2439-BATATOARE

Suprafață totală act - (ha): 52.5 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 10.11.2023 Anul exploatării: 2023 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPAB0503 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 Quercinee Diverse tari Diverse moi	192	140.51
	Total:		192	140.51

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	8.19	42.91	18.44	14.32	3.91		1.26	89.03	9.13	42.35		140.51
TOTAL	8.19	42.91	18.44	14.32	3.91		1.26	89.03	9.13	42.35		140.51

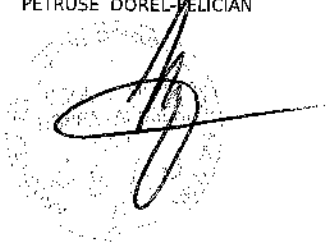
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil				Total volum brut	
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție			H.
20A	10.00	30.30	95	20.00				0		10.41
24B	15.00	37.50	100	20.00				0		44.40
26B	20.00	42.40	85	20.00				0		51.28
44B	5.00	6.70	85	20.00				0		27.25
25A	2.50	3.40	90	20.00				0		7.17

U.A.	MO	Volum
20A	10.41	10.41
24B	44.40	44.40
26B	51.28	51.28
44B	27.25	27.25
25A	7.17	7.17
Total	140.51	140.51

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
20A	MO	27.29	27.29	21.53	21.53	95	0.61	17			3.59	1.78	1.25	0.32		0.10	0.74	2.63		10.41	
Total U.A.: 20A								17			3.59	1.78	1.25	0.32		0.10	0.74	2.63		10.41	
24B	MO	29.40	31.36	23.24	23.24	100	0.74	60			2.46	13.18	6.07	4.81	1.25	0.39	2.89	13.35		44.40	
Total U.A.: 24B								60			2.46	13.18	6.07	4.81	1.25	0.39	2.89	13.35		44.40	
26B	MO	30.68	30.85	23.12	23.12	85	0.79	65			3.01	17.67	6.99	4.76	1.33	0.46	3.47	13.59		51.28	
Total U.A.: 26B								65			3.01	17.67	6.99	4.76	1.33	0.46	3.47	13.59		51.28	
44B	MO	31.21	31.08	22.85	22.85	85	0.83	33			2.72	7.22	2.63	2.04	0.56	0.17	1.54	10.37		27.25	
Total U.A.: 44B								33			2.72	7.22	2.63	2.04	0.56	0.17	1.54	10.37		27.25	
25A	MO	22.82	22.82	19.53	19.53	90	0.42	17			1.25	0.97	1.46	0.45	0.14	0.49	2.41		7.17		
Total U.A.: 25A								17			1.25	0.97	1.46	0.45	0.14	0.49	2.41		7.17		
Total General U.A.								192			8.19	42.91	18.44	14.32	3.91		1.26	9.13	42.35		140.51

Șef Ocol,

PETRUSE DOREL-PELICIAN



Întocmit,

*[Signature]*

Birou Fond Forestier,

*[Signature]*

Verificat,

*[Signature]*

Zona Livada

19A 34,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N  
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1400,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

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						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
MO	8	IN	80	28	24	3		4	RN	N	0,56	316	10870	56						
MO	2	IN	110	38	27	3	M	5	RN	N	0,14	93	3199	08						
Total												80		3			07	409	14069	64

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,  
 10% tulpini nesănăt. Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2009 - T. accidentale; 2012 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

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						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
MO	10	IN	5	2	2	3		1	RN	N	0,50	5	67	09						
Total												5		3			05	5	67	

20A 30,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE  
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1600,0 M.  
 LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO IPAMILA  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

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						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
MO	10	IN	95	34	25	3		4	RN	N	0,50	299	9060							
Total												95		3			05	299	9060	

20 B 1,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE  
 INCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 1450,0 M.  
 LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

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						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
MO	10	IN	10	6	4	3		2	RN	N	0,90	29								
Total												10		3			09			

19A

19B

19A

23 B 13,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1151  
 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: E  
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1600,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO IPAMILA  
 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	10	IN	100	36	27	3		5	RN	N	060	397	5479	42	
SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt															
SUBARB:															
DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,															
Alte date compl.,															
POL: ERZ															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. succesive dec. II)															
Total 100 3 06 397 5479 42															

24 A 15,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1151  
 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: V  
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1600,0 M.  
 LIT: subț. inf. TIPFL: 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	10	IN	15	6	6	3		1	RN	N	080	54	292	53	
SEM UTIL:															
SUBARB:															
DATECOMP: Înmlășt. sezonieră, Alte date compl.,															
POL: ERZ															
LUCRĂRIEXEC: 2004 - T. accidentale; 2012 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP: curățiri pe 0,5S															
Total 15 3 08 54 292 53															

24 B 37,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1151  
 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: V  
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1600,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO IPAMILA  
 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	10	IN	100	36	27	3		5	RN	N	050	331	1243	41	
SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt															
SUBARB:															
DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,															
înmlășt. sezonieră, Alte date compl.,															
POL: ERZ															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului															
Total 100 3 05 331 1243 41															

25 A 3,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: V  
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Hylcomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO IPAMILA  
 SORT: MO Gros, cherest. 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	10	IN	90	32	24	3		5	RN	N	020	30	11	1	
SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt															
SUBARB:															
DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,															
Alte date compl.,															
POL: ERZ															
LUCRĂRIEXEC: 2004 - T. accidentale; 2010 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului															
Total 90 3 02 30 11 1															

U

23 B

24 A

24 B

23 B 13,8 HA GF-2-1B SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: E INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO IPAMILA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. succesive dec. II)													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/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	10	IN	100	36	27	3		5	RN	N	0,60	397	5479	42													
Total													100		3			0,6	397	5479	42						

24 A 5,4 HA GF-2-1B SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: V INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1600,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Înmlăst. sezonieră, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2004 - T. accidentale; 2012 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: curățiri pe 0,5S													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/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	10	IN	15	6	6	3		1	RN	N	0,80	54	292	53													
Total													15		3			0,8	54	292	53						

24 B 37,5 HA GF-2-1B SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: V INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO IPAMILA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Înmlăst. sezonieră, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv ajutorarea regenerării naturale - îngrijirea semintişului													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/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	10	IN	100	36	27	3		5	RN	N	0,50	331	12413														
Total													100		3			0,5	331	12413							

25 A 3,4 HA GF-2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: V INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Hylacomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO IPAMILA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:90 ani  SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2005 - T. accidentale; 2010 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv ajutorarea regenerării naturale - îngrijirea semintişului													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/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	10	IN	90	32	24	3		5	RN	N	0,20	30	111														
Total													90		3			0,2	30	111							

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	25	10	9	3		2	RN	N	0,90	123	1009	113	
Total			25			3					09	123	1009	113	

25 B 8,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V  
 INCLINAREA: 18 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1550,0 M.  
 LIT: cont. subț. 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.,

POL: ERZ:  
 LUCRĂRIEXEC: 2007 - T. accidentale, 2011 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: rarituri

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	4	4	3		1	RN	N	0,70	23	110	24	
Total			10			3					07	23	110	24	

26 A 4,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 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: Uscare slabă, Rupturi izolate,  
 Alte date compl.,

POL: ERZ:  
 LUCRĂRIEXEC: 2007 - T. accidentale; 2012 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: îngrijirea semințișului, completări

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	9	IN	85	28	23	3		4	RN	N	0,27	141	6106		
MO	1	IN	125	42	27	3	M	5	RN	N	0,03	20	840		
Total			85			3					03	161	6946		

26 B 42,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M.  
 LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 1PAMILA  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:85 ani

SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Uscare slabă, Rupturi izolate,  
 Doborâturi izolate, Alte date compl.,

POL: ERZ:  
 LUCRĂRIEXEC: 2007 - T. accidentale; 2012 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv  
 ajutorarea regenerării naturale - îngrijirea semințișului

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	85	28	23	3		4	RN	N	0,20	85			
Total			85			3					02	85			

27 A 2,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV  
 INCLINAREA: 17 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1600,0 M.  
 LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 1PAMILA  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:85 ani

SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Uscare slabă, Rupturi izolate,  
 Alte date compl.,

POL: ERZ:  
 LUCRĂRIEXEC: 2007 - T. accidentale; 2012 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: T. succesive margine de masiv  
 ajutorarea regenerării naturale - îngrijirea semințișului

43 B 10,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N  
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1500,0 M.  
 LIT: lipsă TIPFL: Hylocomium  
 Tănar nedefinit rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO IPAMILA  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani  
 SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: completări  
 îngrijirea culturilor îngrijirea semintişului

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CREŞ							
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	5	2	2	3		0	RN	N	0,50	5	53	09							
Total												5		3				05	5	53	09

44 A 12,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO IPAMILA  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani  
 SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate,  
 Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. succesive dcc. II)

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CREŞ							
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	28	24	3		4	RN	N	0,70	395	5096	64							
Total												85		3				07	395	5096	64

44 B 6,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO IPAMILA  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani  
 SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate,  
 Rupturi izolate, Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. succesive dcc. II)

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CREŞ							
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	85	28	23	3		4	RN	N	0,54	288	1950								
MO	1	IN	125	42	27	3	M	5	RN	N	0,06	40	281								
Total												85		3				06	328	2231	

45 16,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:2312 TP:1121  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV  
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1500,0 M.  
 LIT: cont. subț. 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: Roca la supraf. pe 0,1/5, Doborâturi izolate,  
 Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CREŞ							
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	80	28	23	3		4	RN	N	0,63	336	2351								
MO	1	IN	110	38	27	3	M	5	RN	N	0,07	46	321								
Total												80		3				07	382	2672	

43 B

44 A

44 B

# MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 109 din 29.04.2015

pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Horea și proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Vidra Medie, Unitatea de Producție I Horea, județul Alba

## 1. Au participat la sesiunea de avizare:

Președinte de sesiune: Dan Popescu

Membri CTAS: Ilie Mihalache, Dănuț Iacob, Dan Achim, Octavian Popescu, Florin Achim, Marian Tudoran, Buzea Valeriu, Ioan Cristea, Gheorghe Gheorghiuță, Cristea Marius, Macău Cristian.

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Horea și proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Vidra Medie, Unitatea de Producție I Horea, județul Alba, s-a elaborat de S.C. Bios&Co SRL Timișoara, șef proiect ing. Crinu Buzatu, expert CTAP dr. ing. Constantin Banu.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Horea și proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Vidra Medie, Unitatea de Producție I Horea, județul Alba, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 17 din 13.06.2014, recepționat de beneficiar și verificat de I.T.R.S.V. Cluj.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Horea și proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Vidra Medie, Unitatea de Producție I Horea, județul Alba este 01.01.2014 – 31.12.2023.

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

Documentele privind proprietatea: titlurile de proprietate nr. 1/02.12.2002, nr. 9334/740/26.08.2008 și nr. 9319/4581/29.12.2002 și procesul verbal de punere în posesie nr. 219/04.09.2002.

Suprafața inclusă în amenajament este de 1561,8 ha, a făcut parte din O.S. Valea Arieșului (U.P. I Horea), O.S. Someșul Rece (U.P. IV Guipu) și O.S. Câmpeni (U.P. V Vidra) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 1552,9 ha din care terenuri de reîmpădurit – 12,5 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 6,4 ha, terenuri neproductive – 1,9 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier – 0,6 ha (transmise prin acte normative – 0,6 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 493,8 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 1059,1 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 97MO 2BR 1FA; vârsta medie: 79 ani; volumul la ha: 278 m<sup>3</sup>; consistența medie: 0,59; clasa de producție medie: III.1; indicele de creștere curentă: 5,3 m<sup>3</sup>/an/ha; fond lemnos total: 428217 m<sup>3</sup>.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite: .....1492,0 ha;

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită: .....38,3 ha;

S.U.P. E – Păduri supuse regimului de ocrotire integrală.....10,1 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 și 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 – 110 ani.



**Posibilitatea:**

- Posibilitatea de produse principale: 5700 m<sup>3</sup>/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 189 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 149 m<sup>3</sup>/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 15 m<sup>3</sup>/an.

**Lucrări prevăzute în deceniul în curs:**

- asigurarea regenerării naturale: 337,1 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 181,7 ha;
- degajări: -;
- curățiri: 38,9 ha, 402 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 53,1 ha, 1488 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: 480,7 ha, 57001 m<sup>3</sup>, din care:
  - tăieri progresive: 66,2 ha, 4234 m<sup>3</sup>;
  - tăieri succesive: 414,5 ha, 52767 m<sup>3</sup>;
- tăieri de igienă: 838,3 ha, 6393 m<sup>3</sup>;
- tăieri de conservare: 6,5 ha, 145 m<sup>3</sup>;
- împăduriri: 123,4 ha.

**4. Concluzii rezultate:**

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Horea și proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Vidra Medie, Unitatea de Producție I Horea, județul Alba. Beneficiarii au 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:**

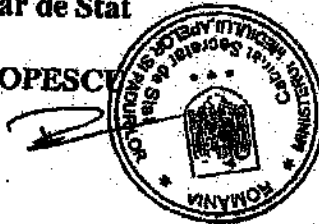
**AVIZEAZĂ FAVORABIL**

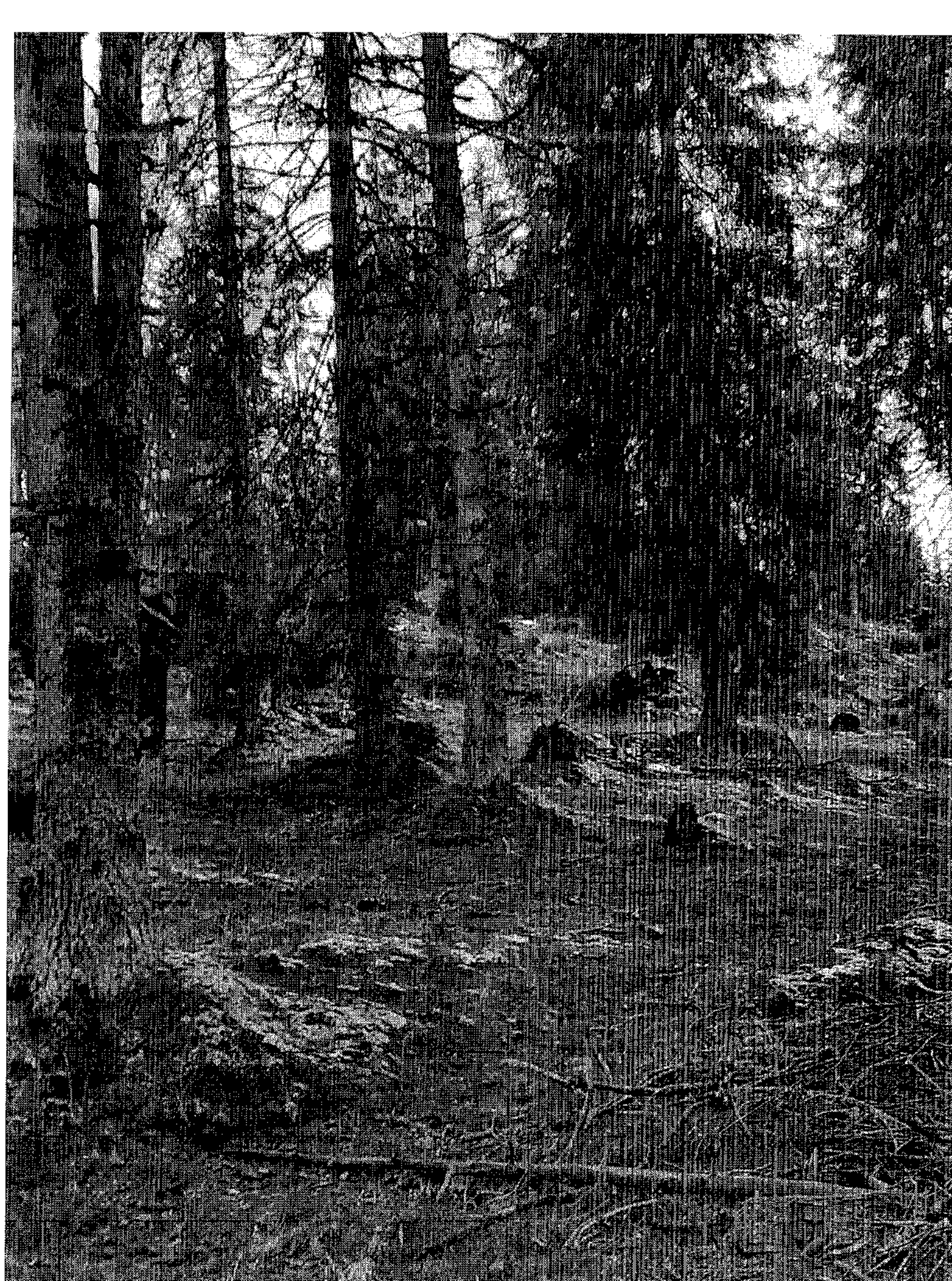
**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Horea și proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Vidra Medie, Unitatea de Producție I Horea, județul Alba**

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

**Președinte CTAS,  
Secretar de Stat**

**Dan POPESCU**





V.P. I MOREA NO. 20A



U. P. IMOREA NO. 24B.



V.P. I MOREA NO. 25A



U. P. I HOREA NO. 26 B.



У.Р. 100. 44 B.