



Nr. 3600 /02.10.2023

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

CATRE

GARDA FORESTIERA CLUJ

- Fax -0264415266

- e-mail 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 :

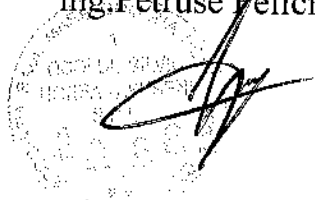
Datele APV :

- Numar si denumire : 2430/2300022607200-Podina, 2431/2300022607210-Lina, SUMAL-2 - VERIFICAT,
- Ocol Silvic Horea Apuseni, U.P.II Horea
- U.a : 6C, 31B, 32A, 33A si 34A
- Suprafata APV : 62,0 ha
- Volum : 362,49 mc
- Proprietar : Primaria Horea
- 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 :6C, 31B, 32A, 33A si 34A
- Copie dupa Avizul CTAS nr. 60 / 08.02.2018
- Fotografii.
- Contract prestari servicii silvice

Sef Ocol
ing.Petruse Felician



Fond Forestier
ing.Virciu Petru Nicolae

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300022607200

Unitate de Producție: II - Horea

Denumire A.P.V.: 2430 PODINA

Suprafață totală act - (ha): 7.0 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE Data inventarierii: 26.09.2023 Anul exploatării: 2023 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Clocan forma CIRCULARĂ nr.: PPAB0503 Accesibilitate: 251-500										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		258	78.74							
										Total:		258	78.74							
Specia		SORTARE DIMENSIONALĂ						Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut								
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF									
MOLID		0.11	4.70	10.06	18.86	5.45		1.83	41.01	4.91	32.82	0.02	78.74							
TOTAL		0.11	4.70	10.06	18.86	5.45		1.83	41.01	4.91	32.82	0.02	78.74							
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintșii utilizabili							Total volum brut								
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție				H.									
6C	7.00	8.70	95	30.00	0.70	10MO					78.74									
U.A.	MO	Volum																		
6C		78.74	78.74																	
Total		78.74	78.74																	
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională						Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dca	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3		LS	Total		VF
6C	MO	20.49	22.69	18.27	18.27	95	0.31	258		0.11	4.70	10.06	18.86	5.45		1.83	4.91	32.82	0.02	78.74
Total U.A.: 6C								258		0.11	4.70	10.06	18.86	5.45		1.83	4.91	32.82	0.02	78.74
Total General U.A.								258		0.11	4.70	10.06	18.86	5.45		1.83	4.91	32.82	0.02	78.74

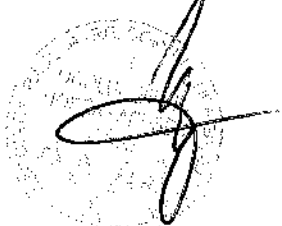
Șef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

PETRUSE DOREL-FELICIAN



6 C 8,7 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N
 INCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1160,0 - 1260,0 M.
 LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. subproductiv rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:90 ani

SEM UTIL: 10MO /0,7 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP:Rupturi izolate, Uscare slabă,
 Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:2015 - T. igienă; 2011 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP:T. succesive (def.), împăd.
 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	24	20	4		3	RN	N	0,10	42	365	08								
Total														90		4			0,1	42	365	08

6 D 12,6 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N
 INCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1120,0 - 1280,0 M.
 LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium
 Tânăr nedefinit rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL: *Za no lăuște!*
 SUBARB:
 DATECOMP:Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: completări

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	2	IN	20	8	6	3	M	0	RN	N	0,10	7	88	11								
MO	8	IN	5	2	1	3		0	RN	N	0,40	1	13	07								
Total														5		3			0,5	8	101	18

7 A 41,2 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N
 INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1070,0 - 1310,0 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:110 ani

SEM UTIL: *Za no lăuște!*
 SUBARB:
 DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,
 Rupturi izolate, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:2012 - degajări
 LUCRĂRIPROP: curățiri
 rărituri

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	25	12	10	3		0	RN	N	0,72	115	478	90								
MO	2	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,18	3	124	06								
Total														25		3			0,9	118	482	96

7 B 2,6 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Vers. super. plan, EXPOZ.: SV
 INCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 1230,0 - 1270,0 M.
 LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. subproductiv rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:90 ani

SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP:Rupturi izolate, Uscare slabă,
 Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:2008 - T. accidentale; 2013 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP:T. succesive (def.), împăd.
 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	85	28	22	4		3	RN	N	0,20	62	161	17								
Total														85		4			0,2	62	161	17

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 60 din 08.02.2018

**pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând
comunei Horea, Unitatea de Producție II Horea, județul Alba**

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Istrate Ștefco

Membri CTAS: Dănuț Jacob, Ciprian Bădescu, Florin Achim, Ștefan Tamaș, Marian Drăgoi,
Constantin Banu, Eduard Voican, Gheorghe Gheorghijă, Macău Cristian, Cristea Marius

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Horea, Unitatea de Producție II Horea, județul Alba, s-a elaborat de S.C. Bios&Co SRL Timișoara, șef proiect ing. Mișcoi Marina, expert CTAP ing. Constantin Banu.
- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Horea, Unitatea de Producție II Horea, județul Alba, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 19 din 14.09.2017, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj.
- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Horea, Unitatea de Producție II Horea, județul Alba, este 01.01.2017 – 31.12.2026.

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

Documentele privind proprietatea: Extrasul de Carte Funciară nr. 1984.

Suprafața inclusă în amenajament este de 1813,8 ha, provine din pășunea împădurită aparținând comunei Horea și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 1796,4 ha, terenuri alocate gospodăririi silvice – 6,6 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier – 10,8 ha (ocupatii și litigii – 10,8 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 1738,0 ha;
- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 38,4 ha.
- Structura fondului forestier (date medii):
compoziție: 100MO; vârsta medie: 45 ani; volumul la ha: 176 m³; consistența medie: 0,70; clasa de producție medie: III.1; indicele de creștere curentă: 7,2 m³/an/ha; fond lemnos total: 316935 m³.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:.....1719,1 ha;
S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:..... 77,3 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 – 110 ani.

Possibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 2249 m³/an;
- Volum de recoltat din produse secundare: 1695 m³/an, din care rărituri 1465 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: - .

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 204,6 ha;

- îngrijirea culturilor tinere: 148,4 ha;
- dogajări: 241,9 ha;
- curățiri: 284,4 ha, 2296 m³;
- rărituri: 505,3 ha, 14653 m³;
- tăieri de regenerare: 272,6 ha, 22488 m³, din care:
 - tăieri succesive: 272,6 ha, 22488 m³.
- tăieri de igienă: 556,9 ha, 4089 m³;
- lucrări de conservare: -;
- împăduriri: 130,68 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Horea, Unitatea de Producție II Horea, județul Alba. Beneficiarul are 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, Unitatea de Producție II 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

Istrait SIBTCCO





U. P. II HOREA NO. 6 C.

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300022607210

Unitate de Producție: II - Horea

Denumire A.P.V.: 2431 LINA

Suprafață totală act - (ha): 55.0 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 27.09.2023 Anul exploatareii: 2023 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPAB0503 Accesibilitate: 251-500	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăoși - (buc): 32 cu un volum de - (mc): 13.59 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	698	283.75
	Total:		698	283.75

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	5.25	44.94	45.71	57.97	15.00		5.09	173.96	19.56	90.23	0.02	283.75
TOTAL	5.25	44.94	45.71	57.97	15.00		5.09	173.96	19.56	90.23	0.02	283.75

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintșii utilizabil				Total volum brut			
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție			H.		
31B	10.00	27.50	105	15.00								
32A	10.00	47.90	115	20.00				0				40.20
33A	20.00	42.00	125	20.00				0				17.03
34A	15.00	39.90	110	32.00				0				151.98
								0				74.54

U.A.	MO	Volum
31B	40.20	40.20
32A	17.03	17.03
33A	151.98	151.98
34A	74.54	74.54
Total	283.75	283.75

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creșterea	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dca	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
31B	MO	25.48	29.33	21.41	21.41	105	0.55	73		3.39	5.82	4.82	6.36	1.78		0.59	2.45	14.99		40.20
Total U.A.: 31B									73		3.39	5.82	4.82	6.36	1.78	0.59	2.45	14.99		40.20
32A	MO	24.77	26.14	18.96	18.96	115	0.44	39		3.62	3.02	3.25	0.79		0.27	1.21	4.87		17.03	
Total U.A.: 32A									39		3.62	3.02	3.25	0.79	0.27	1.21	4.87		17.03	
33A	MO	23.95	28.11	19.61	19.61	125	0.41	367		1.81	27.55	24.42	27.32	6.70		2.35	9.97	51.86	0.01	151.98
Total U.A.: 33A									367		1.81	27.55	24.42	27.32	6.70	2.35	9.97	51.86	0.01	151.98
34A	MO	21.41	23.72	19.31	19.31	110	0.34	219		0.05	7.95	13.45	21.04	5.73		1.88	5.93	18.51	0.01	74.54
Total U.A.: 34A									219		0.05	7.95	13.45	21.04	5.73	1.88	5.93	18.51	0.01	74.54
Total General U.A.									698		5.25	44.94	45.71	57.97	15.00	5.09	19.56	90.23	0.02	283.75

Șef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

PETRUSE DOREL-FELICIAN

30 B 0,4 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV INCLINAREA: 15 G, ALTITUDINE: 1150,0 M. LIT: cont. subf. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 7MO 2BR 1LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CREȘ
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	24	17	3		3	RN	N	0,70	243	97	99													
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP: Alte date compl.,																											
POL: ERZ																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP: T. igienă																											
Total			50				3					0,7	243	97	99												

30 C 6,0 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV INCLINAREA: 12 G, ALTITUDINE: 1190,0 - 1300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CREȘ
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	30	16	13	3		0	RN	N	1,00	235	140	132													
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP: Alte date compl.,																											
POL: ERZ																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP: rărituri																											
Total			30				3					1,0	235	140	132												

31 A 35,2 HA GF:1-5L SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: NV INCLINAREA: 15 G, ALTITUDINE: 1170,0 - 1220,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel. constr., cher. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CREȘ
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	1	IN	110	44	25	3	M	3	RN	N	0,07	42	1478	84													
MO	5	IN	85	34	17	4		2	RN	N	0,35	121	429	29													
MO	4	IN	40	20	15	3	M	0	RN	N	0,28	81	281	30													
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S,																											
POL: ERZ																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. succesive dec. II)																											
Total			85				4					0,7	244	858	92												

31 B 27,5 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV INCLINAREA: 15 G, ALTITUDINE: 1170,0 - 1220,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CREȘ
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	25	3		3	RN	N	0,20	95	2613	14													
SEM UTIL: 10MO /0,6 S, mixt																											
SUBARB:																											
DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rupturi izolate, Alte date compl.,																											
POL: ERZ																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP: T. succesive (def.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului																											
Total			100				3					0,2	95	2613	14												

ELM	P	M	VIR			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	5	IN	50	26	19	3	M	2	RN	N	0,40	163	7808	56					
MO	5	IN	20	8	7	3	M	2	RN	N	0,40	36	1724	42					
Total														50	3	08	199	9532	98

32 A 47,9 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1200,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Gros, chcrest. VÂRSTA EXP:110 ani
 SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP:rârături pe 0,6S

ELM	P	M	VIR			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	7	IN	5	2	1	3		0	RN	N	0,28	1	3	05					
MO	3	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,12	2	5	04					
Total														5	3	04	3	8	09

32 B 2,5 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 1240,0 M.
 LIT: lipsă TIPFL: Hylocomium
 Târâr nedefinit rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Gros, chcrest. VÂRSTA EXP:110 ani
 SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: completări

ELM	P	M	VIR			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	2	IN	80	34	23	3	M	4	RN	N	0,14	75	3150	14					
MO	6	IN	45	20	16	3		3	RN	N	0,42	133	5586	60					
MO	2	IN	55	26	19	3	M	3	RN	N	0,14	57	2394	19					
Total														45	3	07	265	11130	93

33 A 42,0 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1280,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, chcrest. VÂRSTA EXP:120 ani
 SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP:T. igienă

ELM	P	M	VIR			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	3	3		0	RN	N	0,80	16	48	27					
Total														10	3	08	16	48	27

33 B 3,0 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1200,0 M.
 LIT: lipsă TIPFL: Hylocomium
 Târâr nedefinit rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Gros, chcrest. VÂRSTA EXP:110 ani
 SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: curățiri pe 0,5S

33 C 1,1 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1121														
SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE														
INCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 1260,0 M.														
LIT: lipsă TIPFL: Hylocomium														
Tânăr nedefinit rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO														
COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO 2LA														
SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ														
LUCRĂRIEXEC:														
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	3	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,24	5	6	08
MO	3	IN	10	4	2	3	M	0	RN	N	0,24	2	2	08
MO	2	IN	5	0	1	3	M	0	RN	N	0,16	1	1	03
MO	2	IN	5	0	1	3	M	0	RN	N	0,16	1	1	03
Total			10			3					08	9	10	22

33V 0,7 HA GF: SUP: TS: TP:														
SOL: -, EXPOZ.:														
INCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1220,0 M.														
LIT: - TIPFL: -														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:														
COMPOZIȚIA ŢEL:														
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	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total			0			0					00	0	0	00

34 A 39,9 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1121														
SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N														
INCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1080,0 - 1220,0 M.														
LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium														
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO														
COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO														
SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,														
Alte date compl.,														
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	2	IN	80	28	23	3	M	3	RN	N	0,14	75	2993	14
MO	4	IN	45	20	17	3	M	3	RN	N	0,28	97	3870	40
MO	4	IN	20	8	6	4	M	3	RN	N	0,28	19	758	15
Total			45			3					0,7	191	7621	69

34 B 4,3 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1121														
SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N														
INCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1080,0 - 1200,0 M.														
LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium														
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO														
COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO														
SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Doborâturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP: rărituri														
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	45	22	18	3		3	RN	N	0,90	339	1458	129
Total			45			3					0,9	339	1458	129

UA

33C

33V

34A

34B

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 60 din 08.02.2018

**pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând
comunei Horea, Unitatea de Producție II Horea, județul Alba**

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Istrate Ștețco

Membri CTAS: Dănuț Iacob, Ciprian Bădescu, Florin Achim, Ștefan Tamaș, Marian Drăgoi,
Constantin Banu, Eduard Voican, Gheorghe Gheorghită, Macău Cristian, Cristea Marius

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Horea,
Unitatea de Producție II Horea, județul Alba, s-a elaborat de S.C. Bios&Co SRL Timișoara, șef proiect
ing. Mișcoi Marius, expert CTAP ing. Constantin Banu.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Horea,
Unitatea de Producție II Horea, județul Alba, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 19 din
14.09.2017, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică
aparținând comunei Horea, Unitatea de Producție II Horea, județul Alba, este 01.01.2017 – 31.12.2026.

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

Documentele privind proprietatea: Extrasul de Carte Funciara nr. 1984.

Suprafața inclusă în amenajament este de 1813,8 ha, provine din pășunea împădurită aparținând
comunei Horea și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 1796,4 ha,
terenuri ardate gospodăririi silvice – 6,6 ha și terenuri scosse temporar din fondul forestier – 10,8 ha
(ocupatii și litigii – 10,8 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 1758,0 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 38,4 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 100MO; vârsta medie: 45 ani; volumul la ha: 176 m³; consistența medie: 0,70; clasa
de producție medie: III.1; indicele de creștere curentă: 7,2 m³/an/ha; fond lemnos total: 316935 m³.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:.....1719,1 ha;

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:..... 77,3 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 – 110 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 2249 m³/an;

- Volum de recoltat din produse secundare: 1695 m³/an, din care rărituri 1465 m³/an;

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

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 204,6 ha;

- îngrijirea culturilor tinere: 148,4 ha;
- degajări: 241,9 ha;
- curățiri: 284,4 ha, 2296 m³;
- tăieri: 503,3 ha, 14653 m³;
- tăieri de regenerare: 272,6 ha, 22488 m³, din care:
 - tăieri succesive: 272,6 ha, 22488 m³.
- tăieri de igienă: 556,9 ha, 4089 m³;
- lucrări de conservare: -;
- împăduriri: 130,68 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Horea, Unitatea de Producție II Horea, județul Alba. Beneficiarul are 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, Unitatea de Producție II 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

Istrat SIBTGO

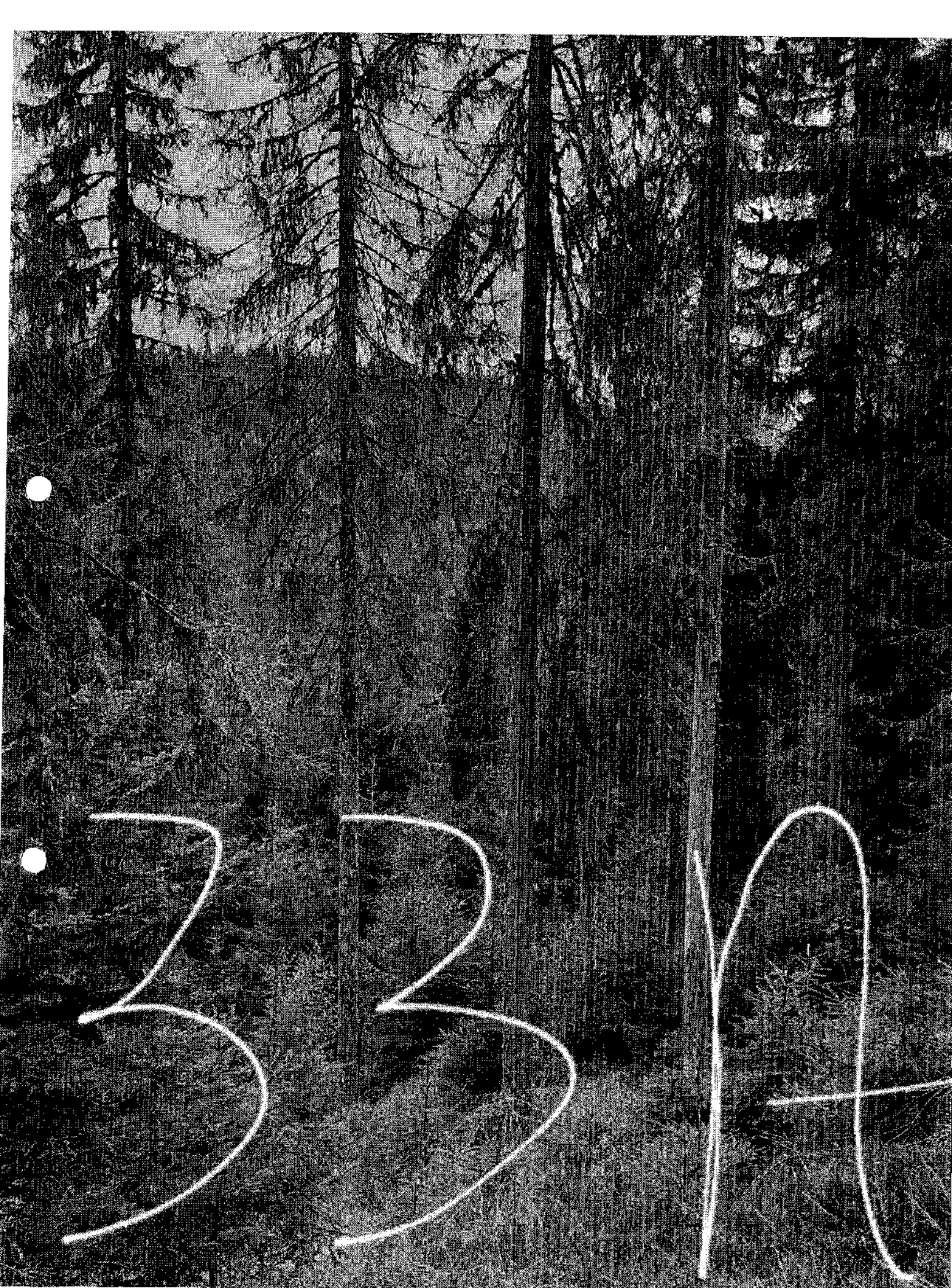




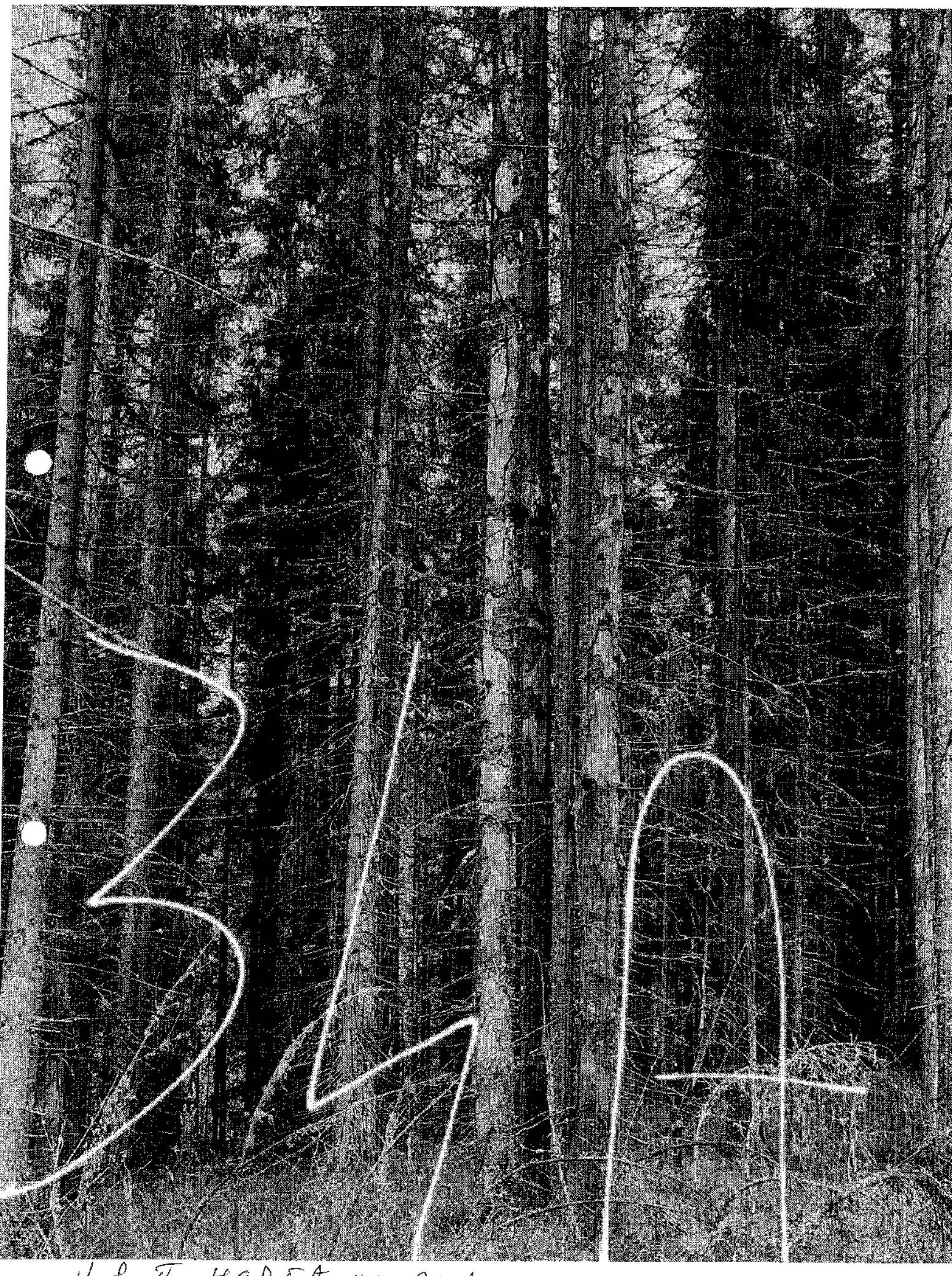
U.P. II MOREA 60. 31B.



V.P. II HOREA uc. 32 A.



U. D. II HOREA NO. 33 A



U. P. II HGREAF NO. 34A