

OCOLUL SILVIC HOREA APUSENI S.R.L.
 Nr. Inreg. Of. Com. J01/965/2006; C.U.I.: RO 19024060
 Sediu: 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. 2916/01.08.2018

CATRE

GARDA FORESTIERA CLUJ

- Fax -0264415266

- e-mail itrsvcuji@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 :

Date APV :

• Numar si denumire :1353656

• Ocol Silvic: Ocolul Silvic Horea Apuseni

• Ua :13D, 16A

• Suprafata APV: 25.0 Ha

• Volum: 108.00 mc

• Proprietar :Primaria comunei Horea

• Natura produselor : Acc I

• Suprafata (ha) ce trebuie impadurita: Nu este cazul

• Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : Doborituri si rupturi de vint(17.09.2017)

• -APVface obiectul depasirii posibilitatii (da/nu)

• -Nu depasese posibilitatea pe UP

• APV face obiectul modificarilor prevederilor amenajamentului(da/nu)-

• -APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu)-

• -APV este situat in afara arealului (da/nu)-

• -Durata de valabilitate a amenajamentului : 01.01.2017-31.12.2026

• -Punerea in valoare s-a facut in arborele aflate in raza Parcului Natural Apuseni

Anexa

• APV intocmit in SUMAL, faza APPROBAT, verificat si avizat

• Copie dupa descrierea parcelara din amenajament

• Copie dupa procesul verbal CTAP nr. 29/14.09.2017

• Fotografii.

Ing. Petru Felician

Set Ocol:

Ing. Virciu Nicolae

Fond Forestier:

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1353656 - AB - 19024060

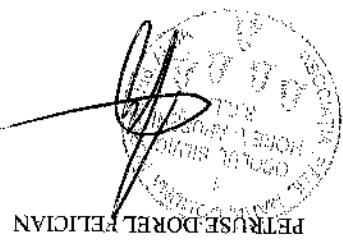
Unitate de Productie : II - UB II HORCA

Denumire A.P.V. : 1967 Ruppurti

Suprafata totala act - (ha) : 25,00	Tratament : ACCIDENTAL I	Natura produsului : DOBORATURI	Tehnologia de exploatare : SORTIMENTE SI MULTIPLI DE
Arborii pe - (ha) :	Arbori putregaiosi - (buc) :	Stancarii pe - (ha) :	Rasinoase
Arbori putregaiosi - (buc) :	Arbori putregaiosi - (buc) :	Arbori putregaiosi - (buc) :	Quercinee
Iescarii - (buc) :	Iescarii - (buc) :	Iescarii - (buc) :	Diverse tari
cu un volum de - (mc) :	cu un volum de - (mc) :	cu un volum de - (mc) :	Diverse moi
Grupă de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore	108
188	188	108	

SORTARE DIMENSIONALA										MOLID		TOTAL			
Specia	Lemn	Lemn	Coaja	Lemn de foc	Vol. brut	GI	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Incru	Total	Vol. brut
						3	27	13	16	4	2	65	8		
U.A.	Suprafata	Varsta	Panta	G	%	S. tot	Semintis utilizabili							H.	Total volum brut
13D	15,00	100,0	25,00				Compozitie								56
16A	10,00	85,0	20,00												52
13D	25,00														108

U.A.	Specia	Diametre	Inaltime	Var	Vol. arb	Nr. arb	Cres	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc	Vol. brut	
								GI	G2	G3	M1	M2	M3	LS				
13D	MO	29,40	28,00	21,30	20,90	100	0,58	97	1	15	7	8	2	1	4	18	2	56
Total U.A. : 13D								97	1	15	7	8	2	1	4	18	2	56
MO		28,20	27,70	20,70	20,60	85	0,57	91	2	12	6	8	2	1	4	17	2	52
Total U.A. : 16A								91	2	12	6	8	2	1	4	17	2	52
Total General U.A. :								188	3	27	13	16	4	2	8	35	4	108



Set Ocol,
PETRUSE DOREL RELICIAN

Intocmit,

Bruon Fond Forster,

Verificat,

14 A 34,9 HA GF:1-SL SUPA TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ: NV
 INCLINAREA: 20 G, ALTTUDINE: 1100,0 - 1240,0 M
 LIT: subf. int. TP FL: Hylcoconium
 Tantar nedehint rel. echien
 COMPOZITIA ACTUALA: 10MO
 COMPOZITIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cheres. VARSTA EXP:110 ani
 SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMF: Alte date compl.
 POL: ERZ
 LUCRARI EXC: 2007 - T. igient, 2015 - T. accidentale
 LUCRARI PROP: degajari
 curatint

HM	P	M	VIR	C	AM	EL	PROVB	VI	DENS	VOLUM	CRES			
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENIA	TA	-	MO	MO	HA
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	II	CONS	HA	UA	HA		
MO	4	IN	4	4	3	M	0	RN	N	0,36	12	439	12	
MO	2	IN	25	10	7	3	M	0	RN	N	0,18	16	538	23
Total														
10														
3														
09														
31														
1082														
41														

13V 12 HA GF: SUP: TS: TP:
 SOL: EXPOZ:
 INCLINAREA: 0 G, ALTTUDINE: 1410,0 M
 LIT: TP FL:
 COMPOZITIA ACTUALA:
 COMPOZITIA TEL:
 SORT: VARSTA EXP:
 SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMF: Alte date compl.
 POL: ERZ
 LUCRARI EXC:
 LUCRARI PROP:

HM	P	M	VIR	C	AM	EL	PROVB	VI	DENS	VOLUM	CRES			
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENIA	TA	-	MO	MO	HA
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	II	CONS	HA	UA	HA		
Total														
0														
0														
00														

13 D 39,7 HA GF:1-SL SUPA TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ: NV
 INCLINAREA: 25 G, ALTTUDINE: 1120,0 - 1310,0 M
 LIT: subf. int. TP FL: Hylcoconium
 Nat. fundam. subproductiv rel. echien
 COMPOZITIA ACTUALA: 10MO
 COMPOZITIA TEL: 8MO ZLA
 SORT: MO Mijl-gros, const. cheres. VARSTA EXP:100 ani
 SEM UTIL: 10MO /0,7 \$, mixt
 SUBARB:
 DATECOMF: Rupturi izolate, Doboratunt izolate,
 Alte date compl.
 POL: ERZ
 LUCRARI EXC: 2015 - T. igient, 2012 - T. accidentale
 LUCRARI PROP: T. succesive (def.), Impad
 ajutorirea regenerarii naturale impurificarii

HM	P	M	VIR	C	AM	EL	PROVB	VI	DENS	VOLUM	CRES			
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENIA	TA	-	MO	MO	HA
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	II	CONS	HA	UA	HA		
MO	10	IN	100	30	22	4		RN	N	0,20	55	2184	13	
Total														
100														
4														
02														
55														
2184														
13														

13 C 13,0 HA GF:1-SL SUPA TS:2312 TP:1121
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ: NV
 INCLINAREA: 15 G, ALTTUDINE: 1300,0 - 1410,0 M
 LIT: cont. norm. TP FL: Hylcoconium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluten
 COMPOZITIA ACTUALA: 10MO
 COMPOZITIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cheres. VARSTA EXP:110 ani
 SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMF: Rupturi izolate, Doboratunt izolate,
 Alte date compl.
 POL: ERZ
 LUCRARI EXC: 2013 - T. igient, 2007 - T. accidentale
 LUCRARI PROP: T. igient

HM	P	M	VIR	C	AM	EL	PROVB	VI	DENS	VOLUM	CRES			
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENIA	TA	-	MO	MO	HA
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	II	CONS	HA	UA	HA		
MO	3	IN	70	28	21	3	M	1	RN	N	0,21	99	1287	24
MO	5	IN	40	18	14	3		RN	N	0,35	91	1183	49	
MO	2	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	0,14	7	91	09
Total														
40														
3														
07														
197														
2561														
82														

Proces verbal C.T.A.P. nr. 29
 Avizare de recepție din 14.09.2017

A. Obiectul avizării

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând
 Comunei Horea, județul Alba.

Beneficiar: Comuna Horea, județul Alba;

Administrator: Ocolul Silvic Horea Apuseni S.R.L., județul Alba.

Șef proiect: ing. Marius Mișcoi;

Faza de proiectare: studiu;

Contract nr. 250 din 07.04.2016.

Proces verbal Conferința I de amenajare nr. 626/16.08.2016;

Proces verbal de recepție teren nr.: 1005/15.12.2016;

Proces verbal Conferința II de amenajare nr: 480/13.06.2017.

B. Participanți

Specialist C.T.A.P.

Șef proiect S.C. BIOS&CO S.R.L.

Proiectant

C. Constatari, concluzii

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața totală a fondului forestier (provenit din pășunile împădurite) proprietate publică
 aparținând Comunei Horea, județul Alba - este de 1813,8 ha, conform actului de proprietate anexat:

- Coala Cății Funciare nr. 1984 - Valeni, conform Încheierii nr. 823-2002 a judecătorei
 Huedin.

Suprafața fondului forestier studiat este de 1813,8 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și
 categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	77,3	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotnișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de filș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	5I	3	1680,7	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III)
Total grupa I			1758,0	
II	IB	6	38,4	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de chereștea (T.VI)
Total grupa II			38,4	
Total grupa I+II			1796,4	
Alte terenuri			17,4	
Total General			1813,8	

Suprafața de 17,4 ha din totalul de 1813,8 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodării pădurilor - 6,6 ha și ocupații și lîngă - 10,8 ha.
 Se face precizarea că suprafața de 1775,4 ha (parcelele 1-37 și 43-51) se suprapune cu Parcul Natural Apuseni și cu Sit-urile Natura 2000 respectiv: ROSC10002 - Apuseni și ROSPA0081 - Mămăjiș Apuseni-Vlădeasa

Ăceste suprafețe se află în zona tampon a Parcului Natural Apusenii, ele nefiind incluse în zona de conservare specială, prin urmare au fost încadrate în grupa I funcțională, fie în principal fie în secundar cu categoria funcțională I.5.L - Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III).

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților din amenajament este formată din planuri restituite cu curbe de nivel, la scara 1:10000, executate de ISPF în anul 1967, în baza aerofotogrametrii din anul 1962. Aceste planuri de bază au fost executate și la ultima amenajare dar și ortofotoplanuri.

Planul de bază folosit se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-58-B-b-3	L-34-58-B-d-1	L-34-58-B-d-2	L-34-59-A-c-1
---------------	---------------	---------------	---------------

Vegetația forestieră se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic redat mai jos:

Etajul montan de molidișuri (FM3) 1796,4 ha 100 %

Din punct de vedere al bonității, stățiunile sunt în proporție de 96% de bonitate mijlocie și 4% de bonitate inferioară.

Tipul de stățiune cel mai răspândit este 2312 - „Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic submijlociu mijlociu, cu Hyllocomium” (96%), fiind urmat de 2311 - „Montan de molidișuri B1, podzolic cu humus brut edafic submijlociu și mic cu Vaccinium” (4%).

Formațiile forestiere prezente sunt:

Molidișuri pure

1796,4 ha 100 %

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arborelelor (83 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind, nedefinite (16 %).

Compoziția de ansamblu a arborelelor este 100MO, clasa de producție medie III1, consistența medie 0,70, volumul mediu la hectar 176 m³/ha, vârsta medie 45 ani, creșterea curentă medie 7,2 m³/an/ha.

În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

SUP „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	1719,1 ha
SUP „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	77,3 ha
Total	1796,4 ha

Bazele de amenajare adoptate urmăresc respectarea normelor în vigoare și a regimului silvic. Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arborele de molid care pot fi conduse până la vârste suficiente de mari, când fructifica abundant și regenerarea naturală din sămânța devine posibilă.

Compoziția fel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arborele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (molid) este, exclusiv, cel al tăierilor succesive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

Pentru arborele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Pentru arborele cu rol de protecție și producție (din tipul III și IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arborele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SUP „A” este de 106 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii pentru SUP „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.



21.9. 17-18. Hvo : 11.0. 13A



N. P. II. HPER, u.o. 16A