

OCOLUL SILVIC HOREA APUSENI S.R.L.
Nr. Inreg. Of. Com. J01/965/2006; C.U.I.: RO 19024060
Sedul: 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: RO65RNCB008021207350001
Banca : BCR Campeni

Nr.1483/14.05.2018



**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 :1892 Pr Urzicaru, SUMAL-1272788; 1916 Urscoaia,SUMAL-1323760; 1917 Scoroset SUMAL-1322465,1921 Ic Ponor, SUMAL -1323839.
- Ocol Silvic Horea Apuseni, UP I Scarisoara
- U.a : 78A,72A,76A,B,146,148B,149C,150C,151C,152C,343D,357B.
- Suprafata APV : 129,2 ha
- Volum : 2208 mc
- Proprietar : Primaria Scarisoara
- Natura produselor : Acc II, Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : 0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboreul : doborituri si rupturi de vint(17.09.2017)

• APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (/nu)-Nu depaseste posibilitatea pe UP-Nu

- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului(/nu)-Nu
- APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu)-Nu
- APV este situat in afara arealului (da/nu)-Nu
- Durata de valabilitate a amenajamentului :01.01.2017-31.12.2026
- -Punerea in valoare s-a facut in arborete cuprinse in raza P.N.Apuseni

Anexam:

- APV-urile intocmite in SUMAL, faza APROBAT, verificat si avizat
- Copie dupa descrierea parcelara din P.V.CTAP nr.27/28.08.2017
- Copie dupa P.V.CTAP nr.27/28.08.2017
- Fotografii.

Sef Ocol

Ing. Petru Felician



Fond Forestier

Ing. Virciu Petru Nicolae

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. I27288 - AB - 19024060

Unitate de productie : I - Scarisora 2017
 Denumire A.P.V. : 1892 Pr Uzicaru

Suprafata totala act - (ha) : 31,60
 Tratament : ACCIDENTALE II
 Natura produsului : DOBORATURII II
 Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CARGHE
 Data inventarii : 16.11.2017
 Anul exploatarei : 2018
 Proceduri de inventariere : FIR CU FIR
 Ciocan rotund nr. : PP-AB-05-10
 Ciocan patrat nr. :

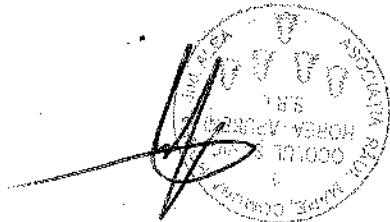
Informati privind
 N.T.S.M.
 Grupă de specii
 Nr. de arbori
 Vol. arbore
 894
 499

Stancanti pe - (ha) :
 Arbori putregatosi - (buc) :
 cu un volum de - (mc) :
 Iescarii - (buc) :
 cu un volum de - (mc) :
 Diverse tari
 Diverse moi

Rasnase
 FAG
 Quercus
 Diverse tari
 Diverse moi
 Total :
 894
 499

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	S. lot	Seminte utilizabil										Total volum brut		
					Compozitie												
U.A.	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO
78 A	31,60	31,60	55,0	26,00													499
Total	31,60	31,60	55,0	26,00													499
U.A.	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO
78 A	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499
Total	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499
U.A.	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO
78 A	30,60	30,70	20,00	20,00	55	0,56	894										499
Total	30,60	30,70	20,00	20,00	55	0,56	894										499
U.A.	Specia	Diametre	Inaltime	Var	Vol.	Nr.	Cres	tere	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Coaja	Lemn foc
78 A	MO	de deg	ht	sta	arb	arb			70	142	71	83	25		8	43	57
Total	MO	de deg	ht	sta	arb	arb			70	142	71	83	25		8	43	57
Total General U.A. :									70	142	71	83	25		8	43	57

Sef Ocol,
 PETRUSE DOREL FELICIAN



Impozit,

Birou Fond Forestier,

Vertical,



PETRUȘE DOREL FELICIAN

Șef Ocol

Birou Fond Forestier,

Intocmit

Verificat,

U.A.		Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	%	S. tot	Semințus utilizabil										Total	
U.A.	Specia	Diametre	Inalțimi	Var	Vol.	Nr.	Cres	LS	M1	M2	M3	LS	Coaja	Lemn de foc	Vol. brut			
72 A	MO	28,00	30,40	22,00	22,70	105	0,65	201	5	40	18	18	5	2	10	33	5	131
Total U.A. : 72 A	MO	31,00	30,40	23,30	23,10	85	0,68	325	9	71	35	30	9	3	17	46	9	220
Total U.A. : 76 A	MO	33,00	38,30	21,00	22,30	90	1,14	7	3	2					3			8
Total U.A. : 76 B	MO	33,00	38,30	21,00	22,30	90	1,14	7	3	2					3			8
Total General U.A. :	MO	31,00	30,40	23,30	23,10	85	0,68	325	9	71	35	30	9	3	17	46	9	220
TOTAL																359		
MOLD																359		
Specia																359		
SORTARE DIMENSIONALA																359		
Lemn																359		
Lemn de foc																359		
Coaja																359		
Total																359		
Rasinoase																359		
FAG																359		
Quercinee																359		
Diverse tari																359		
Diverse moi																359		
Total :																359		

Unitate de Productie : I - Scarisoara 2017 - 1916 Ursoaia

Suprafata totala act - (ha) : 36,00
 Tratament : ACCIDENTALE I
 Natura produsului : DOBORATURII
 Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGHE
 Data inventarierii : 30.04.2018
 Anul exploatarei : 2018
 Procedul de inventariere : FIR CU FIR
 Ciocan rotund nr. : PP-AB-05-07
 Ciocan patrat nr. :

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1323760 - AB - 19024060

11.05.2018
 APROBAT

PRIMARIA SCARISOARA
 OCOLUL SILVIC HOREA APUSENI S.R.L.

78 C 6,3 HA GF1-SL, IC SUPA TS2312 TP:1121
 SOL: 4101 Vers. super. plan, EXPOZ: V
 INCLINAREA: 16 G, ALTTUDINE: 1190,0 - 1270,0 M
 LIT: cont. subț. TP FL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurten
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 7MO 2BR 1LA
 SORT: MO Gros, chereșt. VÂRSTA EXP:100 ani
 SEM UTIL: 10MO /0,8 S, mixt
 SUBARB: SUBARB: imp.
 DATECOMP: Rupturi izolate, Alte date compl.,
 POL: BRZ
 LUCRĂRI EXC: 2011 - T. accidentale
 LUCRĂRI PROP: T. succesive (def), împd.
 Planșarea regenerării naturale îngrijita semînjășului

Total												
MO	3	IN	75	32	23	3	M	2	RN	N	006	78
MO	7	IN	110	46	28	3	M	2	RN	N	014	78
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	AG	NIENȚA	TA	HA
EIM	P	M	VR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VI	DENS	VI

78 B 5,3 HA GF1-SL, IC SUPA TS2312 TP:1121
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ: N
 INCLINAREA: 18 G, ALTTUDINE: 1275,0 - 1320,0 M
 LIT: cont. norm. TP FL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurten
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Gros, chereșt. VÂRSTA EXP:100 ani
 SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt
 SUBARB: imp. /0,1 pe 0,1S mixt
 DATECOMP: Uscare mijlocie, Alte date compl.,
 POL: BRZ
 LUCRĂRI EXC: 2011 - T. accidentale
 LUCRĂRI PROP: T. succesive (def), împd.
 Planșarea regenerării naturale îngrijita semînjășului

Total												
MO	2	IN	150	56	29	3	M	5	RN	N	006	43
MO	2	IN	55	21	120	3	M	2	RN	N	006	30
MO	6	IN	115	42	27	3	M	4	RN	N	018	97
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	AG	NIENȚA	TA	HA
EIM	P	M	VR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VI	DENS	VI

76 HA GF1-SL, IC SUPA TS2312 TP:1121
 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ: N
 INCLINAREA: 26 G, ALTTUDINE: 1125,0 - 1260,0 M
 LIT: cont. norm. TP FL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, chereșt. VÂRSTA EXP:100 ani
 SEM UTIL:
 SUBARB: Ahun, imp. /0,2 pe 0,2S mixt
 DATECOMP: Alte date compl.,
 POL: BRZ
 LUCRĂRI EXC: 2013 - rătănit, 2010 - T. accidentale
 LUCRĂRI PROP: rătănit

Total												
MO	10	IN	55	26	19	3	M	2	RN	N	100	40
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	AG	NIENȚA	TA	HA
EIM	P	M	VR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VI	DENS	VI

77 E 3,1 HA GF1-SL, IC SUPA TS2312 TP:1121
 SOL: 4101 Versant plan, EXPOZ: S
 INCLINAREA: 18 G, ALTTUDINE: 1175,0 - 1200,0 M
 LIT: cont. norm. TP FL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, chereșt. VÂRSTA EXP:100 ani
 SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Alte date compl.,
 POL: BRZ
 LUCRĂRI EXC:
 LUCRĂRI PROP: rătănit

Total												
MO	10	IN	45	20	16	3	M	1	RN	N	100	37
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	AG	NIENȚA	TA	HA
EIM	P	M	VR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VI	DENS	VI

Total												
MO	3	IN	75	32	23	3	M	2	RN	N	006	78
MO	7	IN	110	46	28	3	M	2	RN	N	014	78
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	AG	NIENȚA	TA	HA
EIM	P	M	VR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VI	DENS	VI

Total												
MO	2	IN	150	56	29	3	M	5	RN	N	006	43
MO	2	IN	55	21	120	3	M	2	RN	N	006	30
MO	6	IN	115	42	27	3	M	4	RN	N	018	97
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	AG	NIENȚA	TA	HA
EIM	P	M	VR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VI	DENS	VI

Total												
MO	10	IN	55	26	19	3	M	2	RN	N	100	40
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	AG	NIENȚA	TA	HA
EIM	P	M	VR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VI	DENS	VI

Total												
MO	10	IN	45	20	16	3	M	1	RN	N	100	37
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI	AG	NIENȚA	TA	HA
EIM	P	M	VR	C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VI	DENS	VI

SEM UTIL:
SUBARB:
DATECOMP: Rupturi izolate, Uscare slabă,
POL: ERZ
LUCRĂRI EXEC:
LUCRĂRI PROP: riturii

SEM UTIL: 10MO /0,5 S, maxi
SUBARB:
DATECOMP: Rupturi izolate, Doborâturi izolate,
Imitât de sc dur, Alte date compl,
POL: ERZ
LUCRĂRI EXEC: 2012 - T. accidentale; 2014 - T. igienă
LUCRĂRI PROP: T. succesive (def), împâd,
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semănşului

SEM UTIL:
SUBARB:
DATECOMP: Rocă la supraf pe 0,1/S, Rupturi izolate,
Alte date compl,
POL: ERZ
LUCRĂRI EXEC:
LUCRĂRI PROP: T. igienă

SEM UTIL:
SUBARB:
DATECOMP: Rocă la supraf pe 0,6/S, Alte date compl,
POL: ERZ
LUCRĂRI EXEC:
LUCRĂRI PROP: T. igienă

Total													50	3	09	399														
MO	10	IN	50	20	18	3																								
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEN	TA	TA																			
ELM	P	M	VR	C	AM	EL	PROV	VI	DENS	VI	DENS	VI																		
													MO	10	IN	50	20	18	3											
													MO	10	IN	50	20	18	3											

Total													105	3	02	117													
MO	2	IN	55	20	16	3	M	2	RN	N	004	23																	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEN	TA	TA																		
ELM	P	M	VR	C	AM	EL	PROV	VI	DENS	VI	DENS	VI																	
													MO	8	IN	105	40	26	3										
													MO	2	IN	55	20	16	3										

Total													65	4	07	312													
MO	8	IN	65	25	19	4																							
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEN	TA	TA																		
ELM	P	M	VR	C	AM	EL	PROV	VI	DENS	VI	DENS	VI																	
													MO	2	IN	110	46	25	4										
													MO	8	IN	65	25	19	4										

Total													70	4	06	283												
MO	10	IN	70	32	21	4																						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEN	TA	TA																	
ELM	P	M	VR	C	AM	EL	PROV	VI	DENS	VI	DENS	VI																
													MO	10	IN	70	32	21	4									
													MO	10	IN	70	32	21	4									

<p>75 G 0,8 HA GR1-SL, IC SUPA TS2210 TP1162 SOL: 1703 Vers: super, ondulat, EXPOZ: SE INCLINAREA: 20 G, ALTTUDINE: 1345,0 - 1370,0 M. LIT: subț, int: TPFL: Oxahis - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 10MO SORT: MO: Mijl., gros, cel., constr., cher. VĂRSTA EXP: 100 ani</p>										<p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMPR: Rupurti izolate, Alte date compl., POL: BRZ LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP: T: igiena</p>									
<p>75 H 0,2 HA GR1-2A, SL, IC SUPA TS2210 TP1162 SOL: 1703 Vers: super, plan, EXPOZ: E INCLINAREA: 22 G, ALTTUDINE: 1320,0 - 1335,0 M. LIT: cont. subț, TPFL: Oxahis - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 10MO SORT: VĂRSTA EXP:</p>										<p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMPR: Rocă la supraț pe 0,4/S, Alte date compl., POL: BRZ LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP: T: igiena</p>									
<p>76 A 7,6 HA GR1-SL, IC SUPA TS2312 TP1121 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ: S INCLINAREA: 22 G, ALTTUDINE: 1180,0 - 1300,0 M. LIT: cont. norm, TPFL: Hylocotium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 8MO 21A SORT: MO: Gros, cherest. VĂRSTA EXP: 85 ani</p>										<p>SEM UTIL: 10MO 0,7 S, mixi SUBARB: DATECOMPR: Rupurti izolate, Doborânti izolate, Alte date compl., POL: BRZ LUCRĂRI EXEC: 2007 - T: progresive (racord), împad; 2013 - T: accidentale LUCRĂRI PROP: T: succesive (def), împad ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînșului</p>									
<p>76 B 53,1 HA GR1-SL, IC SUPA TS2312 TP1121 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ: SE INCLINAREA: 18 G, ALTTUDINE: 1220,0 - 1360,0 M. LIT: lipsă TPFL: Hylocotium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 10MO SORT: MO: Gros, cherest. VĂRSTA EXP: 100 ani</p>										<p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMPR: Alte date compl., POL: BRZ LUCRĂRI EXEC: 2015 - T: igiena; 2010 - T: accidentale LUCRĂRI PROP: îngrijirea semînșului, completari</p>									

Proces verbal CTAP nr. 27
Avizare de recepție din 28.08.2017

A. Obiectul avizării:

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Comuna Scărișoara și privată a Bisericii Ortodoxe Scărișoara, județul Alba, organizat în U.P. I Comuna Scărișoara.

Beneficiar: Comuna Scărișoara și Biserica Ortodoxă Scărișoara, județul Alba;
Administrator: O.S. Horea Apusenii, județul Alba;
Proces verbal Conferința I de amenajare: Nr. 854/28.11.2016.
Proces verbal recepție teren: Nr.902/08.12.2016.
Proces verbal Conferința a II-a de amenajare: Nr. 281/10.05.2017.

Șef proiect: ing. Sima Gabriel

Faza de proiectare: redactare-definitivare

Contracte: nr. 7/11.08.2016 – Comuna Scărișoara.

B. Participanți:

Specialist C.T.A.P.

Șef proiect S.C. OMNI S.R.L.

Proiectant

dr. ing. C-tin Bann

ing. Gabriela Sima

ing. Florin Sala



C. Concluzii-constatări:

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Scărișoara și privată a Bisericii Ortodoxe Scărișoara, județul Alba – U.P. I Comuna Scărișoara și care face obiectul amenajării este de **2709,4 ha**, conform documentelor de proprietate anexate:
Documentele de proprietate anexate prin care Comuna Scărișoara și Biserica Ortodoxă Scărișoara au fost puse în posesie, sunt următoarele:
- Titlul de proprietate nr. 21748/02.02.201 - UAT Beliș (CF 51047, CF 51048, CF 51049, CF 51050, CF 51051, CF 51067, CF 51068, CF51069 – UAT Beliș) – fond forestier comuna Scărișoara - 1283,1 ha;
- Titlul de proprietate nr. 16491/07.05.2010 – UAT Budureasa (CF 50272, CF 50273, CF 50305, CF 50499, CF 50534 – UAT Budureasa) – fond forestier comuna Scărișoara – 270,18 ha (rotunjit la 270,2 ha);
- C.F. nr. 50427 – UAT Beliș și C.F. nr. 70476 – UAT Scărișoara – pășune împădurită comuna Scărișoara – 1146,1 ha (suprafața totală din cele două CF este de 1467,1 ha dar s-a luat în calcul numai pășunea împădurită cu consistența ≥04);
- Titlul de proprietate nr. 11446/422/29.08.2016 – Biserica Ortodoxă Scărișoara – 10,0 ha;

Menționăm faptul că amenajamentul se întocmește atât pentru proprietatea comunei Scărișoara cât și pentru proprietatea Bisericii ortodoxe Scărișoara, în baza acordului de asociere Nr. 89/23.11.2016.

Suprafața fondului forestier studiat este de 2709,4 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe

categoriale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha
I	2A	2	29,4
		2	137,4
	2L	4	10,0
		3	2514,6
	5L	3	2514,6
Total grupa I			2691,4
Alte terenuri			18,0
Total			2709,4

Suprafața de 18,0 ha din totalul de 2709,4 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 4,9 ha, terenuri neproductive - 4,3 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 8,8 ha (2,1 ha transmise prin acte normative și folosință temporară și 6,7 ha ocupații și litigii).

Se face precizarea că suprafața de 2691,4 ha cuprinsă în grupa I funcțională, se suprapune o sîmț ROSC10002 Apusen și ROSPA0081 Munții Apusen-Vlădeasa, administrate de Parcul Național Apusen, nefiind inclusă în zona de conservare specială (fiind încadrată fie în principal fie în secundă cu categoria funcțională 1.5.L).

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-a folosit baza cartografică formată din planuri de bază scara 1:10.000 (voi volante), executate de IGFCOT în anul 1975, în baza aerografiilor din anul 1962 pentru zona din fostul U.B I Scărișoara și planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1:10000, executate de ISPF în anul 1967, în baza aerografiilor din anul 1962 pentru zona din fostul U.B. III Scărișoara. S-au folosit și ortofotoplanuri scara 1:5.000, precum și măsurătorile aferente intabularii (pentru conturul proprietății), puse la dispoziție de beneficiar.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-58-B-a-1, L-34-58-B-a-2, L-34-58-B-a-3, L-34-58-B-a-4, L-34-58-B-b-3, L-34-58-B-b-4, L-34-58-B-c-4, L-34-58-B-c-4, L-34-58-B-d-1, L-34-58-B-d-3.

Compoziția de ansamblu a arborilor este 94MO 3BR 1FA 1ME 1LA, clasa de producție medie III0, consistența medie 0,59, volumul mediu la hectar 197 m³/ha, vârsta medie 64 ani, creștere curentă medie 5,6 m³/an/ha.

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul montan de moliduri (FM3) 2309,7 ha 86 %
 Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2) 381,7 ha 14 %

Din punct de vedere al bonității, stățiunile sunt în proporție de 93% de bonitate mijlocie, 4% de bonitate inferioară și 3% de bonitate superioară.

Tipul de stățiune cel mai răspândit este 2312 - „Montan de moliduri Bm, brun podzolic podzol brun, edafic submijlociu mijlociu, cu Hylacomium” (28%), fiind urmat de 2322 - „Montan de moliduri Bm, brun podzolic podzol brun, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu cu Luzula silvatica” (23%) și 2332 „Montan de moliduri Bm, brun acid edafic submijlociu cu Oxalis Dentaria +/- acidofile” (21%).

Formațiile forestiere prezente sunt:

Moldeto-brădete Moliduri pure Amestecuri molid-brad-fag
 50,6 ha 2 %
 2385,0 ha 89 %
 255,8 ha 10 %

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arborilor (66%) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind, artificiale (29%), nedefinite (4%).

Bazele de amenajare adoptate urmaresc respectarea normelor în vigoare și a regimului silvic. Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arborile de molid, brad, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste Compoziția fel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arborile huate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (molid, fag, brad) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10 ani (fiind vorba de arbori cu consistența 0,1 - 0,3) și cel al tăierilor succesive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

Pentru arborile cu rol de protecție și producție (din tipul III și IV funcțional), exploatarea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple. Pentru arborile cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploataibilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploataibilității medii pentru S.U.P. „A” este de 104 ani. Pe baza vârstei exploataibilității medii, ciclul adoptat pentru S.U.P. „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

Fondul forestier proprietate publică a Comunei Scărișoara și privată a Bisericii Ortodoxe Scărișoara este organizat într-o singură unitate de producție - U.P. I Comuna Scărișoara. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

Total	
S.U.P. „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	2509,0 ha;
S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	166,8 ha;
	2675,8 ha;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru S.U.P. „A” este de 49245 mc;

Nota* - Posibilitatea decenală totală de produse principale adoptată, pentru S.U.P. „A” este de 49245 mc, dar în urma Raportului Nr. 11116/05.09.2016, al Gărzii Forestiere Cluj, prin care s-a constatat depășirea posibilității pe amenajamentele precedente cu 5992 mc, și s-a propus ca această depășire să se scada din posibilitatea de produse principale a noului amenajament, rezultă o

posibilitate decenală de produse principale ce ar trebui adoptată de 43253mc. Deci posibilitatea totală de produse principale ce ar trebui adoptată (în concordanță cu precizările Raportului

Nr. 11116/05.09.2016, al Gărzii Forestiere Cluj), pentru S.U.P. „A” este de 43253 mc. Având în vedere că toate u.a. incluse în planul decenal sunt din urgențele 1,2, cu consistențe între 0,1-0,6

propuse a se lichida în deceniu, pentru a se respecta prevederile Raportului Nr. 11116/05.09.2016, al Gărzii Forestiere Cluj, s-a propus diminuarea volumului din planul decenal cu volumul de 5992 mc, prin scoaterea din planul decenal a u.a.-rilor din urgența 2, cu consistența cuprinsă între 0,4-0,6

(u.a. 72 D, 87 E, 142 B, 142 J, 143 D, 147 E, 349 B, 453 B) și o parte a u.a.-rilor din urgența 1, cu consistența 0,3 (u.a. 85 B, 88 B, 115 B) pentru a se putea adopta posibilitatea corespunzător precizărilor Raportului Nr. 11116/05.09.2016, al Gărzii Forestiere Cluj.

În concluzie posibilitatea adoptată rezultată în urma efectuării modificărilor precizate mai sus este de 43258 mc respectiv 4326 mc/an (4925 mc/an posibilitate posibil de recoltat - 599 mc/an propunere de diminuare).

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rășuri	20462 mc (2046 mc/an)	562,8 ha (56,3 ha/an)
- Curățiri	395 mc (40 mc/an)	30,6 ha (3,1 ha/an)
- Degajări	95,9 ha (9,6 ha/an)	

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 957,8 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 732 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 34,6 ha, urmând a se recolta un volum de 1039 mc (104 mc/an).

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție ("S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită"), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru a se calcula reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de 39 mc/an;

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip "M" este de 29 mc/an, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (396 mc/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (104 mc/an).

Având în vedere volumul de lemn ce urmează a se recolta în următorii 10 ani au fost calculați indici de recoltare conform tabelului de mai jos:

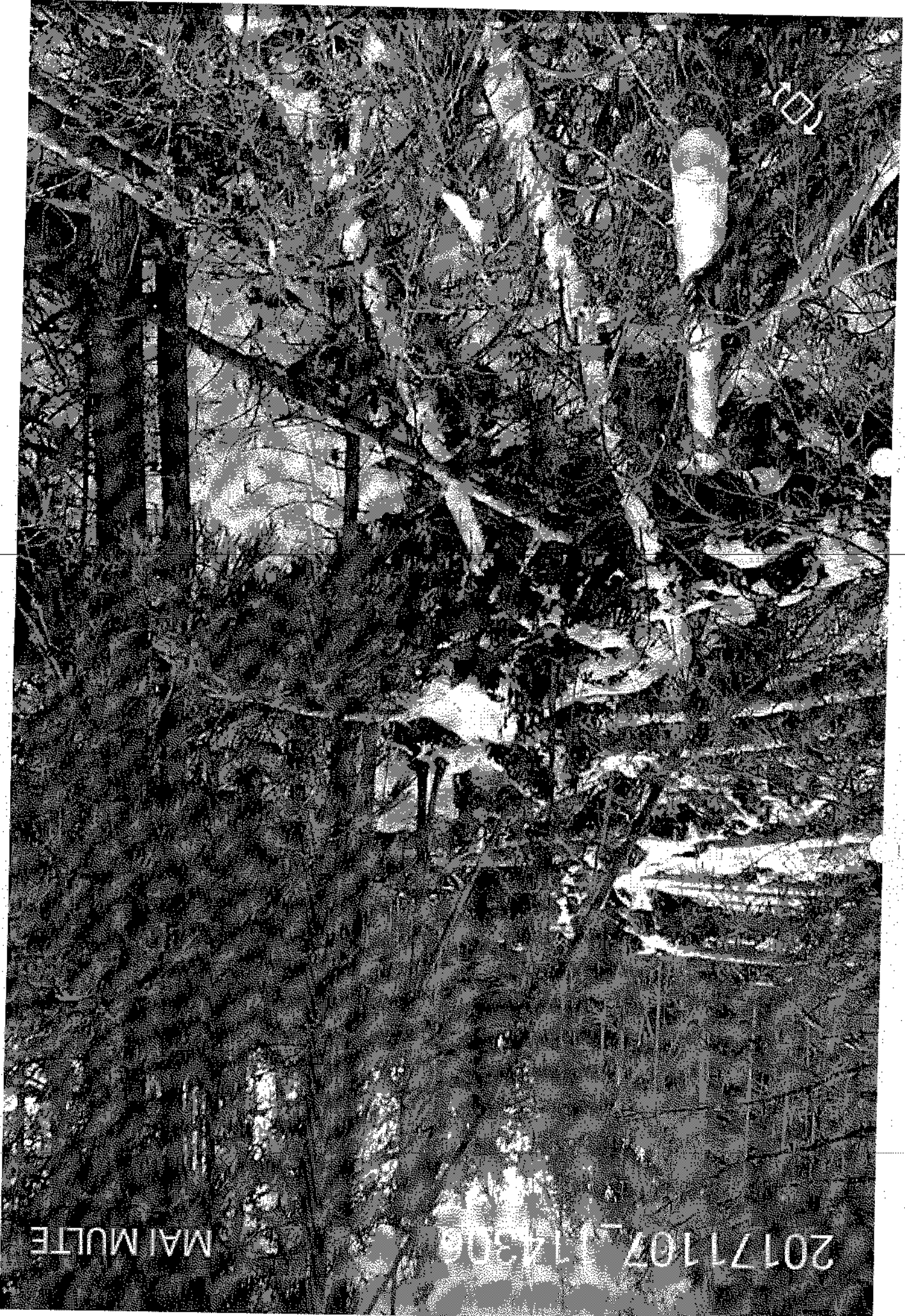
Natura lucrării	Possibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)-I _r
Principale + conservare, din care	4430	1,6555
- principale	4326	1,6167
- conservare	104	0,0388
Secundare	2086	0,7796
Igiena	732	0,2735
Total	7248	2,7086
Indicele de creștere curentă U.P. (I _{cr})		5,6372

Prin aplicarea prevederilor prezentului studiu de amenajament silvic, în viitor, se poate acumula un substanțial volum de lemn: $V_a = (I_{cr} - I_r) \times S_t = (5,6372 \text{ mc/an/ha} - 2,7086 \text{ mc/an/ha}) \times 2675,8 \text{ ha}$ (suprafața acoperită cu pădure) = 7836 mc/an.

S-au prezăcut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 366,0 ha (cu FA, BR, MO, LA AN), fiind necesari circa 1839,6 mii puieți.

Pădurile sunt accesibile în proporție de 79% și se propune construirea drumurilor autoforestiere FN001 - Vartul Clujului, FN002 - Paraul Bortia, FN003 - paraul Hoanca Seaca, FN004 - paraul Int Valtare, FN005 - Parcela 86,87, FN006 - paraul Rosu, FN007 - paraul Batrana II, FN008 - vale Batranei.

CT.A.P. avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.



MAI MULTE

20171107 17:06

U.P.I. *(handwritten notes)*



21.0 I. Stromm: 11.0. 76A



0.9 I Scavenger 11.0.72A