

**NOTIFICARE****CĂTRE,****GARFA FORESTIERĂ CLUJ**

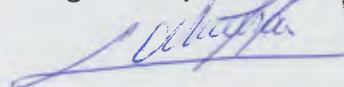
În baza prevederilor O.M. 1507/2016 privind aprobarea *Procedurii de aprobare, modificare, anulare și casare a actelor de punere în valoare pentru masa lemnoasă din fondul forestier național, va transmitem în vederea verificării și avizării, actul de punere în valoare prezentat în tabelul care urmează:*

Specificatii	APV	APV	APV
Numar A.P.V./Denumire	1281175 Ștanțău	1281171 Vl. Găii	1281488 Parohia Ortodoxa Rebrîșoara Centru
Ocol Silvic	Someș-Țibleș	Someș-Țibleș	Someș-Țibleș
U.P.	1 Zagra	1 Zagra	6 Liviu Rebreanu
u.a.	178;5C	59B	13B
Suprafața (ha)	36,8	21,7	9,1
Volum (m.c.)	241	301	331
Proprietar	Comuna Zagra	Comuna Zagra	Parohia Ortodoxa Rebrisoara
Natura produs	Accidentale I	Accidentale II	Accidentale II
Suprafata de împadurit (ha)	-	-	-
Factori care au afectat arboretul	Doboraturi de vant	Doboraturi de vant	Doboraturi de vant
Nr/Data/Durata contract de administrare	Statut/Durata nedeterminata	Statut/Durata nedeterminata	Statut/Durata nedeterminata
Nr/Data/Document proprietate	T.P. 79/02.04.2002	T.P. 79/02.04.2002	T.P. 1918/27.03.2017
Face obiectul depasirii posibilitatii anuale	NU	NU	NU
Face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului	NU	NU	NU
Provine din arborete situate in proprietati < 30 ha	NU	NU	DA
Arboretul este situat in afara arealului	NU	NU	NU
Punerea in valoare s-a facut in arborete cu restrictii protectia mediului	NU	NU	NU

De asemenea la prezenta notificare vă mai anexăm:

- Actul de punere în valoare avizat de șeful de ocol și verificat de inginerul responsabil de compartimentul fond forestier;
- Conferința a II-a de amenajare a fondului forestier proprietatea Comunei Zagra;
- Copie după Ordinul Ministrului și avizul CTAS pentru amenajamentul Comunei Zagra;
- Copie după descrierea parcelara pentru u.a.-urile sus enumerate;
- Fotografii relevante din u.a.-urile mai sus amintite;

ȘEF OCOL,  
Ing. MUREȘAN MIHAIL




ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1281175 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - ZAGRA  
Denumire A.P.V. : 2086 STANTAU

Suprafata totala act - (ha) : 36,80 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : ACCIDENTALE I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 01.10.2017 Anul exploatarii : 2018 Procedeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-BN-05-03 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
	Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : 10 cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	168	241
		Total :	168	241

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
FAG	30	46		6	4	1		87	5	149	14	241
TOTAL	30	46		6	4	1		87	5	149	14	241

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
178	31,00	90,0	25,00					206
5C	5,80	125,0	28,00					35
Total	36,80							241

U.A.	FA	Volum
178	206	206
5C	35	35
Total	241	241

U.A.	Specia	Diametre		Inaltimi		Varsta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut		
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF			
178	FA	40,00	39,80	24,25	24,23	90	1.45	142		27	40		5	3	1		4	126	12	206		
Total U.A. : 178										142		27	40		5	3	1		4	126	12	206
	FA	38,00	37,71	24,00	23,95	125	1.35	26		3	6		1	1			1	23	2	35		
Total U.A. : 5C										26		3	6		1	1		1	23	2	35	
Total General U.A. :										168		30	46		6	4	1		5	149	14	241

Sef Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Muresan Mihail



ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1281171 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - ZAGRA  
Denumire A.P.V. : 2101 VL. GAI

Suprafata totala act - (ha) : 21,70 Tratament : ACCIDENTALE II Natura produsului : DOBORATURI II Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 30.11.2017 Anul exploatarei : 2018 Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-BN-05-03 Ciocan patrat nr. :								Informatii privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore						
								Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : 8 cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :				Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	430	301						
								Total :				430	301							
Specia		SORTARE DIMENSIONALA						Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut								
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF									
MOLID		16	109	62	55	14		5	261	28	12	301								
TOTAL		16	109	62	55	14		5	261	28	12	301								
U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil							Total volum brut									
				%	S. tot	Compozitie				H.										
59B	21,70	45,0	30,00								301									
Total	21,70										301									
U.A.	MO	Volum																		
59B	301	301																		
Total	301	301																		
U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		Var sta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala						Coaja	Lemn foc		Volum brut	
		dt	deg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
59B	MO	27,20	27,58	25,20	25,46	45	0,70	430		16	109	62	55	14		5	28	12		301
Total U.A. : 59B								430		16	109	62	55	14		5	28	12		301
Total General U.A. :								430		16	109	62	55	14		5	28	12		301

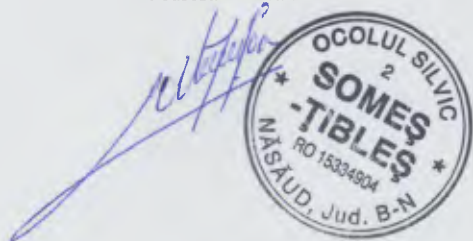
Sef Ocol,

Muresan Mihail

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,



ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1281488 - BN - 15334904

Unitate de Productie : VI - PAROHIA REBRISOARA CENTRU  
Denumire A.P.V. : 2078 PAROHIA ORTODOXA REBRISOARA CENTRU

Suprafata totala act - (ha) : 9,10 Tratament : ACCIDENTALE II Natura produsului : DOBORATURI II Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 09.11.2017 Anul exploatarii : 2018 Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-BN-05-06 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
	Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : 3 cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	774	331
		Total :	774	331

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID		62	84	99	25		9	279	31	21		331
TOTAL		62	84	99	25		9	279	31	21		331

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
13B	9,10	25,0	25,00					331
Total	9,10							331

U.A.	MO	Volum
13B	331	331
Total	331	331

U.A.	Specia	Diametre		Inaltimi		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	
13B	MO	24,00	23,60	20,69	20,53	25	0,43	774	2,00		62	84	99	25		9	31	21		331
Total U.A. : 13B								774	2,00		62	84	99	25		9	31	21		331
Total General U.A. :								774	2,00		62	84	99	25		9	31	21		331

Sef Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Muresan Mihail



*[Handwritten signature]*

08.12.2017  
*[Handwritten signature]*

OCOLUL SILVIC SOMEȘ-ȚIBLEȘ  
Nr. 884/27.03.2013

S.C. PASSILVA PROIECT S.R.L. HUȘI

## PROCES VERBAL

Încheiat astăzi 27.03.2013 cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică a comunei Zagra, administrat de O.S. Someș-Țibleș, jud. Bistrița-Năsăud.

### Participanți:

1. ing. Miu Constantin Liviu -delegat Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
2. Buscoiu Dumitru primar comuna Zagra
3. ing. Mureșan Mihail șef Ocolul Silvic Someș-Țibleș
4. ing. Filipoiu Timoftei Cornel- reprezentant P.N.M.R
5. ing. Pasat Cătălin șef proiect S.C. Passilva Proiect S.R.L. Huși
6. ing. Filip Liviu expert CTAP S.C. Passilva Proiect S.R.L. Huși
7. ing. Stefan Iustin proiectant S.C. Passilva Proiect S.R.L. Huși

În conformitate cu prevederile din "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică a comunei Zagra, administrat O.S. Someș-Țibleș, jud. Bistrița-Năsăud.

Conform datelor prezentate, în urma discuțiilor purtate, am constatat următoarele:

CONFORM CU  
ORIGINALUL



## A. Date generale:

1. Suprafata actuală a fondului forestier este 4835,38 ha.

### Documente de proprietate:

Nr. crt.	Proprietari	Documente de proprietate	Amenajament anterior (ha)	Intrări (ha)	Iesiri (ha)	Sold (ha)
1	Comuna Zagra	TP nr. 78/2002 S – 145,73 ha; nr. 79/2002 S- 3532.00 ha; nr. 145/2002 S- 142,7 ha; nr. 144/2002 S – 933.5 ha, PV FN S-78 ha Total – 4831.93 ha	4832.0			4832.0
		PV 4801/22.10.2009		104.0		4936.0
		Predari persoane fizice			100.62	4835.38
<b>TOTAL</b>			<b>4832.0</b>	<b>104.0</b>	<b>-100.62</b>	<b>4835.38</b>

Fondul forestier studiat este la a doua amenajare în forma actuală. Suprafața actuală a unității de producție este de 4835.38 ha și este mai mare față de suprafața de la vechea amenajare deoarece în decursul deceniului trecut Primăria Zagra primit o suprafața de 104.0 ha și a predat către persoane fizice o suprafață de 100.62 ha de pădure.

Structura suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

- Păduri – 4758,78 ha;
- Clasa de regenerare - 5,30 ha;
- Terenuri pentru hrana vanatului – 2,10 ha;
- Drumuri forestiere – 12,60 ha;
- Clădiri – 0,10 ha;
- Pepiniere – 1,0 ha;
- Terenuri administrative – 5,70 ha;
- Terenuri neproductive – 7,30 ha;
- Ocupații – 42,50 ha.

Nota: drumurile forestiere au fost primite doar cu suprafață fără mijlocul fix. Ocupațiile sunt vechi nu au fost constituite ocupații noi.

CONFORM CU  
ORIGINALUL

2



## 2. Zonarea funcțională

Cod	Categoria funcțională prioritară	Suprafața ha
1.1G	Pădurile din bazinele torentiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice de amenajare a pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T III)	212,20
1.2A	Păduri situate pe stancării și terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade (T II)	805,66
1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățime de 100-300m constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor, în funcția de panta și natura terenului precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (TII)	103,10
1.2F	Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)	11,20
1.2L	Pădurile situate pe terenuri cu substrat litologic foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări cu panta până la 30 grade (T IV)	61,07
1.5A	Parcuri naționale care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier ce păstrează nemodificat cadrul natural de floră și faună sa, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației (TI) - Parcul Național Muntii Rodnei	76,80
1.5.I	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, cele de ocrotire a caprei negre) și zonele barloagelor de urs, constituite ca atare prin amenajamentele silvice (T II)	52,50
2.1B	Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	3431,55
2.1.C	Păduri destinate să producă în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI)	10,00
<b>Total păduri + clasa de regenerare</b>		<b>4764,08</b>

## 3. Subunități de gospodărire.

Au fost constituite trei subunități de gospodărire după cum urmează:

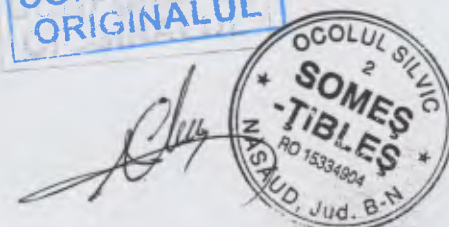
Subunități de producție sau protecție		Suprafața (ha)
A	Codru regulat	3714,82
E	Ocrotire integrală	76,80
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	967,16
Alte terenuri		76,60
<b>Total</b>		<b>4835,38</b>

## 4. Bazele de amenajare.

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: - codru regulat;

CONFORM CU ORIGINALUL



Exploatabilitatea: tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională și de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională în care se reglementează procesul de producție. Varsta medie a exploatabilității este de 108 ani;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

Tratamente: tăieri progresive în amestecuri de fag cu rasinoase sau unde s-a continuat tratamentul, tăieri succesive în arborete pure de fag și acolo unde se continuă tratamentul, și tăieri rase;

Ciclul: 110 ani.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității.

Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare este de 10937 mc/an, iar după procedeul claselor de vârstă 11520 mc/an. Analizând starea arboretelor s-a adoptat posibilitatea de 11500 mc/an, la nivelul indicatorului după metoda claselor de vârstă, mai mare decât indicatorul după creșterea indicatoare cu doar 5%. S-a adoptat această posibilitate ținând cont de starea arboretelor și necesitatea parcurgerii acestora cu lucrări, urgente 1 și 2 însemnând 90% din suprafața arboretelor incluse în planul decenal, iar arboretele cu vârsta egală sau mai mare de 130 ani reprezintă 51 % din planul decenal. De asemenea, din lista 10.1 se poate observa că următoarele 6 decenii sunt relativ echilibrate volumul arboretelor exploatabile în următorii 60 ani variind între 10900 și 12900 mc, astfel încât continuitatea este asigurată.

Suprafața anuală de parcurs cu lucrări de îngrijire este de 234,08 ha din care: 182,04 ha/an pentru rărituri, 26,44 ha/an pentru curățiri și 25,60 ha pentru degajări.

Posibilitatea de produse secundare este de 5434 mc/an din care: 5323 mc/an – rărituri și 111 mc/an pentru curățiri. Cu tăieri de igienă se vor parcurge anual 1013,09 ha, estimându-se a se recolta un volum de 795 mc/an.

### 6. Volum de extras prin tăieri de conservare

Tăieri de conservare au fost propuse în u.a. 21A, 21B, 22C, 23C, 24E, 27C, 28B, 28C, 30D, 30E, 31B, 31E, 32A, 32C, 33B, 33F, 36B, 36D, 37B, 38B, 40B, 41B, 41C, 84B, 145, 156B, 188B, 189B, 190B, 193B, 194B, 194D, 197B, 199B, 207C, 208B, 212A, 213, 215B, 216B, 220B, 221B, 222B, 223A, 223C, 223D și 224B. Suprafața decenală de parcurs cu tăieri de conservare este de 599,80 ha iar volumul de recoltat decenal este de 35925 mc. Procentele de extras la lucrările de conservare au ținut cont de starea arboretelor, respectiv vârsta, existența semintisului, consistența, precum și de factorii destabilizatori.

CONFORM CU  
ORIGINALUL





## 7. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale este de 11500 mc/an și se va recolta din u.a. 4B, 5H, 6A, 10A, 11B, 14, 27B, 28A, 30C, 31A, 31D, 34A%, 36H, 49B%, 50A%, 51C, 62B, 63, 64A, 64C, 67, 71B, 72, 73B, 75, 81B, 106, 115, 131, 136A, 137, 138, 139, 140, 141A, 158, 159, 160, 171, 172, 175B, 176, 177B, 198A, 199A, 200A, 202B, 203B, 204B, 207A, 208A, 215A, 216A, 218C, 219B, 220A, 221A, 224A, 225A, 227B, 231, 232, 245 și 250.

### **B. Situații anexe:**

Fac parte din prezentul proces verbal următoarele situații:

- Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră;
- Repartiția suprafețelor pe categorii și grupe funcționale;
- Planul decenal de produse principale;
- Planul decenal al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor;
- Planul lucrărilor de conservare.

### **C. Probleme speciale:**

1. Proprietarul va înainta către Agenția de Protecția Mediului notificarea în vederea parcurgerii procedurii SEA, pentru avizarea planurilor din amenajament.
2. În termen de 30 zile proprietarul va transmite proiectantului titlurile de proprietate aferente proceselor verbale de punere menționate la pct. 1. În cazul în care acestea nu au fost eliberate, se va transmite o adresă sub semnătură și ștampilă în acest sens.
3. Beneficiarul va respecta prevederile O.M. 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine.
4. Ocolul Silvic va face demersuri către Administrația Parcului Național Muntii Rodnei pentru a găsi soluții în ceea ce privește arboretele afectate de factori destabilizatori (uscare, doborături de vant, etc.) în sensul extragerii acestora.

### **D. Concluzii:**

Conferința avizează soluțiile tehnice cu completările făcute în timpul analizei.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 3 exemplare, fiecare a câte 5 pagini, câte unul pentru fiecare parte interesată.

Domnul **FILIP LIVIU**  
Având CNP 1720601372251 este  
**ATESTAT**  
de către (Ministerul Mediului și Pădurilor)  
prin Certificatul nr. 24 din data de 10.11.2010  
să certifice din punct de vedere tehnic,  
calitatea lucrărilor de amenajarea pădurilor.

CONFORM CU  
ORIGINALUL



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr. 1389 / 09.07.2016

pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița - Năsăud

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 163408/DI/18.05.2016 al Direcției Politici și Strategii în Silvicultură,

În conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 61/05.03.2015 și ținând cont de Decizia Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița Năsăud nr. 212/27.04.2016,

În temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul mediului, apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

**Art. 1.** – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița - Năsăud.

**Art. 2.** – Direcția Politici și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin primăriei comunei Zagra, județul Bistrița - Năsăud, care răspunde de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

**Art. 3.** – Prezentul ordin s-a întocmit în 3 exemplare, două pentru emitent, iar al treilea pentru primăria comunei Zagra, județul Bistrița - Năsăud.

MINISTRU

Cristiana PAȘCA – PAȘCA



CONFORM CU ORIGINALUL



# MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 61 din 05.03.2015

pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică  
aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud

## 1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Dan Popescu

Membri CTAS: Dănuț Iacob, Dan Achim, Octavian Popescu, Florin Achim, Marian Tudoran, Ștefan Tamaș, Constantin Banu, Gheorghe Gheorghiuță, Cristea Marius, Macău Cristian.

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud, s-a elaborat de S.C. Passilva Proiect SRL Huși, șef proiect ing. Pasat Cătălin, expert CTAP ing. Filip Liviu.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 11 din 20.05.2013, 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 Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud, este 01.01.2013 – 31.12.2022.

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

Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 78 din 27.03.2002, nr. 79 din 02.04.2002, nr. 145 din 15.04.2002, nr. 144 din 15.04.2002 și nr. 1602 din 21.10.2002 și Procesul verbal de punere în posesie nr. 4801 din 22.10.2009.

Suprafața inclusă în amenajament este de 4835,38 ha, a făcut parte din O.S. Sălăuța (U.P. I Bichigiu, U.P. II Fiad și U.P. VII Țibleș), O.S. Beclean (U.P. III Tîrlișua, U.P. IV Dumbrăvița și U.P. V Săsarm), O.S. Sângeorz Băi (U.P. IV Anieșul Mare), O.S. Bistrița (U.P. I Năsăud și U.P. VII Țibleș) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 4764,08 ha din care terenuri de reîmpădurit – 5,3 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 21,5 ha, terenuri neproductive – 7,3 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier – 42,5 ha (ocupații și litigii – 42,5 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 1322,53 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 3441,55 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 68FA 30MO 1CA 1ME; vârsta medie: 76 ani; volumul la ha: 223 m<sup>3</sup>; consistența medie: 0,73; clasa de producție medie: III2; indicele de creștere curentă: 5,8 m<sup>3</sup>/an/ha; fond lemnos total: 1061927 m<sup>3</sup>.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite: .....3714,82 ha;

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită: .....967,16 ha;

S.U.P. E – Păduri supuse regimului de ocrotire integrală.....76,80 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, tăieri succesive și tăieri rase;

- 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.



CONFORM CU ORIGINALUL

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 11500 m<sup>3</sup>/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 5434 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 5323 m<sup>3</sup>/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 3593 m<sup>3</sup>/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 628,05 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 378,14 ha;
- degajări: 256,04 ha;
- curățiri: 264,43 ha, 1109 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 1820,38 ha, 53231 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: 734,06 ha, 115000 m<sup>3</sup>, din care:
  - tăieri progresive: 303,96 ha, 46875 m<sup>3</sup>;
  - tăieri succesive: 423,97 ha, 65780 m<sup>3</sup>;
  - tăieri rase: 6,13 ha, 2345 m<sup>3</sup>.
- tăieri de igienă: 1013,09 ha, 7953 m<sup>3</sup>;
- tăieri de conservare: 599,80 ha, 35925 m<sup>3</sup>;
- împăduriri: 400,57 ha.

**4. Concluzii rezultate:**

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud. 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 Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud**

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



CONFORM CU ORIGINALUL

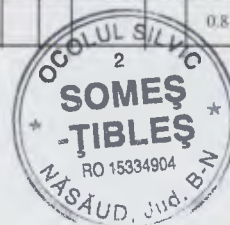
## DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA										
4 E 4.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5242 TP: 4214 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 500 - 560 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
FA	7	IN	10	2	2	3				RN	N		0.49	3	14	1.2												
FA	3	IN	20	8	7	3	M			RN	N		0.21	12	54	1.2												
TOTAL				10				3					0.7	15	68	2.4												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA										
5 A 2.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5242 TP: 4214 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 510 - 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
FA	10	IN	35	14	12	3		.5		RN	N		0.90	127	254	8.6												
TOTAL				35				3					0.9	127	254	8.6												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA										
5 B 12.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5242 TP: 4214 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 470 - 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S intim SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
FA	2	IN	140	48	27	3	I	.6		RN	N		0.14	70	854	0.4												
FA	8	IN	105	38	25	3		.6		RN	N		0.56	246	3001	3.5												
TOTAL				105				3					0.7	316	3855	3.9												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA										
5 C 5.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5242 TP: 4214 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 510 - 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S pileuri mici SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
FA	6	IN	125	52	29	3		.6		RN	N		0.48	269	1560	2.2												
FA	4	IN	90	34	25	3	I	.6		RN	N		0.32	141	818	2.5												
TOTAL				125				3					0.8	410	2378	4.7												



CONFORM CU ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
57 2.91 HA GF: 1-2L SUP: A TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 750 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 FA 3 ME COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													FA	7	IN	30	12	9	4		4	RN	N	0.63	57	166	3.9
ME	3	IN	30	10	8	5	1	4	RN	S	0.27	12	35	1.2													
TOTAL													30			4			0.9	69	201	5.1					
59A 4.20 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental subprod. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													FA	10	LT	30	8	6	5		3	RN	N	0.70	32	134	2.5
TOTAL													30			5			0.7	32	134	2.5					
59B 21.70 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													MO	10	P	45	20	19	3		6	NEC	N	0.80	326	7074	11.4
TOTAL													45			3			0.8	326	7074	11.4					
59C 16.96 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 730 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													MO	10	P	35	16	15	3		6	NEC	N	0.80	230	3901	11.1
TOTAL													35			3			0.8	230	3901	11.1					

CONFORM CU ORIGINALUL



## DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA											
177 B 4.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 700 - 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: relativ-plurien Natural fundamental subprod. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.SUCESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE													FA	7	LT	160	48	23	4		4	RN	S	0.49	188	921	1.1
	FA	3	IN	100	30	24	3	1	4	RN	N	0.21	86	421	1.4												
TOTAL				160				4				0.7	274	1342	2.5												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA											
178 31.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 550 - 780 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													FA	10	IN	90	34	29	2		5	RN	N	0.70	393	12183	6.3
TOTAL				90				2				0.7	393	12183	6.3												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA											
179 22.10 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 540 - 690 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 DM COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI													FA	5	IN	35	12	12	2		1	RN	N	0.50	71	1569	6.0
	MO	4	P	35	14	14	2	M	1	NEC	N	0.40	105	2321	7.1												
	DM	1	IN	35	12	12	3	1	2	RN	N	0.10	10	221	0.9												
TOTAL				35				2				1.0	186	4111	14.0												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA											
180 A 15.70 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 490 - 710 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DR COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													FA	4	IN	45	16	15	3	1	5	RN	N	0.32	64	1005	3.2
	GO	1	IN	45	18	16	3	1	5	RN	N	0.08	17	267	0.6												
	DR	1	P	45	20	17	3	M	5	NEC	N	0.08	23	361	0.7												
	FA	4	LT	45	16	15	3	1	5	RN	N	0.32	64	1005	3.2												
TOTAL				45				3				0.8	168	2638	7.7												

CONFORM CU ORIGINALUL



O.S. Somes - Tibbles  
U.P. Zogra  
U.A. 598





O.S. Somes-Tibles  
W.P. Loggia  
No. 59B

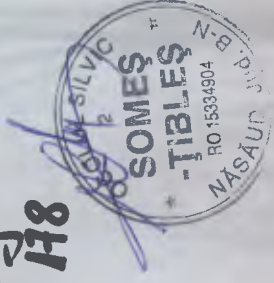
SOMES  
-TIBLES  
+ + + + +



O.S. Somes-Tibles.

W.P. Zagya

M.A. H8



OS *Somes-Tibles* 3

U.P. Loggia

M.A. 178





NO 15334904  
TRAVERS  
SOMES  
\*  
A circular stamp with a signature over it.

O.S. Somes - Tibber  
UP. Bogra  
M.A. SC

```

*****
*   D E S C R I E R E A           S T A T I U N I I   *
*                                     S I   *
*   A R B O R E T U L U I   *
*-----*
* 13 B      9.1 HA  GF.2-1B,      SUP:G  TS:5242  TP:4212 *
* SOL:3101  Versant      ondulat , EXPOZITIE V   *
* INC. 25 G  ALTITUDINE: 350- 520 M.   *
* LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum *
* Artificial de prod. mij.      echien   *
* COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA   *
* COMP.TEL : 8 MO 2 FA   *
* SORT:MO Gros,cherestea      VIRSTA EXPL.100 ani*
* SEM.UTIL:   *
* SUBARBORET:   *
* DATE COMPL.   *
*   *
* POL:           ERZ:   *
* LUCRARI EXEC.   *
*   *
* LUCRARI PROP.  CURATIRI   *
*   *
*-----*
*ELM!P !M.!VIR!  ! !C!AM!EL!PROVE- !VI!DENS!V O L U M!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 ! 8! P! 25!10! 8!3! ! !NEC ! N!0.80! 90! 819!10.0*
*FA ! 2!IN! 25! 8! 4!3! M! !RN ! N!0.20! 4! 36! 1.4*
* ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
*TOTAL ! 25! ! !3! ! ! ! ! !1.00! 94! 855!11.4*
*****

```

PAROHIA ORTODOXA REBRISOARA

CONFORM CU ORIGINALUL

U.P. 6 Liviu Rebreanu

U.A. 13 B

PAROHIA ORTODOXĂ REBREANU





**У.Р. 6 ЛИНУ РЕВЕНАУ**

**УА. 13 В**

**РАРОНІА ОРТОДОХЇ**

**REBEISSAUA**



U.P. 6 Liviu Rebreanu  
ua. 13 B  
PARCUL CERTOLOXĂ REBRISAREA





ГОРЬКАЯ ОРТОДОКЪ РЕБРА СОАРА  
U.P. 6 Liviu Rebreanu  
U.A. 13 B.