

NOTIFICARE

CĂTRE,

GARFA FORESTIERĂ CLUJ

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

Specificatii	APV	APV	APV	APV
Numar A.P.V./Denumire	1348438 Suprapusa peste 2040	1348440 Suprapusa peste 2046	1348478 D.V. Iscradea	1348480 D.V. Iscradea 2
Ocol Silvic	Someș-Țibleș	Someș-Țibleș	Someș-Țibleș	Someș-Țibleș
U.P.	1 Zagra	1 Zagra	1 Zagra	1 Zagra
u.a.	221B	215A,215B,216B	201C,207C	207A,207B,208B
Suprafața (ha)	5,3	38,8	13,2	21,9
Volum (m.c.)	36	375	825	800
Proprietar	Comuna Zagra	Comuna Zagra	Comuna Zagra	Comuna Zagra
Natura produs	Accidentale I	Accidentale I	Accidentale I	Accidentale I
Suprafata de împadurit (ha)	-	-	-	-
Factori care au afectat arboretul	Doboraturi de vant	Doboraturi de vant	Doboraturi de vant	Doboraturi de vant
Nr/Data/Durata contract de administrare	Statut/Durata nedeterminata	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. 79/02.04.2002	T.P. 79/02.04.2002
Face obiectul depasirii posibilitatii anuale	NU	NU	NU	NU
Face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului	NU	NU	DA	DA
Provine din arborete situate in propr < 30 ha	NU	NU	NU	NU
Arboretul este situat in afara arealului	NU	NU	NU	NU
Punerea in valoare s-a facut in arborete cu restrictii de protectia mediului	NU	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 dupa Ordinul Ministrului si avizele CTAS pentru amenajamentul Comunei Zagra;
- Copie dupa 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. 1348438 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - ZAGRA
Denumire A.P.V. : 2135 SUPRAPUSA PESTE 2040

Suprafata totala act - (ha) : 5,30 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : ACCIDENTALE I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 04.07.2018 Anul exploatarii : 2018 Procedul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-BN-05-04 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
	Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	40	36
	Total :	40	36	

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	6	15	5	3	1			30	3	3		36
TOTAL	6	15	5	3	1			30	3	3		36

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
221B	5,30	120,0	35,00					36
Total	5,30							36

U.A.	MO	Volum
221B	36	36
Total	36	36

U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		Varsta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
221B	MO	32,00	32,63	24,00	24,42	120	0,90	40		6	15	5	3	1			3	3	36	
Total U.A. : 221B								40		6	15	5	3	1			3	3	36	
Total General U.A. :								40		6	15	5	3	1			3	3	36	

Sef Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Muresan Mihail



ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1348440 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - ZAGRA
Denumire A.P.V. : 2134 SUPRAPUSA PESTE 2046

Suprafata totala act - (ha) : 38,80 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 05.07.2018 Anul exploatarii : 2018 Procedeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-BN-05-04 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
	Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : 5 cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	385 7	368 7
	Total :		392	375

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	83	127	39	28	8		3	288	29	51		368
FAG	2	2						4		3		7
TOTAL	85	129	39	28	8		3	292	29	54		375

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
215B	18,70	140,0	30,00					216
215A	12,60	160,0	32,00					139
216B	7,50	140,0	40,00					20
Total	38,80							375

U.A.	FA	MO	Volum
215A	4	135	139
215B	3	213	216
216B		20	20
Total	7	368	375

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	
215B	MO	33,60	33,62	24,30	24,32	140	0,93	228		45	71	23	17	5		2	16	34	213
	FA	34,00	33,80	20,00	19,96	140	0,60	5		1	1							1	3
Total U.A. : 215B								233		46	72	23	17	5		2	16	35	216
216B	MO	36,00	36,13	26,25	26,36	140	1,18	17		5	8	2	1			2	2	2	20
Total U.A. : 216B								17		5	8	2	1			2	2	2	20
215A	MO	34,00	33,99	24,67	24,67	160	0,96	140		33	48	14	10	3		1	11	15	135
	FA	50,00	47,10	25,00	24,75	160	2,00	2		1	1							2	4
Total U.A. : 215A								142		34	49	14	10	3		1	11	17	139
Total General U.A. :								392		85	129	39	28	8		3	29	54	375

Sef Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Muresan Mihail



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1348480 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - ZAGRA
Denumire A.P.V. : 2139 D.V. ISCRADEA 2

Suprafata totala act - (ha) : 21,90 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 27.06.2018 Anul exploatarii : 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) : 13 cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	738 256 5	568 230 2
		Total :	999	800

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	105	168	57	49	14		4	397	40	131		568
FAG	54	70		12	11	8	4	159	9	62	14	230
PALTIN DE MUNTE		1						1		1		2
TOTAL	159	239	57	61	25	8	8	557	49	194	14	800

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
207A	6,90	130,0	30,00					217
207B	4,00	65,0	28,00					37
208B	11,00	100,0	30,00					546
Total	21,90							800

U.A.	FA	MO	PA.M	Volum
207A	193	22	2	217
207B	37			37
208B		546		546
Total	230	568	2	800

U.A.	Specia	Diametre		Inaltimei		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	
208B	MO	31,57		21,71		100	0,76	719		97	160	56	48	14		4	38	129		546
Total U.A. : 208B								719		97	160	56	48	14		4	38	129		546
207A	MO	36,67		25,67		130	1,16	19		8	8	1	1			2	2		22	
	FA	37,50		24,75		130	1,40	138		50	64		8	5	3	1	7	55	11	193
	PA.M	25,00		18,00		130	0,40	5			1						1		2	
Total U.A. : 207A								162		58	73	1	9	5	3	1	9	58	11	217
207B	FA	20,00		18,00		65	0,31	118		4	6		4	6	5	3	2	7	3	37
Total U.A. : 207B								118		4	6		4	6	5	3	2	7	3	37
Total General U.A. :								999		159	239	57	61	25	8	8	49	194	14	800

Sef Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Muresan Mihail



ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1348478 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - ZAGRA
Denumire A.P.V. : 2132 D.V. ISCRADEA

Suprafata totala act - (ha) : 13,20 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 27.06.2018 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) : cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	647 312	547 278	
	Total :		959	825	

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	86	201	73	57	17		5	439	44	64		547
FAG	43	73		18	16	9	3	162	9	107	18	278
TOTAL	129	274	73	75	33	9	8	601	53	171	18	825

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil			Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie	
201C	3,90	75,0	25,00				257
207C	9,30	130,0	37,00				568
Total	13,20						825

U.A.	FA	MO	Volum
201C	248	9	257
207C	30	538	568
Total	278	547	825

U.A.	Specia	Diametre		Inaltimi		Varsta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
207C	MO	31,10		25,50		130	0,84	639		83	198	72	57	17		5	43	63		538
	FA	30,80		23,20		130	0,81	37		2	10		2	2	1		1	12	2	30
Total U.A. : 207C								676		85	208	72	59	19	1	5	44	75	2	568
201C	MO	38,00		25,00		75	1,13	8		3	3	1				1	1			9
	FA	30,44		23,44		75	0,90	275		41	63		16	14	8	3	8	95	16	248
Total U.A. : 201C								283		44	66	1	16	14	8	3	9	96	16	257
Total General U.A. :								959		129	274	73	75	33	9	8	53	171	18	825

Sef Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Muresan Mihail



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)
	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
TOTAL			4832.0	104.0	-100.62	4835.38

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. 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 substraturi litologice 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
Total păduri + clasa de regenerare		4764,08

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
Total		4835,38

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, argenta 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: 2,04 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, 44B, 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 arboretetele 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 / 08.07.2016

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 – PALMER



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 sesiunea de avizare:

Președinte de sesiune: 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 sesiunii 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 Tîrlîșua, 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 m³; consistența medie: 0,73; clasa de producție medie: III.2; indicele de creștere curentă: 5,8 m³/an/ha; fond lemnos total: 1061927 m³.

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 m³/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 5434 m³/an, din care rărituri 5323 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 3593 m³/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 m³;
- rărituri: 1820,38 ha, 53231 m³;
- tăieri de regenerare: 734,06 ha, 115000 m³, din care:
 - tăieri progresive: 303,96 ha, 46875 m³;
 - tăieri succesive: 423,97 ha, 65780 m³;
 - tăieri rase: 6,13 ha, 2345 m³.
- tăieri de igienă: 1013,09 ha, 7953 m³;
- tăieri de conservare: 599,80 ha, 35925 m³;
- 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															
ELM ARB	P R	M R	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
221 B 5.30 HA GF: 1-5I SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 1310 - 1460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
MO	10	IN	120	36	26	3		4	RN	N	0.50	315	1670	2.3	
TOTAL				120				3				0.5	315	1670	2.3
221 C 10.10 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 1035 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
MO	10	IN	80	28	23	3		4	RN	N	0.70	373	3767	7.0	
TOTAL				80				3				0.7	373	3767	7.0
221 D 2.50 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 1020 - 1160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
MO	4	IN	40	16	15	3	M	2	RN	N	0.32	92	230	4.5	
FA	3	IN	35	12	11	3	M	2	RN	N	0.24	30	75	2.3	
MO	3	P	30	12	11	3	M	1	NEC	N	0.24	44	110	3.2	
TOTAL				40				3				0.8	166	415	10.0
222 A 3.30 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 1075 - 1410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 FA 1 BR 1 DM COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
MO	3	IN	40	12	10	3	M	1	RN	N	0.21	34	112	3.0	
FA	1	IN	40	14	13	3	I	1	RN	N	0.07	11	36	0.7	
MO	4	P	25	10	8	3	M		NEC	N	0.28	32	106	3.5	
BR	1	P	25	8	7	3	I		NEC	N	0.07	8	26	0.6	
DM	1	IN	15	6	6	3	I		RN	N	0.07	2	7	0.9	
TOTAL				25				3				0.7	87	287	8.7

Anul

2015

2015

Anu

Anu

Anu

Anu

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP:

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/EA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
214 C 3.30 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 1110 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														0.63	8	26		
FA	7	IN	15	4	3	3			RN	N	0.63	8	26					
MO	3	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.27	5	17					
TOTAL														0.9	13	43	4.1	
215 A 12.60 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1040 - 1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 3 MO 5 ani 0.5S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.SUCESIVE(dezvoltare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.35	207	260		
FA	7	IN	160	36	28	3		.5	RN	N	0.35	207	260					
MO	3	IN	120	38	27	3	I	.4	RN	N	0.15	88	1108					
TOTAL														0.5	295	377		
215 B 18.70 HA GF: 1-2C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1175 - 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.60	358	6095		
MO	10	IN	140	40	25	3		.5	RN	N	0.60	358	6095					
TOTAL														0.6	358	6095		
216 A 24.40 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 870 - 1230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 BR COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 160 ani SEM.UTIL: 8FA 2 MO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.20	96	2342		
FA	5	IN	160	64	30	3		.5	RN	N	0.20	96	2342					
FA	3	IN	120	46	28	3	M	.5	RN	N	0.12	64	1562					
MO	1	IN	120	42	28	3	M	.5	RN	N	0.04	32	781					
BR	1	IN	120	42	27	3	M	.5	RN	N	0.04	10	244					
TOTAL														0.4	202	4929		

Anul

2015

2016

2014

2015

2015

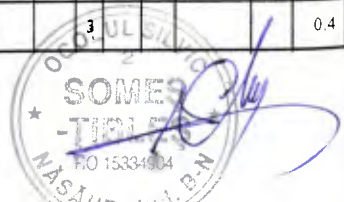
Anul

2016

2015

Anul

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA
OS:5006

DS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											DENS		VOLUM			CREȘ									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/											
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	HA	UA	HA											
MO	10	IN	140	40	29	3		4	RN	N															
216 B 7.50 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 1020 - 1320 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:											TOTAL	140	3	0.5	363	2723	2.2								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											TOTAL	140	3	0.5	363	2723	2.2								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											DENS		VOLUM			CREȘ									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/											
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	HA	UA	HA											
217 33.90 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 770 - 1170 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 BR COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:											FA	2	IN	10	4	3	2	M	RN	N	0.18	2	68	0.3	
	MO	2	IN	10	4	3	2	M	RN	N	0.18	3	102	1.2											
	FA	3	IN	5	2	1	2	1	RN	N	0.27	1	34	0.6											
	MO	2	P	5	2	1	2	1	NEC	N	0.18	1	34	0.6											
	BR	1	IN	5	2	1	2	1	RN	N	0.09			0.2											
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:											TOTAL	5	2	0.9	7	238	3.4								
LUCRARI EXEC.: 2008-T.sucesive(def) impad LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI											TOTAL	5	2	0.9	7	238	3.4								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											DENS		VOLUM			CREȘ									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/											
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	HA	UA	HA											
218 A 31.80 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 770 - 1170 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:											FA	7	IN	105	36	29	2		5	RN	N	0.49	275	8745	3.6
	MO	3	IN	110	38	30	2	M	5	RN	N	0.21	159	5056	1.3										
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:											TOTAL	105	2	0.7	434	13801	4.9								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive decII)											TOTAL	105	2	0.7	434	13801	4.9								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											DENS		VOLUM			CREȘ									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/											
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	HA	UA	HA											
218 B 6.00 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 900 - 1400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 3 MO 6 FA 1 PAM COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:											MO	3	IN	10	2	3	2	M	RN	N	0.21	4	24	1.4	
	FA	6	IN	10	2	3	2		RN	N	0.42	5	30	1.8											
	PAM	1	P	10	2	3	2	1	NEC	N	0.07	1	6	0.3											
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:											TOTAL	10	2	0.7	10	60	3.5								
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:											TOTAL	10	2	0.7	10	60	3.5								
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI											TOTAL	10	2	0.7	10	60	3.5								

CONFORM CU ORIGINALUL

SOME
-TABLE
R.P.1534
A. A. A. J. d. d.

Anul
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020

DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
201 A 35.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 840 - 1050 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI														FA	1	IN	30	4	5	3	1		RN	N	0.07	2	71	0.6		
														FA	9	IN	10	2	1	3		RN	N	0.63	1	35	1.5			
TOTAL																	10				3				0.7	3	106	2.1		
201 B 23.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1130 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	8	IN	60	20	18	3	3	RN	N	0.72	189	4423	7.3			
														MO	2	P	60	20	19	3	1	3	NEC	N	0.18	73	1708	2.3		
TOTAL																	60				3				0.9	262	6131	9.6		
201 C 3.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa 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.: T.IGIENA														FA	10	IN	75	26	20	3		RN	N	0.70	216	842	6.4			
TOTAL																	75				3				0.7	216	842	6.4		
202 A 37.00 HA GF: 1 - 1G SUP: A TS: 4420 TP: 4131 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 860 - 1260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus 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: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	10	IN	60	22	19	3		RN	N	0.90	256	9472	9.1			
TOTAL																	60				3				0.9	256	9472	9.1		

Anul

Anul

2016

2016

Anul

Anul

2015

2015

CONFORM CU ORIGINALUL

ZOMES

STIBLES

100 B.N

DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOL U M			CRE S
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA			
207 A 6.90 HA GF: 1-1G SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1000 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
FA	8	IN	130	54	26	3		4	RN	N	0.56	367	2532	2.2				
FA	2	LT	65	26	18	3	I	3	RN	N	0.14	60	414	1.4				
TOTAL			130					3			0.7	427	2946	3.6				
207 B 4.00 HA GF: 1-1G SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1100 - 1240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																		
FA	10	IN	65	28	20	3		3	RN	N	0.70	216	864	6.9				
TOTAL			65					3			0.7	216	864	6.9				
207 C 9.30 HA GF: 1-2A 511G SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 1200 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:																		
MO	4	IN	130	44	27	3	M	.4	RN	N	0.28	185	1721	13.1				
MO	3	IN	90	28	22	3	M	.3	RN	N	0.21	105	977	7.5				
MO	3	IN	60	20	19	3	M	.2	RN	N	0.21	86	800	6.2				
TOTAL			130					3			0.7	376	3498	26.8				
208 A 20.00 HA GF: 1-1G SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 940 - 1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
FA	6	IN	170	68	30	3		5	RN	N	0.24	98	1960	15.0				
FA	4	IN	110	44	27	3	M	.4	RN	N	0.16	66	1320	10.0				
TOTAL			170					3			0.4	164	3280	25.0				

Anul e

Anul

Anul

Anul

2014

2015

Anul

2014

2016

CONFORM CU ORIGINALUL

SOMES
TIELES
HG 153/2004

DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRESC
																									ARB	P	GE	ANI	CM	
208 B 11.00 HA GF: 1-2A SI 1G SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1230 - 1520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														MO	3	IN	130	44	26	3	M	.5	RN	N	0.21	132	1452	0.9		
														MO	4	IN	100	30	24	3	M	.4	RN	N	0.28	158	1738	2.0		
														MO	3	P	55	22	16	3	M	.5	NEC	N	0.21	67	737	2.8		
														TOTAL		100				3					0.7	357	3927	5.7		
208 C 24.00 HA GF: 1-1G SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 1235 - 1510 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PAM COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.succesive(def) impad LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	10	4	4	3	I	.1	RN	N	0.16	3	72			
														FA	6	IN	5	2	1	3			RN	N	0.48	1	24			
														PAM	2	IN	5	2	1	3	M		RN	N	0.16					
														TOTAL		5				3					0.8	4	96	1.1		
209 A 32.20 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 820 - 1200 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.24	8	258			
														MO	2	IN	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.16	8	258			
														FA	3	IN	5	2	1	3	M		RN	N	0.24	1	32			
														MO	2	P	5	2	1	3	M		NEC	N	0.16	1	32			
														TOTAL		5				3					0.8	18	580	2.6		
209 B 2.20 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3204 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 980 - 1010 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														FA	9	IN	100	26	26	3		.5	RN	N	0.63	323	711	4.1		
														MO	1	IN	100	30	26	3	I	.5	RN	N	0.07	22	48	2.5		
														TOTAL		100				3					0.7	345	759	6.6		

Anul Luc
execu

2014 7149

2015 7145

Anul Lt
exe

2015 de

Anul e

Anul

CONFORM CU ORIGINALUL

OCOLUL 2
SOMES
-TIBLES
RO 15334904



50 SONES - T. BLES
48 I 2 AG 12A
4 A 221 B





SOMES - TRIBLES
49 I 2 & 6 2A
4 & 2 d 1 B





4 518 215 of
417 I 28624
50 52031-52035





OS 50M55-TIBLES
LP I 7th GRA
LP # 815-d





OS SOMES - TRIBLES,
49 I 2 & 2A
4A 215A



05 504ES - TIBLES
W I 24617
LA 215B





LTP I 2#GR4
LTP 215-3

05 SOMES - TRIBLES





Q. S. SOMES - TIBLES,
47 I 2d G 2d
4d 215 B



0-5 SOMES - 1-325'
UT I 28624
UT 8163



O.S. SOMES -TIBLES

U.P. ZAGRA

U.A. 201 C





Q3. SOMES-TIBLES

U.P. ZAGER

U.C. 2023



O.S. SOMES-TIBLES
U.P. ZAGRA
U.A. 207C



O.S. SOMES-TIBLES
U.P. ZAGARRA
U.A. 201A

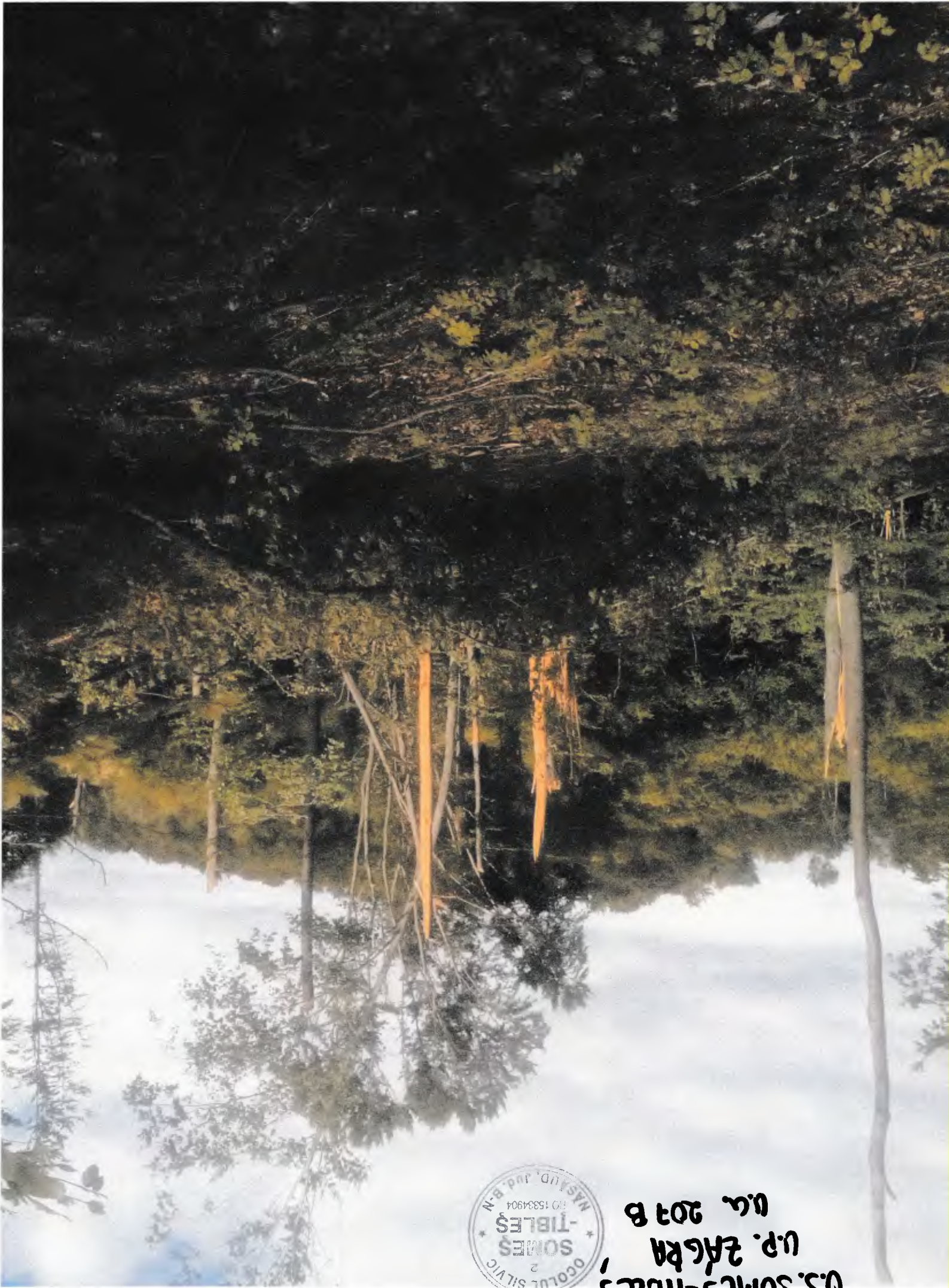


O.S. SOMEȘ-TIBLES

U.P. ZĂGREA

Ua. 209 A





OGOLUL SILVIC
SOMES
-TIBLES
NO 15334904
NAGYUD B-N

O.S. SOMES-TIBLES
U.P. ZAKKA
02. 207 B

Q.S. SOMES-TIBLES
U.P. ZAGRA
UA 208B



O.S. SOMES-TIBLES,
U.P. ZAGRA
U.A. 208 B



O.S. SOMES-TIBLES

U.P. 2AG2A

U.A. 208 B

