

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	APV
Numar A.P.V./Denumire	1268836 Fiad-Roșu	1268713 Borcut-Izv. Negru	1268741 Răcăteș	1268838 Răritura Secii
Ocol Silvic	Someș-Țibleș	Someș-Țibleș	Someș-Țibleș	Someș-Țibleș
U.P.	1 Zagra	1 Zagra	1 Zagra	1 Năsăud
u.a.	210,221A,211B	215A,216B,220B,220C,223A,227B	175A	2F
Suprafața (ha)	58,2	46,4	31,5	1,3
Volum (m.c.)	2263	1006	1381	97
Proprietar	Comuna Zagra	Comuna Zagra	Comuna Zagra	Oras Năsăud
Natura produs	Accidentale I	Accidentale I	Accidentale I	Accidentale I
Suprafata de împadurit (ha)	-	-	-	1
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	660/18.06.2002
Face obiectul depasirii posibilitatii anuale	NU	NU	NU	NU
Face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului	NU	NU	NU	NU
Provine din arborete situate in proprietati < 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 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, respectiv Oras Nasaud;
- Copie după Ordinul Ministrului și avizele CTAS pentru amenajamentele Comunei Zagra și Orasului Nasaud
- Copie după descrierea parcelară 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. 1268836 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - ZAGRA
Denumire A.P.V. : 2045 FIAD-ROSU

Suprafata totala act - (ha) : 58,20 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 20.10.2017 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) : 112 cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	3337 235	2071 192
		Total :	3572	2263

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	210	593	291	287	83		27	1491	155	425		2071
FAG	22	36		12	11	7	2	90	5	97	13	192
TOTAL	232	629	291	299	94	7	29	1581	160	522	13	2263

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
210	35,20	90,0	40,00					1746
211A	2,50	80,0	40,00					32
211B	20,50	80,0	40,00					485
Total	58,20							2263

U.A.	FA	MO	Volum
210	172	1574	1746
211A	10	22	32
211B	10	475	485
Total	192	2071	2263

U.A.	Specia	Diametre		Inaltimei		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	
210	MO	26,71		23,14		90	0,61	2577	1,00	162	437	217	221	64		21	117	335		1574
	FA	29,00		24,38		90	0,90	191		22	31		10	9	5	2	5	88	11	172
Total U.A. : 210								2768	1,00	184	468	217	231	73	5	23	122	423	11	1746
211A	MO	30,67		25,50		80	0,92	24		3	8	3	2	1			2	3		22
	FA	25,33		22,67		80	0,59	17			3		1	1	1			4	1	10
Total U.A. : 211A								41		3	11	3	3	2	1		2	7	1	32
211B	MO	27,33		23,22		80	0,65	736		45	148	71	64	18		6	36	87		475
	FA	22,67		19,67		80	0,37	27			2		1	1	1			5	1	10
Total U.A. : 211B								763		45	150	71	65	19	1	6	36	92	1	485
Total General U.A. :								3572	1,00	232	629	291	299	94	7	29	160	522	13	2263

Sef Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Muresan Mihail



[Handwritten signature]

15.11.2017
[Handwritten signature]

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1268713 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - ZAGRA
Denumire A.P.V. : 2046 BORCUT-IZV. NEGRU

Suprafata totala act - (ha) : 46,40 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 06.10.2017 Anul exploatarii : 2018 Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-BN-05-04 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M. Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : 58 cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Grupa de specii Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi Total :	Nr. de arbori 1251 10 1261	Vol. arbore 993 13 1006
---	---	--	-------------------------------------	----------------------------------

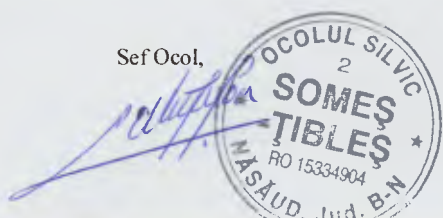
Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	173	253	86	72	22		7	613	61	319		993
FAG	3	2						5		8	1	13
TOTAL	176	255	86	72	22		7	618	61	327	1	1006

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
215A	12,60	160,0	32,00					287
216B	7,50	140,0	40,00					59
220B	2,20	120,0	38,00					127
220C	3,80	80,0	40,00					171
223A	14,90	120,0	38,00					310
227B	5,40	100,0	25,00					52
Total	46,40							1006

U.A.	FA	MO	Volum
215A	12	275	287
216B		59	59
220B		127	127
220C	1	170	171
223A		310	310
227B		52	52
Total	13	993	1006

U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		Var sta	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	
223A	MO	31,50	31,51	23,88	23,88	120	0,81	381		56	80	27	22	6		2	19	98	310	
Total U.A. : 223A									381	56	80	27	22	6	2	19	98	310		
	MO	37,60	37,87	25,60	25,81	100	1,21	43		12	13	3	2	1		3	18	52		
Total U.A. : 227B									43	12	13	3	2	1	3	18	52			
	MO	31,50	31,35	24,88	24,83	140	0,83	71		14	16	5	3	1		4	16	59		
Total U.A. : 216B									71	14	16	5	3	1	4	16	59			
	MO	31,33	31,54	25,83	25,96	120	0,89	143		24	38	11	9	3	1	8	33	127		
Total U.A. : 220B									143	24	38	11	9	3	1	8	33	127		
	MO	32,86	32,90	24,93	24,96	160	0,93	297		56	71	22	17	5	2	17	85	275		
215A	FA	44,00	44,10	27,00	27,00	160	1,71	7		3	2					7	1	12		
Total U.A. : 215A									304	59	73	22	17	5	2	17	92	1	287	
220C	MO	25,14	25,39	22,43	22,59	80	0,54	316		11	35	18	19	6	2	10	69	170		
	FA	26,00	24,74	18,00	17,72	80	0,33	3								1		1		
Total U.A. : 220C									319	11	35	18	19	6	2	10	70	171		
Total General U.A. :									1261	176	255	86	72	22	7	61	327	1	1006	

Sef Ocol,



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

[Handwritten signature]

Verificat,

15.11.2017
[Handwritten signature]

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1268741 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - ZAGRA
Denumire A.P.V. : 2030 RACATES

Suprafata totala act - (ha) : 31,50 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 29.09.2017 Anul exploatarii : 2017 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) : 5 cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :				Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	875	1381										
								Total :	875	1381										
Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut								
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF									
FAG	311	400		60	38	17	3	829	45	507	77	1381								
TOTAL	311	400		60	38	17	3	829	45	507	77	1381								
U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Compozitie	H.	Total volum brut										
				%	S. tot															
175A	31,50	90,0	25,00						1381											
Total	31,50								1381											
U.A.	FA	Volum																		
175A	1381	1381																		
Total	1381	1381																		
U.A.	Specia	Diametre		Inaltimi		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	
175A	FA	40,11	39,91	26,17	26,14	90	1,58	875		311	400		60	38	17	3	45	507	77	1381
Total U.A. : 175A								875		311	400		60	38	17	3	45	507	77	1381
Total General U.A. :								875		311	400		60	38	17	3	45	507	77	1381

Sef Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,



[Handwritten signature]

16.11.2017
[Handwritten signature]

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1268838 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - NASAUD
Denumire A.P.V. : 2056 RARITURA SECII

Suprafata totala act - (ha) : 1,30 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURII Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 05.10.2017 Anul exploatarii : 2018 Procedeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-BN-05-06 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M. Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
		Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	986 4 10 11	96 1
		Total :	1011	97

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
LARICE												
MOLID			8	33	23		10	74	10	12		96
GORUN (S)												
SALCIE CAPREASCA										1		1
CARPEN												
CIRES PASARESC												
PALTIN DE MUNTE												
TOTAL			8	33	23		10	74	10	13		97

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
2F	1,30	20,0	26,00					97
Total	1,30							97

U.A.	MO	SA.C	Volum
2F	96	1	97
Total	96	1	97

U.A.	Specia	Diametre		Inaltimi		Varsta	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	
2F	LA	14,00	13,57	9,00	8,85	20		7												
	MO	16,00	15,78	9,96	9,89	20	0,10	979				8	33	23		10	10	12		96
	GO.S	14,00	14,66	9,50	9,67	20		4												
	SA.C	15,00	15,60	8,00	8,12	20	0,09	11									1			1
	CA	8,00	8,00	8,00	8,00	20		1												
	CI	12,00	12,13	8,50	8,53	20		5												
	PA.M	12,00	12,25	9,00	9,07	20		4												
Total U.A. : 2F								1011				8	33	23		10	10	13		97
Total General U.A. :								1011				8	33	23		10	10	13		97

Sef Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Muresan Mihail



[Handwritten signature]

13.11.2017
[Handwritten signature]

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. Suprafața 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
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 suprafața 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 suprafața fără mijlocul fix. Ocupațiile sunt vechi nu au fost constituite ocupații noi.



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 substrate 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;



INFORM 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.



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:

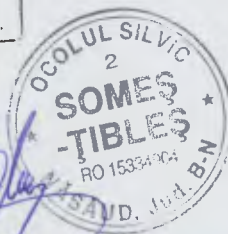
1. Proprietarul va înainta către Agenția de Protecția Mediului notificarea în vederea parcurgerii procedurii SEA, pentru avizarea planurilor din amenajament.
2. În termen de 30 zile proprietarul va transmite proiectantului titlurile de proprietate aferente proceselor verbale de punere menționate la pct. 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 National Muntii Rodnei pentru a găsi soluții în ceea ce privește arboretetele afectate de factori destabilizatori (uscare, doborâturi de vânt, 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.



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 – PAȘCĂ



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 sedința 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 Săsarn), 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: III2; 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:

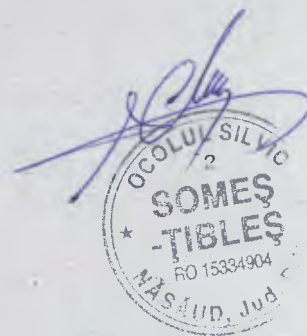
Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud. Beneficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea 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

OS:5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

210 35.20 HA GF: 1-2A 5I SUP: M TS: 2332 TP: 1114
 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
 NC: 40 G ALTITUDINE: 1020-1580 M
 LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
 Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
 COMP.ACTUALA: 2 FA 8 MO
 COMP.TEL: 6MO 4 FA
 SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S

ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	VOLUM			CRES
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
FA	1	IN	130	38	27	3	I	.5	RN	N	0.07	35	1232	0.3
MO	3	IN	130	42	27	3	I	5	RN	N	0.21	139	4893	0.9
FA	1	IN	90	28	25	3	I	4	RN	N	0.07	31	1091	0.6
MO	3	IN	90	30	25	3	M	4	RN	N	0.21	125	4400	1.8
MO	2	IN	70	24	18	3	M	3	RN	N	0.14	53	1866	1.6
TOTAL				90			3				0.7	383	13482	5.2

POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

211 A 2.50 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 3332 TP: 1413
 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
 INC: 40 G ALTITUDINE: 950-1140 M
 LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
 Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
 COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO
 COMP.TEL: 8FA 2 MO
 SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S

ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	VOLUM			CRES
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
FA	2	IN	180	54	29	3	I	5	RN	N	0.14	79	198	0.3
FA	6	IN	80	30	25	3		4	RN	N	0.42	185	463	3.7
MO	2	IN	80	32	25	3	I	4	RN	N	0.14	84	210	1.4
TOTAL				80			3				0.7	348	871	5.4

POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

211 B 20.50 HA GF: 1-2A 5I SUP: M TS: 2332 TP: 1114
 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
 INC: 40 G ALTITUDINE: 1000-1550 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

ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	VOLUM			CRES
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
MO	2	IN	140	46	26	3	I	.5	RN	N	0.14	88	1804	0.6
MO	7	IN	80	30	22	3		3	RN	N	0.49	245	5023	4.9
MO	1	IN	50	24	17	3	I	.2	RN	N	0.07	24	492	1.0
TOTAL				80			3				0.7	357	7319	6.5

POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

212 A 36.60 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
 INC: 40 G ALTITUDINE: 950-1540 M
 LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
 Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
 COMP.ACTUALA: 2 FA 8 MO
 COMP.TEL: 8MO 2 FA
 SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
 SEM.UTIL: 7MO 3 FA 5 ani 0.3S mixt
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.:

ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	VOLUM			CRES
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
FA	2	IN	140	46	29	3	M	5	RN	N	0.14	79	2891	0.4
MO	7	IN	140	48	29	3		4	RN	N	0.49	356	13030	2.2
MO	1	IN	60	24	21	3	M	.3	RN	N	0.07	33	1208	0.9
TOTAL				140			3				0.7	468	17129	3.5

POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAJERI DE CONSERVARE
 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTELOR



CONFORM CU ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

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

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
FA	7	IN	15	4	3	3			RN	N	0.63	8	26	23						
MO	3	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.27	5	17	18						
TOTAL											15			3			0.9	13	43	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

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

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
FA	7	IN	160	36	28	3		.5	RN	N	0.35	207	2608	1.0						
MO	3	IN	120	38	27	3	I	.4	RN	N	0.15	88	1109	0.7						
TOTAL											160			3			0.5	295	3717	1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

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

ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
MO	10	IN	140	40	25	3		.5	RN	N	0.60	358	6695	2.6						
TOTAL											140			3			0.6	358	6695	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

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



ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
FA	5	IN	160	64	30	3		.5	RN	N	0.20	96	2342	0.6						
FA	3	IN	120	46	28	3	M	.5	RN	N	0.12	64	1562	0.6						
MO	1	IN	120	42	28	3	M	.5	RN	N	0.04	32	781	0.2						
BR	1	IN	120	42	27	3	M	.5	RN	N	0.04	10	244	0.2						
TOTAL											160			3			0.4	202	4929	1.6

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	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA													
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.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	140	40	29	3		4	RN	N	0.50	363	2723	2.2
TOTAL				140			3					0.5	363	2723	2.2													
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.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.sucsesive(def) impad LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI														FA	2	IN	10	4	3	2	M		RN	N	0.18	2	68	0.8
	MO	2	IN	10	4	3	2	M		RN	N	0.18	3	102	1.2													
	FA	3	IN	5	2	1	2	I		RN	N	0.27	1	34	0.6													
	MO	2	P	5	2	1	2	I		NEC	N	0.18	1	34	0.6													
	BR	1	IN	5	2	1	2	I		RN	N	0.09			0.2													
TOTAL				5			2					0.9	7	238	3.4													
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. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)														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													
TOTAL				105			2					0.7	434	13801	4.9													
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.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														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	I		NEC	N	0.07	1	6	0.3													
TOTAL				10			2					0.7	10	60	3.5													



CONFORM CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]

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														
220 B 2.20 HA GF: 1-2A 2C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 1230 - 1355 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.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														MO	10	IN	120	32	27	3		.1	RN	N	0.80	530	1166	3.6
TOTAL				120				3				0.8	530	1166	3.6													
220 C 3.80 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 1080 - 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.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	80	32	24	3		.3	RN	N	0.80	452	1718	8.0
TOTAL				80				3				0.8	452	1718	8.0													
220 D 5.30 HA GF: 1-2A SUP: TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1090 - 1355 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)																												
TOTAL																												
221 A 9.10 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3333 TP: 1411 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 890 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 4 MO 6 FA COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6MO 4 FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRJIAREA SEMINTISULUI														MO	4	IN	120	38	31	2	M	.5	RN	N	0.12	95	865	0.6
FA	6	IN	120	34	26	2			.5	RN	N	0.18	84	764	1.1													
TOTAL				120				2				0.3	179	1629	1.7													



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	DENS	VOLUM		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI		CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
222 B 34,20 HA GF: 1-5I SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1150 - 1570 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.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														MO	10	IN	120	36	28	3		.3	RN	N	0.70	486	16621	3.2
TOTAL				120				3				0.7	486	16621	3.2													
223 A 14,90 HA GF: 1-2A 5I SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 850 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 7FA 3 MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	9	IN	120	36	25	3		.5	RN	N	0.54	322	4798	2.4
FA	1	IN	120	30	25	3	1		.5	RN	N	0.06	26	387	0.3													
TOTAL				120				3				0.6	348	5185	2.7													
223 B 17,90 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1030 - 1500 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 5 MO 1 BR 1 DM COMP.TEL: 5MO 2 BR 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Inp. /0.1 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	35	12	11	3	M	1	RN	N	0.21	26	465	2.0
MO	5	P	30	10	8	3				NEC	N	0.35	40	716	4.6													
BR	1	IN	15	4	5	3	1			RN	N	0.07	5	90	0.2													
DM	1	IN	15	6	5	3	1		1	RN	N	0.07	2	36	0.9													
TOTAL				30				3				0.7	73	1307	7.7													
223 C 13,00 HA GF: 1-5I SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che 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	8	IN	120	36	25	4		.4	RN	N	0.64	382	4966	2.4
MO	2	IN	75	24	21	4	M		.3	RN	N	0.16	75	975	1.5													
TOTAL				120				4				0.8	457	5941	3.9													



Handwritten signature

CONFORM CU ORIGINALUL

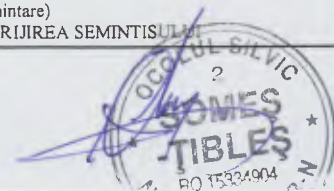
DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
225 B 3.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3204 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1410 M LITIERA: lipsa Tinar nedefinit TIP FLORA: Oxalis-Dentaria echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6MO 2 FA 2 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																												
FA	6	IN	10	2	2	3				RN	N	0.36	2	8	0.9													
MO	4	P	10	2	2	3	M			NEC	N	0.24	2	8	0.8													
TOTAL				10			3					0.6	4	16	1.7													
226 33.10 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3204 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 760 - 1075 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asperula-Oxalis echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																												
MO	5	IN	30	10	10	3	M	.1		RN	N	0.45	72	2383	5.9													
FA	5	IN	25	8	8	3	M	.1		RN	N	0.45	33	1092	3.2													
TOTAL				25			3					0.9	105	3475	9.1													
227 A 40.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 890 - 1200 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 2 MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																												
FA	2	IN	170	54	30	3	M	.5		RN	N	0.14	83	3337	0.4													
FA	4	IN	110	34	26	3	M	.5		RN	N	0.28	131	5266	1.6													
MO	4	IN	110	44	30	3	M	.5		RN	N	0.28	212	8522	1.6													
TOTAL				110			3					0.7	426	17125	3.6													
227 B 5.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1140 - 1280 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asperula-Dentaria echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 5FA 5 MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																												
MO	6	IN	100	34	26	3		.4		RN	N	0.42	265	1431	2.9													
FA	4	IN	100	30	25	3	1	.5		RN	N	0.28	123	664	1.9													
TOTAL				100			3					0.7	388	2095	4.8													



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	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA				LI														
175 A 31.50 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 600 - 720 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.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	10	IN	90	34	27	2		5	RN	N	0.70	349	10994	6.3
TOTAL														90			2			0.7	349	10994	6.3					
175 B 2.20 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: relativ-plurien Natural fundamental subprod. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1GO 1DT SORT: FA Miji.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.SUCCESSIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														FA	7	LT	160	44	20	5		4	RN	S	0.49	151	332	0.8
FA	3	IN	90	30	18	5		4	RN	S		0.21	55	121	1.1													
TOTAL														160			5			0.7	206	453	1.9					
176 25.60 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 550 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1GO 1DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.SUCCESSIVE(dezvoltare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														FA	2	LT	160	48	31	2		5	RN	N	0.10	63	1613	0.4
FA	8	IN	80	20	27	2		4	RN	N		0.40	199	5094	4.1													
TOTAL														80			2			0.5	262	6707	4.5					
177 A 13.90 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	155	54	31	2		6	RN	N	0.21	132	1835	0.8
FA	7	IN	100	36	29	2		5	RN	N		0.49	275	3823	3.9													
TOTAL														100			2			0.7	407	5658	4.7					



[Handwritten signature]

CONFORM CU ORIGINALUL



O.S. SOMES-TIBLES,
U.P. I 2' A 6 2 A
L.H. 210



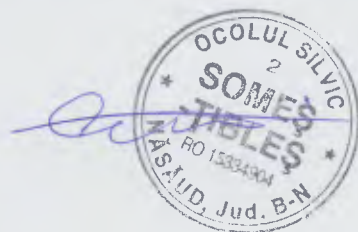


05 SOKLES - TIBLES
U.P. I ZAGRA
U.P. 210





OS SOMES - TIBLES,
L.F. I 2 AGR
L.d. 211 B.





OS SOMES TIBLES
P219P2 T617
L19 T 521MOS 50
Q112 P17





OS SONES - TIBLES
P117 P17
I 47
S170
P117

2 VIC
SONES
-TIBLES
PO 1530-1904
NASAU
VIC

[Handwritten signature]



OS SOMES-TIBLES
UP I 2862
4x 211 of

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive name.

O.S. Someș-Tibles
U.P. Zogra
U.A. 775 A



O.S. Somes-Tibbs

W.P. Logro

U.S. 175A



O.S. Somes-Tibles,
W.P. Zagya
u.a. 175A





OS SOMES - TRIBLES
42 E 2024
42 216 B





SUMMIT *
TIBLES
ASAUD'S
B.N.

① S SUMMIT-TIBLES
47 I 200204
48 2273



SUNLEY *
-TIBLES*
PO 15334904
NASHVILL, TN

OS SOMES-TIBLES
UP I 2024
44 2273

09 SOMES-TIBLES
49 I 2A G 2A
49 2A 2B 3A





OS SOMES - TIBLES
UP I 2A 62A
UP 223 d





UP I #102A
UP #220C

OS SOMES-TIBLES,

ASIAN
TIBET
SOMES
TIBLES
PHILIPPINES

MASTUD, JUD. B.
RO 153349
SOMES
-TIBLES
*

05 SPOTS - TIBLES
UP I 28614
40 2800





05 SOMERS-TIBLES
W 2 FA 624
W 2 215A





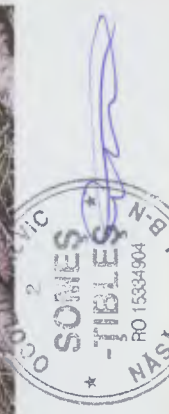
© S S O M E S - T I B L E S
H 5 1 2 2 P 1 7
P 2 0 1 7 I 8 1 7
P 1 7





05 SOMES - TIBLES

UPI 24024
48 2203





09 SOMEŞ-TİBLEŞ
LPI ZGRT
LZ 2013



OCOLUL SILVIC FELDRU
Nr. 699 / 18.06.2013

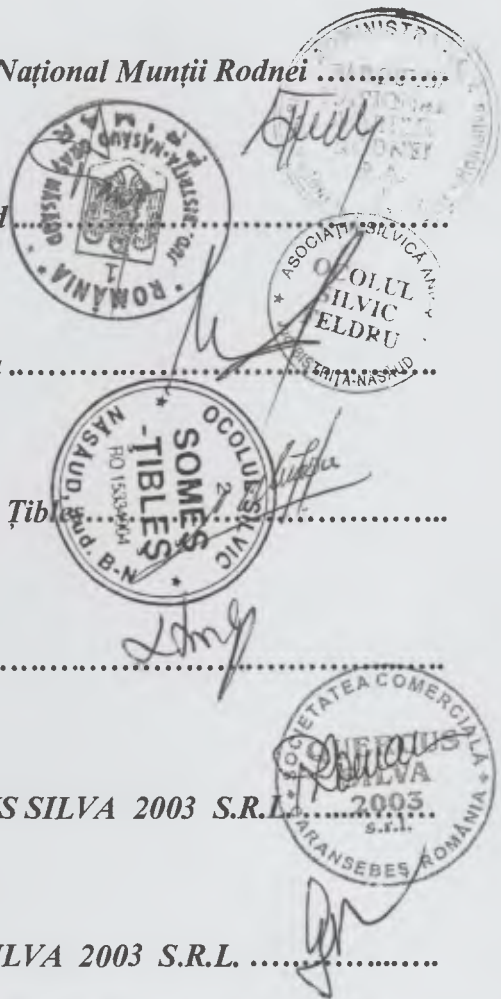


PROCES VERBAL

AL CONFERINȚEI A II-A DE AMENAJARE PENTRU
FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A ORAȘULUI NĂSĂUD,
din raza O.S. Feldru și O.S. Someș Țibleș, jud. Bistrița Năsăud

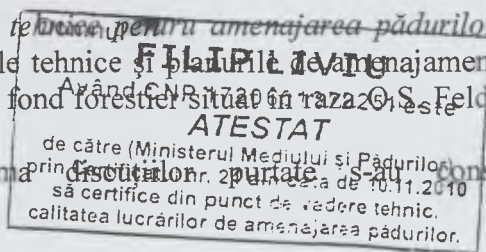
Participanți :

1. ing. Miu Consintantin Liviu delegat M.M.S.C. București
2. ing. Filipoiu Timoftei delegat Parcul Național Munții Rodnei
3. prof. Romocea Mircea primar oraș Năsăud
4. ing. Horga Emilian delegat O.S. Feldru
5. ing. Mureșan Mihail..... delegat O.S. Someș Țibleș
6. ing. Filip Liviu expert C.T.A.P.
7. ing. Roman Pavel șef pr. S.C. QUERCUS SILVA 2003 S.R.L.
8. ing. Burcoiu Gheorghepr. S.C. QUERCUS SILVA 2003 S.R.L.



În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice și planurile de amenajament ale fondului forestier proprietate publică a orașului Năsăud, fond forestier situat în raza O.S. Feldru și O.S. Someș Țibleș, jud. Bistrița Năsăud.

Conform datelor prezentate și în urma discutațiilor purtate s-au constatat următoarele :





1. Suprafața fondului forestier

Unitatea de producție (U.P.) I Năsăud, cu o suprafață totală de 1771,8 ha, a fost constituită la actuala amenajare, în urma reconstituirii dreptului de proprietate, probându-se cu acte legalitatea posesiei.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

A. Terenuri acoperite cu pădure	1766,8 ha;
A.1.4. Terenuri de împădurit	2,4 ha;
B. Terenuri afectate gospodăririi silvice	1,9 ha;
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier	0,7 ha.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice au fost folosite planuri topografice aerofotogrametrice, cu curbe de nivel, la scara 1 : 10.000 și 1 : 5.000, executate de I.C.P.D.S. în anii 1969-1973 pe baza zborurilor din anii 1967-1971.

2. Zonarea funcțională

În grupa I funcțională sunt încadrate 820,3 ha (46% din suprafața totală a unității de producție), cu categoriile funcționale:

1.2A - pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade (TII) – 220,8 ha (12%);

1.2C - benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor în funcție de pante și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (TII) – 140,3 ha (8%);

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 și turismului, constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător”, (Parcul Național Munții Rodnei) - (TI) – 352,9 ha (20%);

1.5L - pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații – Parcul Național Munții Rodnei - (TIII) – 106,3 ha (6%);

În grupa a II-a funcțională sunt încadrate 948,9 ha (54%), cu categoria funcțională:

2.1B - păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI).

3. Subunități de gospodărire

Fondul forestier este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acesteia s-au constituit trei subunități de gospodărire :

- **S.U.P. „A”** – Codru regulat, sortimente obișnuite 1052,8 ha;
- **S.U.P. „E”** – Ocrotire integrală 352,9 ha;
- **S.U.P. „M”** – Conservare deosebită 361,1 ha.

4. Baze de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele :

- **regimul** : codru, cu regenerare din sămânță, pentru toate arboretele;
- **compoziția țel** : în funcție de vârsta actuală a arboretelor și vârstele exploatabilității au fost adoptate: *compoziția-țel de regenerare* pentru arboretele exploatabile și *compoziția-țel la exploatabilitate* pentru celelalte arborete;
- **exploatabilitatea** : tehnică, exprimată prin *vârsta exploatabilității tehnice*, iar pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională – tipul III de categorii funcționale, s-a adoptat *exploatabilitatea de protecție (media : 106 ani)*;

- *ciclu* : 110 ani ;
 - *tratamente* : *tratamentul tăierilor progresive* cu perioadă medie-lungă de regenerare de 30 de ani - în amestecurile de rășinoase cu fag și în făgetele pure (în gorunete perioada de regenerare este de 20 de ani) și *tratamentul tăierilor în crâng* - în salcâmete.

5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru „S.U.P. A – Codru regulat, sortimente obișnuite” s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ($P_{Ci} = 2200 \text{ m}^3/\text{an}$, C.I. = $3708 \text{ m}^3/\text{an}$), prin metoda claselor de vârstă (procedeul inductiv $P_I = 2526 \text{ m}^3/\text{an}$ și procedeul deductiv $P_D = 2907 \text{ m}^3/\text{an}$, deci $P_{Civ} = 2526 \text{ m}^3/\text{an}$) și după starea arboretelor $P_{Stare} = 754 \text{ m}^3/\text{an}$.

Posibilitatea propusă de proiectant este de **2.526 m.c./an**, la nivelul indicatorului calculat prin metoda claselor de vârstă. S-a adoptat această posibilitate având în vedere că există multe arborete exploatabile în primul deceniu, cu consistențe reduse și foarte reduse (198,7 ha cu consistențe sub 0,7). *Multe din arborete sunt destructurate în urma extragerii produselor accidentale* (parte din acestea – u.a. cu suprafață mare - se regăsesc în planul decenal doar cu % de suprafață, având în vedere că afectările diversilor factori destabilizatori s-au manifestat grupat, pe spații restrânse, chiar în ochiuri) iar *altele au densități reduse datorită începerii tăierilor de regenerare în deceniile anterioare, iar punerile în valoare făcute în aceste u.a. au fost, în mare parte, vândute, la licitație*. Nu în ultimă instanță, *la stabilirea posibilității* (volumului de extras prin tăieri de regenerare), *s-a ținut cont și de faptul că suprafața în studiu este administrată de două ocoale silvice cărora a trebuit să li se dea posibilitatea să recolteze, fiecare, masă lemnoasă provenită din produse principale* - structura fondului forestier administrat de fiecare dintre cele două ocoale silvice (părți din suprafața în studiu), este foarte diferită din multe puncte de vedere (compoziție, vârstă, consistență, etc.).

Posibilitatea de **produse principale** se va recolta din u.a. 19 C; 21 B; 22 A, C; 23 A; 24 A; 38; 41 A; 49; 54 A; 57 A, B; 59 A și 60 C, D.

Prin **tăieri de conservare**, se prevede a se recolta $1105 \text{ m}^3/\text{an}$, de pe o suprafață de 19,5 ha/an.

S-a prevăzut ca, anual, să se execute următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor :

- *rărituri* – pe o suprafață de 31,1 ha, extrăgându-se un volum de 933 m^3 ;
- *curățiri* – pe o suprafață de 4,8 ha, extrăgându-se un volum de 13 m^3 ;
- *degajări* – pe o suprafață de 3,3 ha.

Anual, vor fi parcurse cu **tăieri de igienă** 456,0 ha, de pe care se vor recolta un volum de **383 m³**.

6. Probleme speciale

Proiectantul va include în amenajamentul silvic coordonatele stereo 70 ale suprafeței de fond forestier din aria naturală protejată „Parcul Național Munții Rodnei”, în conformitate cu „Rețeaua ecologică europeană Natura 2000” .

Conferința avizează soluțiile și planurile menționate mai sus. Drept pentru care am încheiat procesul verbal în șase exemplare.



CONFORM CU ORIGINALUL

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr. 346 / 02.03.2015

pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând orașului Năsăud, Unitatea de Producție I Năsăud, județul Bistrița-Năsăud

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 90341/02.02.2015 al Direcției Politici și Strategii în Silvicultură,

În conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice – Departamentul pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr. 724/10.07.2014 și ținând cont de Decizia Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița Năsăud nr. 500/22.10.2014,

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

ministrul mediului, apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

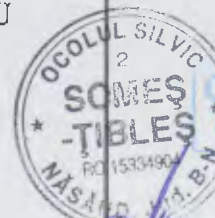
Art. 1. – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând orașului Năsăud, Unitatea de Producție I Năsăud, județul Bistrița-Năsăud.

Art. 2. – Direcția Politici și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor va transmite prezentul ordin primăriei orașului Năsăud, 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 orașului Năsăud, județul Bistrița-Năsăud.

MINISTRU

Grațiana Leșădia GAVRILESCU



CONFORM CU ORIGINALUL

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE
DEPARTAMENTUL PENTRU APE, PĂDURI ȘI PISCICULTURĂ
 Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 724 din 10.07.2014

pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată
aparținând orașului Năsăud, Unitatea de Producție I Năsăud, județul Bistrița-Năsăud

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Cătălin Diaconescu

Membri CTAS: Dănuț Iacob, Codruț Bălea, Dan Achim, Florin Achim, Liviu Nastasă, Ștefan Tamaș, Marian Tudoran, Valeriu Buzea, Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghiuță, Cristea Marius.

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică și privată aparținând orașului Năsăud, Unitatea de Producție I Năsăud, județul Bistrița-Năsăud, s-a elaborat de S.C. Quercus Silva 2003 SRL Caransebeș, șef proiect ing. Pavel Roman, expert CTAP ing. Liviu Filip.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică și privată aparținând orașului Năsăud, Unitatea de Producție I Năsăud, județul Bistrița-Năsăud, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 51 din 30.06.2013, recepționat de beneficiar și verificat de I.T.R.S.V. Cluj Napoca.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând orașului Năsăud, Unitatea de Producție I Năsăud, 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. 660 din 18.06.2002, nr. 1314 din 30.08.2002, nr. 1849 din 05.03.2003, nr. 1598 din 21.10.2002, nr. 659 din 18.06.2002, nr. 1601 din 21.10.2002, nr. 658 din 18.06.2002 și Extrasul de carte funciară nr. 2282 din 26.07.2012.

Suprafața inclusă în amenajament este de 1771,8 ha, a făcut parte din O.S. Năsăud (U.P. I, U.P. V, U.P. VI), O.S. Sîngeorz Băi (U.P. IV) și O.S. Sălăuța (U.P. VI) și din pășunea împădurită aparținând orașului Năsăud și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 1769,2 ha din care terenuri de reîmpădurit – 2,4 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 1,9 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier – 0,7 ha (ocupații și litigii – 0,7 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 820,3 ha;
- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 948,9 ha.
- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 40MO 36FA 8JN 5PAM 3GO 2FR 2BR 3DT 1DM; vârsta medie: 72 ani; volumul la ha: 248 mc; consistența medie: 0,72; clasa de producție medie: III.2; indicele de creștere curentă: 5,8 mc/an/ha; fond lemnos total: 439370 mc.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite: 1052,8 ha;

S.U.P. E – Păduri supuse regimului de ocrotire integrală: 352,9 ha;

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită: 361,1 ha.

Bazele de amenajare:

- regim: codru; crâng pentru salcâmete;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- tratamente: tăieri progresive și tăieri în crâng;
- 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: 2526 mc/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 946 mc/an, din care rărituri 933 mc/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 1105 mc/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- ajutorarea regenerării naturale: 17,5 ha;
- îngrijirea regenerării naturale: 7,6 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 440,0 ha;
- degajări: 33,3 ha;
- curățiri: 47,8 ha, 128 mc;
- rărituri: 311,4 ha, 9328 mc;
- tăieri de regenerare: 157,9 ha, 25262 mc, din care:
 - tăieri progresive: 153,9 ha, 25032 mc;
 - tăieri în crâng: 4,0 ha, 230 mc.
- tăieri de igienă: 456,0 ha/an, 3832 mc;
- tăieri de conservare: 195,0 ha, 11054 mc;
- împăduriri: 30,3 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând orașului Năsăud, Unitatea de Producție I Năsăud, 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.

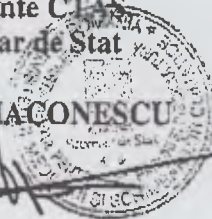
5. Comisia:**AVIZEAZĂ FAVORABIL**

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând orașului Năsăud, Unitatea de Producție I Năsăud, județul Bistrița-Năsăud

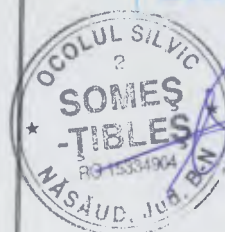
6. Difuzarea prezentului aviz către toți factorii interesați se va face prin grija secretariatului CTAS din minister.

Președinte CTAS
Secretar de Stat

Cătălin DIACONESCU



CONFORM CU
ORIGINALUL



DESCRIEREA SIPTIUNII SI ARBORELUI		EIM	P	M.	VIR		C	MEL	PROE-	VI	ENS	VOLUM			RES				
ARB	R	RE	SIA	D	H	L	E	S	AG	NENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
	P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	AJ		LI	CNS	HA	UA	HA				
2 E 5.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL:3101 Versant orculat , EXPOZITIE N INC. 24 G ALTIUDINE: 360- 580 M. LITTEA:continua - sutire TIP FLOA:Aspenula-Asanum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMPACTIUA : 6 EA 2 CA 1 SAC 1 GO COMP.TEL : 8 EA 1 CA 1 DT SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBSECRET: DATE COMPL. Alte date complement.																			
EA	6	IN	65	28	24	3						N	0.42	173	882	4.1			
CA	2	IN	65	26	23	3	I					N	0.14	43	219	0.9			
SAC	1	IN	65	26	21	3	I					N	0.07	17	87	0.1			
GO	1	IN	65	28	23	3	I					N	0.07	28	143	0.5			
ROL:																			
LUCRARI EXEC.																			
LUCRARI PROP. T.IGIENA																			
ERZ:																			
DATE COMPL. Alte date complement.																			
TOTAL				65		3						0.70		261		1331		5.6	

DESCRIEREA SIPTIUNII SI ARBORELUI		EIM	P	M.	VIR		C	MEL	PROE-	VI	ENS	VOLUM			RES				
ARB	R	RE	SIA	D	H	L	E	S	AG	NENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
	P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	AJ		LI	CNS	HA	UA	HA				
2 F 1.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL:3101 Versant orculat , EXPOZITIE NV INC. 26 G ALTIUDINE: 360- 510 M. LITTEA:continua - sutire TIP FLOA:Aspenula-Asanum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMPACTIUA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.100 ani SEM.UITL: SUBSECRET: DATE COMPL. Alte date complement.																			
MO	10	P	20	14	8	3						N	0.90	102	133	9.5			
ROL:																			
LUCRARI EXEC. 2005-Degajari																			
LUCRARI PROP. PARTIURI																			
ERZ:																			
DATE COMPL. Alte date complement.																			
TOTAL				20		3						0.90		102		133		9.5	

DESCRIEREA SIPTIUNII SI ARBORELUI		EIM	P	M.	VIR		C	MEL	PROE-	VI	ENS	VOLUM			RES				
ARB	R	RE	SIA	D	H	L	E	S	AG	NENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
	P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	AJ		LI	CNS	HA	UA	HA				
2 G 2.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL:3101 Versant superior orculat , EXPOZITIE N INC. 26 G ALTIUDINE: 520- 580 M. LITTEA:continua - sutire TIP FLOA:Aspenula-Asanum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMPACTIUA : 6 EA 3 CA 1 HT COMP.TEL : 7 EA 3 CA SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBSECRET: DATE COMPL. Alte date complement.																			
EA	6	IN	65	24	23	3						N	0.42	161	370	4.1			
CA	3	IN	65	22	22	3	M					N	0.21	61	140	1.4			
HT	1	IN	65	28	24	3	I					N	0.07	24	55	0.3			
ROL:																			
LUCRARI EXEC.																			
LUCRARI PROP. T.IGIENA																			
ERZ:																			
DATE COMPL. Alte date complement.																			
TOTAL				65		3						0.70		246		565		5.8	

DESCRIEREA SIPTIUNII SI ARBORELUI		EIM	P	M.	VIR		C	MEL	PROE-	VI	ENS	VOLUM			RES				
ARB	R	RE	SIA	D	H	L	E	S	AG	NENIA	TA		MC/	MC/	MC/				
	P	GE	ANI	CM	M	P	T	E	AJ		LI	CNS	HA	UA	HA				
2 I 12.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL:3101 Versant orculat , EXPOZITIE N INC. 26 G ALTIUDINE: 350- 560 M. LITTEA:intreputa sutire TIP FLOA:Aspenula-Asanum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMPACTIUA : 3 EA 2 BPM 1 SIR 1 IA 1 SC 1 MO 1 SAC COMP.TEL : 5 EA 2 BPM 1 SIR 1 IA 1 MO SORT:EA Gros si mijl.,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBSECRET: DATE COMPL. Alte date complement.																			
EA	3	IN	10	2	2	3	I					N	0.27	2	25	0.6			
BPM	2	P	10	2	2	3	I					N	0.18	2	25	0.3			
SIR	1	P	10	2	2	3	I					N	0.09	1	13	0.3			
IA	1	P	10	4	2	3	I					N	0.09	1	13	0.3			
SC	1	P	10	2	2	3	I					N	0.09			0.9			
MO	1	P	10	4	2	3	I					N	0.09	1	13	0.3			
SAC	1	IN	10	2	2	3	I					N	0.09			0.2			
ROL:																			
LUCRARI EXEC. 2005-Ingrijirea culturilor,compl																			
LUCRARI PROP. CURATIRI																			
ERZ:																			
DATE COMPL. Alte date complement.																			
TOTAL				10		3						0.90		7		89		2.9	



CUNFORM CU ORIGINALUL

O.S. Somes-Tibles
U.P. 1 Hosóund
u.a. 9 F



O.S. Someș-Tibles
U.P. 1 Hășăud
U.A. 2 F



O.S. Somes - Tibles,
U.P. 1 Häsoud,
U.A. 2 F



O.S. Someș-Tibleş
U.P. 1 Hâșăud'

U.O. 2 F

