

TR. 05.07.2018.

ing. Stufnar L
ing. Servan D
06.07.2018
Alingos

Garda Forestieră Oradea	
INTRARE	Nr 6091
IEȘIRE	
Data	04.07.2018

DIA
G.F. AR.
05.07.18
[Signature]

S.C. Ocolul Silvic Codrii Iancului SRL
Nr.2008/04.07.2018

CATRE,
Garda Forestiera Oradea

In conformitate cu art. 2. alin. (4) din Procedura de aprobare , modificare si casare a actelor de punere in valoare, aprobata prin OM 1507/2016, va solicitam verificarea si avizarea in vederea aprobarii a actelor de punere in valoare de produse accidentale, dupa cum urmeaza:

Nr. crt.	Nr. Apv. SUMAL	UP	u.a.	Volum m.c.	Proprietar	Felul taierii
1	1341716	I	92 A	154	Comp. Avram Iancu	Accidentale II
2	1341818	I	34	119	Asociatia Muntele Gaina	Accidentale I

Comp. Avram Iancu are contract de prestari servicii inregistrat cu nr.3077 din 15.11.2016 Asociatia Muntele Gaina are contract de prestari servicii inregistrat cu nr.3076/15.11.2016
--

Sef Ocol,
Ing. Croza Cosmin



Ing. F.F.
Daian Dacian

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1341716 - AR - 23165601

Unitate de Productie : I - Avram Iancu
Denumire A.P.V. : P 2976 Comp. Avram Iancu

Suprafata totala act - (ha) : 7,70		Tratament : ACCIDENTALE II		Natura produsului : DOBORATURI II		Tehnologia de exploatare : SORTIMENTE SI MULTIPLI DE		Data inventarierei : 12.05.2018		Anul exploatarii : 2018		Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR		Ciocan rotund nr. : PP-AR-05-01		Ciocan patrat nr. :		Informatii privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
																		Stancarii pe - (ha) :		Rasinoase	943	152
																		Arbori putregaiosi - (buc) : 5		FAG	10	1
																		cu un volum de - (mc) : 1,00		Quercinee		
																		Iescarii -(buc) :		Diverse tari	13	1
																		cu un volum de - (mc) :		Diverse moi		
																				Total :	966	154
Specia		SORTARE DIMENSIONALA								Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut								
		G1	G2	G3	MI	M2	M3	LS	Total			VF										
MOLID			2	10	51	37		15	115	16		21		152								
FAG												1		1								
CARPEN												1		1								
TOTAL			2	10	51	37		15	115	16		23		154								
U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil						Total volum brut												
				%	S. tot	Compozitie			H.													
92 A	7,70	30,0	20,00											154								
Total	7,70													154								
U.A.	CA	FA	MO	Volum																		
92 A	1	1	152	154																		
Total	1	1	152	154																		
U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		Var sta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala						Coaja	Lemn foc		Volum brut			
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	MI	M2	M3		LS	Total		VF		
92 A	MO	18,00	17,10	16,00	15,70	30	0,16	943			2	10	51	37		15	16	21	152			
	FA	14,00	14,00	14,00	14,00	30	0,10	10										1	1			
	CA	16,00	15,40	14,00	13,80	30	0,08	13										1	1			
Total U.A. : 92 A								966			2	10	51	37		15	16	23	154			
Total General U.A. :								966			2	10	51	37		15	16	23	154			

Sef Ocol,
Groza Cosmin



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1341818 - AR - 23165601

Unitate de Productie : 1 - Muntele Gaiina
Denumire A.P.V. : P 2978 As. Muntele Gaiina

Suprafata totala act - (ha) : 24,20 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI I Tehnologia de exploatare : SORTIMENTE SI MULTIPLI DE Data inventarierii : 18.06.2018 Anul exploatarii : 2018 Procedul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-AR-05-02 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	61 6	113 6										
								Total :	67	119										
Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut								
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF									
FAG	31	22		3	2	1		59	3	51		113								
PALUIN DE MUNTE	2	1						3		3		6								
TOTAL	33	23		3	2	1		62	3	54		119								
U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Compozitie	H.	Total volum brut										
				%	S. tot															
34	24,20	100,0	40,00						119											
Total	24,20								119											
U.A.	FA	PA.M	Volum																	
34	113	6	119																	
Total	113	6	119																	
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
34	FA	52,00	52,70	27,00	27,10	100	1,85	61		31	22		3	2	1		3	51		113
	PA.M	48,00	47,90	24,00	24,00	100	1,00	6		2	1							3		6
Total U.A. : 34								67		33	23		3	2	1		3	54		119
Total General U.A. :								67		33	23		3	2	1		3	54		119

Sef @col, Gröza Gasmin

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA
90 F 1.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4312 SCL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 10 G ALTIUDINE: 350 M. LITIERA:interrupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 4 FA 3 MO 2 CA 1 STR COMP.TEL : 4 FA 4 MO 2 STR SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani														
FA	4	IN	15	6	6	3	M	RN	N	N	0.36	16	24	1.3
MO	3	P	15	6	6	3	M	NEC	N	N	0.27	18	27	1.8
CA	2	IN	15	4	5	3	M	RN	N	N	0.18	5	8	1.3
STR	1	P	15	6	7	3	M	NEC	N	N	0.09	6	9	0.4
TOTAL			15				3				0.90	45	68	4.8
SEM.UJIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. PCL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. CURATIRI														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA
91 A 6.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4312 SCL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 12 G ALTIUDINE: 340 M. LITIERA:interrupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij echien COMP.ACTUALA : 3 FA 2 FR 3 BR 2 CA COMP.TEL : 3 FA 3 BR 2 FR 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani														
FA	3	IN	15	6	6	3	M	RN	N	N	0.30	13	79	1.1
FR	2	P	15	6	7	3	M	NEC	N	N	0.20	11	67	1.5
BR	3	P	15	6	7	3	G	NEC	N	N	0.30	32	195	1.0
CA	2	IN	15	4	5	4	M	RN	N	N	0.20	5	37	1.1
TOTAL			15				3				1.00	62	378	4.7
SEM.UJIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. PCL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. CURATIRI														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA
91 B 35.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4212 SCL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIUDINE: 340-480 M. LITIERA:continua - nonnala TIP FLORA:Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 FA 3 CA COMP.TEL : 9 FA 1 CA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani														
FA	1	IN	140	42	28	3	M	.4	RN	N	0.08	42	1478	0.2
FA	6	IN	90	28	26	3	M	.4	RN	N	0.48	225	7920	3.8
CA	3	IN	90	24	23	3	M	.4	RN	N	0.24	74	2635	1.1
TOTAL			90				3				0.80	341	12003	5.1
SEM.UJIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. PCL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA														

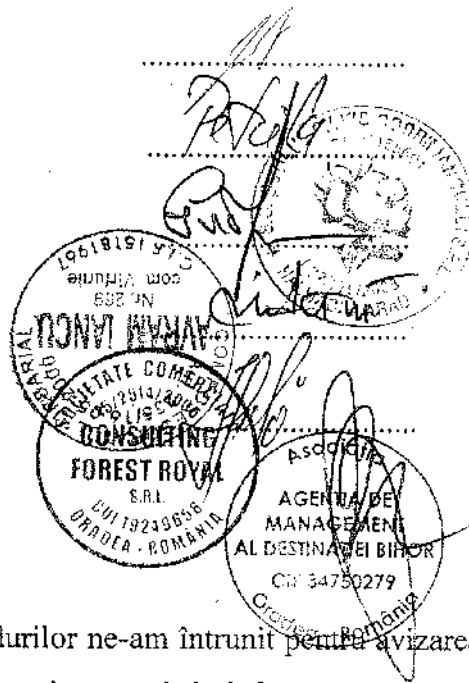
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	P	CE	ANI			P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA
92 A 7.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:5242 TP:4312 SCL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIUDINE: 330 M. LITIERA:interrupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 4 FA 2 MO 2 BR 1 STR 1 CA COMP.TEL : 6 FA 1 BR 1 MO 1 STR 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani														
FA	4	IN	30	10	11	3	M	RN	N	N	0.40	49	377	3.5
MO	2	P	30	14	12	3	G	NEC	N	N	0.20	42	323	2.6
BR	2	P	30	14	12	3	G	NEC	N	N	0.20	43	331	2.0
STR	1	P	30	14	12	3	G	NEC	N	N	0.10	14	108	0.9
CA	1	IN	30	8	9	4	M	RN	N	N	0.10	7	54	0.8
TOTAL			30				3				1.00	155	1193	9.8
SEM.UJIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. PCL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI														

PROCES VERBAL

**A. OBIECT : Conferința a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate privată,
aparținând Composesoratului Avram Iancu - U.P. I Avram Iancu,
jud. Arad**

B. PARTICIPANTI :

ing. Szatmári László	reprezentant MMAP
dr. ing. Petrilă Marius	membru CTAP
ing. Groza Cosmin	șef O.S. Codrii Iancului
Sirban Ilie	președinte composesorat
ing. Ferkő Jenő	șef proiect
Szabó József	președinte AMD



În conformitate cu Normele tehnice de amenajare a pădurilor ne-am întrunit pentru avizarea soluțiilor tehnice prevăzute pentru gospodărirea fondului forestier aparținând Composesoratului Avram Iancu, jud. Arad, administrat de către Ocolul Silvic Codrii Iancului.

Domnul dr. ing. PETRILA MARIUS
Având codul numeric personal 1670529054654
este

ATESTAT
de către Ministerul Agriculturii, Alimentatiei și
Pădurilor prin certificatul nr. 45 din data de
23.01.2014 să certifice, din punct de vedere
tehnic, calitatea lucrărilor de amenajare a
pădurilor și a studiilor de transformare a
pașunilor împădurite.

1. Suprafața unității de producție

Suprafața fondului forestier aparținând Composesoratului Avram Iancu este de 1916,11 ha. Această suprafață provine din cadrul Ocolului Silvic Hălmagiu – U.P. I Avram Iancu.

Această suprafață (1916,1 ha) a fost încadrată în anul 2005 în primul amenajament întocmit pentru acest proprietar (UB I Composesorat Avram Iancu), amenajament care a expirat la 31.12.2014.

Correspondența dintre parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual face parte din prezentul proces verbal și este prezentat la anexe.

Suprafața determinată la actuala amenajare este de 1916,1 ha și este aceeași cu cea înscrisă în actele de proprietate.

S-a constituit astfel Unitatea de Producție (U.P.) I – Avram Iancu.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi – 1910,8 ha, din care:

- teren acoperit cu pădure – 1910,8 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 5,1 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 1,5 ha;

- pepiniere – 3,2 ha;

- culoare pentru linii de înaltă tensiune – 0,4 ha.

C. Terenuri neproductive (N) - 0,2 ha;

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier – nu sunt.

2. Zonarea funcțională

Pădurile sunt încadrate astfel:

- în grupa I-a funcțională (1907,0 ha), categoriile funcționale:

2A – 115,5 ha 5J – 4,2 ha 5L – 1787,3 ha

- în grupa a II-a funcțională (3,8 ha), categoria funcțională 1B.

3. Subunități de gospodărire

În cadrul unității de producție s-au constituit două subunități de gospodărire, SUP „A” - codru regulat, sortimente obișnuite, cu suprafața de 1791,1 ha și SUP „M” – conservare deosebită, cu suprafața de 119,7 ha.

4. Bazele de amenajare

Regimul: S-a adoptat regimul codru pentru toate arboretele.

Compoziția: Compoziția-țel este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Tratamente: - tratamentul tăierilor progresive;

tratamentul tăierilor rase.

Exploatabilitatea: S-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I-a funcțională – S.U.P."A", respectiv exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională. Vârsta medie a exploatabilitatii pentru S.U.P."A" 107 ani.

Ciclul: S-a adoptat pentru arboretele din S.U.P."A" - codru regulat un ciclu de 110 ani.

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 procedeul creșterii indicatoare ($I_{CI} = 4209 \text{ m}^3$) și prin intermediul claselor de vârstă ($I_{CLV-pi} = 4206 \text{ m}^3$, $I_{CLV-pd} = 4280 \text{ m}^3$)

S-a propus și adoptat posibilitatea de $4200 \text{ m}^3/\text{an}$.

Posibilitatea de produse secundare este de $2405 \text{ mc}/\text{an}$ ($2327 \text{ m}^3/\text{an}$ din rărături și $77 \text{ m}^3/\text{an}$ din curățiri) și se va realiza prin parcurgerea anuală a $96,6 \text{ ha}$ ($80,4 \text{ ha}$ cu rărături și $16,2 \text{ ha}$ cu curățiri).

Cu tăieri de conservare vor fi parcurse anual $4,9 \text{ ha}$, preconizându-se recoltarea unui volum de $140 \text{ m}^3/\text{an}$.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de cca. $721 \text{ m}^3/\text{an}$ de pe $868,0 \text{ ha}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată pentru S.U.P."A" este de $4200 \text{ m}^3/\text{an}$ și se va recolta din u.a. 11, 13B%, 14C, 37B, 40B, 40D, 41B, 41D, 42B, 44B, 47B, 44D, 49A, 60B, 66B, 83A, 90A%, 99B, 100B și 100C.

7. Probleme speciale

a. Datorită suprapunerii parțiale a fondului forestier peste Sit-urile Natura 2000 – *ROSCI0298 - Defileul Crișului Alb* și *ROSCI0291 - Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma*, toate unitățile amenajistice în cauză au fost incluse în categoria funcțională 5L (TIII), însă aceasta apare sau nu ca și o funcție prioritară în funcție de celelalte tipuri de categorii funcționale.

În aceste Sit-uri este inclusă întreaga suprafață, cu excepția parcelei 98, iar coordonatele Stereografice ale poligonului în care se încadrează sunt următoarele:

- parcelele 10-17, 100-103, 115 (ROSCI0298 - Defileul Crișului Alb):

X	Y
307519	538693
305431	535866
301922	539764
303466	541352

- parcelele 31-97 (ROSCI0291 - Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma):

X	Y
303762	546055
312391	547282

308594. 542759
303921 543267

Restul suprafeței (parcela 98) nu se suprapune peste Sit-uri Natura 2000, iar coordonatele Stereo

70 ale poligoanului în care se încadrează sunt:

X	Y
306042	543812
307857	542467
305487	542881

b. Proprietarul are obligația să parcurgă procedura de evaluare de mediu, pentru planuri și programe, conform HG 1076/2004.

c. Amenajamentul intră în vigoare începând cu data de 01.01.2015 și are o valabilitate de 10 ani, până la data de 31.12.2024.

d. Conferința avizează soluțiile tehnice propuse.

Drept pentru care s-a întocmit prezentul proces verbal în 6 exemplare.

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONC	MC/	MC/	MC/
										P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	HA	HA	UA	HA	
33 B 18.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 28 G ALTIUDINE: 960-1250 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 7 FA 2 PAM 1 CI SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 and										FA	3	IN	70	22	20	3	M	.4	RN	N	0.24	74	1339	2.3
										FA	7	IN	110	44	26	3	M	.6	RN	N	0.56	262	4742	3.2
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE:(insam,p lun) AJUTORAREA REG NATURALE										TOTAL			110			3					0.80	336	6081	5.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONC	MC/	MC/	MC/
										P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	HA	HA	UA	HA	
33V1 0.8 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV INC. 10 G ALTIUDINE: 1200 M. LITIERA: TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP.										TOTAL														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONC	MC/	MC/	MC/
										P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	HA	HA	UA	HA	
33V2 0.9 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE IV INC. 10 G ALTIUDINE: 1100-1150 M. LITIERA: TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP.										TOTAL														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONC	MC/	MC/	MC/
										P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	HA	HA	UA	HA	
34 24.2 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 40 G ALTIUDINE: 770-1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA										FA	2	IN	130	48	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	1936	0.6
										FA	6	IN	100	30	24	3	M	.6	RN	N	0.48	197	4767	3.3
										FA	2	IN	60	20	19	3	M	.6	RN	N	0.16	46	1113	1.6
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA										TOTAL			100			3					0.80	323	7816	5.5

PROCES VERBAL

A. OBIECT : Conferința a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate privată,
aparținând Asociației Muntele Găina - U.P. I Muntele Găina,
jud. Arad

B. PARTICIPANȚI :

ing. Szatmári László reprezentant MMAP

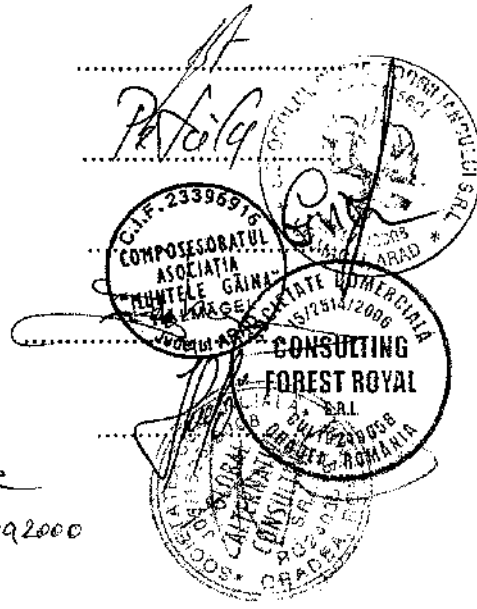
dr. ing. Petrila Marius membru CTAP

ing. Groza Cosmin șef O.S. Codrii Iancului

Bobu Samir președinte asociație

ing. Ferkő Jenő șef proiect

Poponea Florin
reprezentant SC Global Alternative
Consulting SRL, condole Sit Măruș 2000
RFS 18324 Muntii Bihor



În conformitate cu Normele tehnice de amenajare a pădurilor ne-am întrunit pentru avizarea soluțiilor tehnice prevăzute pentru gospodărirea fondului forestier aparținând Asociației Muntele Găina, jud. Arad, administrat de către Ocolul Silvic Codrii Iancului.

Domnul dr. ing. PETRILA MARIUS
Având codul numeric personal 1670529054654
este
ATESTAT
de către Ministerul Agriculturii, Alimentatiei și
Pădurilor prin certificatul nr. 45 din data de
23.01.2014 să certifice, din punct de vedere
tehnic, calitatea lucrărilor de amenajare a
pădurilor și a studiilor de transformare a
pășunilor împadurite.

1. Suprafața unității de producție

Suprafața fondului forestier aparținând Asociației Muntele Găina este de 712,8 ha. Această suprafață provine din cadrul Ocolului Silvic Hălmagiu – U.P. III Lunceșoara și U.P. IV Găina.

Parte din această suprafață (523,4 ha) a fost încadrată în anul 2005 în primul amenajament întocmit pentru acest proprietar (U.B. VII Asociația Muntele Găina), amenajament care a expirat la 31.12.2014.

Correspondența dintre parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual face parte din prezentul proces verbal și este prezentat la anexe.

Suprafața determinată la actuala amenajare este de 712,8 ha și este aceeași cu cea înscrisă în actele de proprietate.

S-a constituit astfel Unitatea de Producție (U.P.) I – Muntele Găina.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi – 411,3 ha, din care:

- teren acoperit cu pădure – 703,1 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 5,0 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 5,0 ha.

C. Terenuri neproductive (N) – 4,7 ha.

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier – nu sunt.

2. Zonarea funcțională

- în grupa I-a funcțională (652,7 ha), categoriile funcționale:

2A – 351,4 ha 2C – 58,1 ha 5L – 243,2 ha

- în grupa a II-a funcțională (50,4 ha), categoria funcțională 1B.

3. Subunități de gospodărire

În cadrul unității de producție s-au constituit două subunități de gospodărire, SUP „A” - codru cu sortimente obișnuite, cu suprafața de 293,6 ha și SUP „M” – conservare deosebită, cu suprafața de 409,5 ha.

4. Bazele de amenajare

Regimul: S-a adoptat regimul codru pentru toate arboretele.

Compoziția: Compoziția-țel este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Tratamente: - tratamentul tăierilor progresive.

Exploatabilitatea: S-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I-a

funcțională – S.U.P. „A”, respectiv exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională. Vârsta medie a exploatabilității pentru S.U.P. „A” 108 ani.
Ciclu: S-a adoptat pentru arboretele din S.U.P. „A” - codru regulat un ciclu de 110 ani.

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 procedeul creșterii indicatoare ($I_{CI} = 1046 \text{ m}^3$) și prin intermediul claselor de vârstă ($I_{CLV-pi} = 976 \text{ m}^3$, $I_{CLV-pd} = 1308 \text{ m}^3$)

S-a propus și adoptat posibilitatea de $1045 \text{ m}^3/\text{an}$.

Posibilitatea de produse secundare este de $265 \text{ mc}/\text{an}$ ($263 \text{ m}^3/\text{an}$ din rărituri și $2 \text{ m}^3/\text{an}$ din curățiri) și se va realiza prin parcurgerea anuală a $8,9 \text{ ha}$ ($8,3 \text{ ha}$ cu rărituri și $0,6 \text{ ha}$ cu curățiri).

Cu tăieri de conservare vor fi parcurse anual $11,8 \text{ ha}$, preconizându-se recoltarea unui volum de $417 \text{ mc}/\text{an}$.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de cca. $398 \text{ m}^3/\text{an}$ de pe $426,1 \text{ ha}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată pentru S.U.P. „A” este de $1045 \text{ m}^3/\text{an}$ și se va recolta din u.a. 33B și 35A.

7. Probleme speciale

a. Datorită suprapunerii parțiale a fondului forestier peste Sit-ul Natura 2000 – ROSCI0324 - Munții Bihor, toate unitățile amenajistice în cauză au fost incluse în categoria funcțională 5L (TIII), însă aceasta apare sau nu ca și o funcție prioritară în funcție de celelalte tipuri de categorii funcționale.

În acest Sit sunt incluse parcelele 22-40, iar coordonatele Stereo 70 ale poligonului în care se încadrează sunt următoarele:

X	Y
321660	537790
320398	539095
325011	543581
327529	540789

Restul suprafeței (parcelele 52, 114) nu se suprapune peste Sit-uri Natura 2000, iar coordonatele Stereo 70 ale poligoanelor în care se încadrează sunt:

X	Y
315741	532539
317789	535454
318492	532756

b. Proprietarul are obligația să parcurgă procedura de evaluare de mediu, pentru planuri și programe, conform HG 1076/2004.

c. Amenajamentul intră în vigoare începând cu data de 01.01.2015 și are o valabilitate de 10 ani, până la data de 31.12.2024.

d. Conferința avizează soluțiile tehnice propuse.

Drept pentru care s-a întocmit prezentul proces verbal în 6 exemplare.

