

9 C Date complementare:													
Anul	Lucrari executate	Grupa de specii	Supraf. parcursa ha	Material lemnos recoltat		Natural		Suprafete regenerare				Alte lucrari	
				Total mc	Lemn de lucru-mc	Compoz. semintis	Supraf ha	Provenienta-cod rezerv.	Seminte kg	Puieti mii buc	Supraf. im-padurita-ha	Unit. mas.	Canti-tate

9 D Date complementare:													
Anul	Lucrari executate	Grupa de specii	Supraf. parcursa ha	Material lemnos recoltat		Natural		Suprafete regenerare				Alte lucrari	
				Total mc	Lemn de lucru-mc	Compoz. semintis	Supraf ha	Provenienta-cod rezerv.	Seminte kg	Puieti mii buc	Supraf. im-padurita-ha	Unit. mas.	Canti-tate

CONFORM CU ORIGINALUL



9 E Date complementare:													
Anul	Lucrari executate	Grupa de specii	Supraf. parcursa ha	Material lemnos recoltat		Natural		Suprafete regenerare				Alte lucrari	
				Total mc	Lemn de lucru-mc	Compoz. semintis	Supraf ha	Provenienta-cod rezerv.	Seminte kg	Puieti mii buc	Supraf. im-padurita-ha	Unit. mas.	Canti-tate

9 F Date complementare:													
Anul	Lucrari executate	Grupa de specii	Supraf. parcursa ha	Material lemnos recoltat		Natural		Suprafete regenerare				Alte lucrari	
				Total mc	Lemn de lucru-mc	Compoz. semintis	Supraf ha	Provenienta-cod rezerv.	Seminte kg	Puieti mii buc	Supraf. im-padurita-ha	Unit. mas.	Canti-tate

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M E T		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UP	
8 G 4.5 HA GF.1-2A,1G, SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant mijlociu undulat , EXPOZITIE NE INC. 40 G ALTITUDINE: 520- 850 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		FA	9	IN	110	52	28	3		.6	RN		N	0.63	333	145
		FA	1	IN	60	28	22	3	I	.5	RN		N	0.07	25	113
TOTAL					110			3					0.70	358	162	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M E T		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UP	
8R1 0.2 HA GF.1 SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu undulat , EXPOZITIE E INC. 35 G ALTITUDINE: 520 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																
TOTAL																

CONFIRMAT
ORIGINALUL



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M E T		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UP	
9 A 27.0 HA GF.1-2A,1B, SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant mijlociu undulat , EXPOZITIE N INC. 36 G ALTITUDINE: 470- 780 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL : 8 FA 1 CA 1 DT SORT: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	2	IN	140	54	28	4	I	.6	RN		S	0.16	85	222
		FA	6	IN	90	34	24	4	.4	RN		S	0.48	197	524	
		CA	1	LT	70	22	18	4	M	.5	RN		S	0.08	17	
		DT	1	IN	90	18	23	4	I	.5	RN		S	0.08	25	
TOTAL					90			4					0.80	324	868	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M E T		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UP	
9 B 1.1 HA GF.1-1G, SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL:2401 Versant inferior undulat , EXPOZITIE E INC. 25 G ALTITUDINE: 710- 760 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 GO COMP.TEL :10 GO SORT:GOL Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		GO	2	LT	120	34	22	3	I	.6	RN		N	0.14	51	141
		GO	8	LT	90	28	20	3	.6	RN		N	0.56	173	474	
TOTAL					90			3					0.70	224	615	

8 G Date complementare:													
Anul	Lucrari executate	Grupa de specii	Supraf. parcursa ha	Material lemnos recoltat		Natural		Suprafete regenerare				Alte lucrari	
				Total mc	Lemn de lucru-mc	Compoz. semintis	Supraf ha	Provenienta-cod rezerv.	Seminte kg	Puieti mii buc	Supraf. im-padurita-ha	Unit. mas.	Cantitate
2018	TALIERI DE CONSERVARE	Fa+Q+ST	4,50	189	34								

8R1 Date complementare:													
Anul	Lucrari executate	Grupa de specii	Supraf. parcursa ha	Material lemnos recoltat		Natural		Suprafete regenerare				Alte lucrari	
				Total mc	Lemn de lucru-mc	Compoz. semintis	Supraf ha	Provenienta-cod rezerv.	Seminte kg	Puieti mii buc	Supraf. im-padurita-ha	Unit. mas.	Cantitate

CONFORM CU ORIGINALUL



9 A Date complementare:													
Anul	Lucrari executate	Grupa de specii	Supraf. parcursa ha	Material lemnos recoltat		Natural		Suprafete regenerare				Alte lucrari	
				Total mc	Lemn de lucru-mc	Compoz. semintis	Supraf ha	Provenienta-cod rezerv.	Seminte kg	Puieti mii buc	Supraf. im-padurita-ha	Unit. mas.	Cantitate
2019	T.IGIENA	Fa+Q+ST	270	20	3								

9 B Date complementare:													
Anul	Lucrari executate	Grupa de specii	Supraf. parcursa ha	Material lemnos recoltat		Natural		Suprafete regenerare				Alte lucrari	
				Total mc	Lemn de lucru-mc	Compoz. semintis	Supraf ha	Provenienta-cod rezerv.	Seminte kg	Puieti mii buc	Supraf. im-padurita-ha	Unit. mas.	Cantitate

12.1.2. Planul lucrărilor de conservare

NUMAR U.A.	CAT. IT!	SUPRAF. FUNCIP!	VIR-STA ANI	C O N S * COMPOZ. SEM. UTILIZABIL	ARBORETULUI	VOLIM ACTUAL	VOLIM LA MLOC	VOLIM DE EXTRAS INCLUSIV IGIENA	ALTE LUCRARI DE EXECUTAT IN DECENIU	SUPRAFATA HA.
3 A	2A	18.0	120	10.7*	10FA FE 0.3 S / Mixt	4806	5176	12!	621*	
3 B	2A	10.9	140	10.6*	9GO 1FA	1254	1304	12!	156*	
3 D	2A	1.2	120	10.3*	10FA FE 0.2 S / Mixt	135	145	51!	74*	impăduriri
3 E	2A	2.1	120	10.7*	10FA FE 0.2 S / Mixt	413	458	12!	55*	
6 B	2A	13.6	120	10.7*	8GO 2FA FE 0.2 S / Mixt	3931	4116	12!	494*	242/2013
8 C	2A	9.5	110	10.8*	6FA 3CA 1DT	3336	3526	12!	424*	
8 D	2A	5.1	130	10.7*	10GO	1270	1310	12!	157*	145/2013
8 F	2A	2.4	110	10.4*	10FA	492	522	12!	63*	impăduriri
8 G	2A	4.5	110	10.7*	10FA	1612	1712	12!	205*	180/2013
10	2A	20.5	110	10.7*	6FA 3GO 1CA	3856	4131	12!	497*	-
11 B	2A	4.8	140	10.4*	10GO	269	289	12!	35*	impăduriri
11 D	2B	2.1	130	10.8*	10FA	775	820	12!	99*	
11 E	2B	0.5	90	10.1*	10FA	25	25	100!	25*	impăduriri
TOTAL:		95.2	120	10.6*		22174	23534	12!	2905*	

12.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

DRUM * U.A.	RARI TURI										CURATIRI										DEGAJARI IGIENA				TOTAL*	
	SUPRA-FATA HA	VIR-STA ANI	CON-SIS M.C.	VOLIM ACTUAL	CRE- ST. IN M.C.	NR. IN	SPR. PAR-CURS	DE-EXTR. M.C.*	U.A.	SUPRA-FATA HA	VIR-STA ANI	CON-SIS M.C.	VOLIM ACT. IN	NR. IN	SPR. PAR-CURS	VOLIM DE-EXTR. M.C.*	U.A.	SUPRA-FATA HA	VIR-STA ANI	SUPRA-FATA HA	VOLIM DE-EXTR. M.C.*	VOLIM DE-EXTR. M.C.*	TOTAL*	TOTAL*		
EF001*	2 A	10.7	40	10.9	246	121	1	10.7	398*	9 F	0.5	20	15	1	.5	2*						*	*	*		
	2 E	2.2	40	10.9	383	21	1	2.2	63*						*						*	*	*			
	2 F	0.4	40	10.9	89	5	1	0.4	14*						*						*	*	*			
	8 B	5.9	35	10.9	708	53	1	5.9	116*						*						*	*	*			
	53 B	12.5	60	10.8	2413	92	1	6.3	143*						*						*	*	*			
	53 D	6.8	50	10.8	680	32	1	3.4	34*						*						*	*	*			
Total drum :	38.5	47	10.8	6734				28.9	768*		0.5	20	15		.5	2*					*	118.3	1014*	1784*		
EF002*									*						*						*	*	*			
Total drum :									*						*						*	25.6	224*	224*		
Total cat.dr.:	38.5	47	10.8	6734				28.9	768*		0.5	20	15		.5	2*					*	143.9	1238*	2008*		
ED002*									*						*						*	*	*			
Total drum :									*						*						*	52.8	422*	422*		
Total cat.dr.:									*						*						*	52.8	422*	422*		
Total grupa :	38.5	47	10.8	6734				28.9	768*		0.5	20	15		.5	2*					*	196.7	1660*	2430*		
Total general:	38.5	47	10.8	6734				28.9	768*		0.5	20	15		.5	2*					*	196.7	1660*	2430*		

CONFORM CU ORIGINALUL



12.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

U.A.	TIP F U N C	C O N S	DST. COL. HM	* ELM. ARB.	SUPRAF ELM. HA	V R S. ANI	C L P	% ARB. LUC.	VOLUM M.C.	5XCR M.C.	VOLUM + 5XCR M.C.	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT M.C.	%EXT. PRIMA INT.	
3 C				* FA * FA	1.1 0.1	140 90	4 4	16 75	304 25	5	309 25	T.PROGRESIVE (punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	155 131		
	3	0.6	12		1.2	140	4	20	329	5	334	-184mc/2019	168		
	Compozitie tel :		10	FA											
	Semintis natural:		10	FA /10ani	0.3S Mixt										
6 A				* FA * FA * FA * FA	2.5 12.3 7.4 2.4	150 125 90 60	3 3 3 3	55 60 65 70	1427 5855 2460 615	25 220 235 100	1452 6075 2695 715	T.PROGRESIVE (insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	407 1640 755 207		
	3	0.8	16		24.6	125	3	61	10357	580	10937	-412mc/2019	3009		
	Compozitie tel :		10	FA											
	Semintis natural:		10	FA /05ani	0.2S Mixt										
7 B				* GO * GO	6.9 1.7	130 130	4 3	50 65	2004 542	45 15	2049 557	T.PROGRESIVE (punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1025 279		
	3	0.6	16		8.6	130	4	53	2546	60	2606		1304		
	Compozitie tel :		10	GO											
	Semintis natural:		10	GO /05ani	0.3S Mixt										
Total suprafata SUP				34.4	HA	Volum = 13232		M.C.	Volum + 5xCR = 13877		M.C.	Volum de recoltat= 4481		M.C.	130 M.C./HA

12.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale

Specificari	P L A N D E C E N A L							Posibilitate		
	Suprafata HA	%	Actual MC	5*CR MC	Total MC	%	Supraf. HA	Volum M.C.		
A. Specii										
FA	25.8	75	10686	585	11271	82	25.8	3177	71*	
GO	8.6	25	2546	60	2606	18	8.6	1304	29*	
B. Tratamente										
Taieri progresive	34.4	100	13232	645	13877	100	34.4	4481	100*	
C. Gr. functionale										
C. Gr. 1	34.4	100	13232	645	13877	100	34.4	4481	100*	
Total	34.4	100	13232	645	13877	100	34.4	4481	100*	

CONFORM CU ORIGINALUL



PARTEA A II-A – PLANURI DE AMENAJAMENT SILVIC

12 PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale

12.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A” codru regulat

12.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 12.1.1.1.1.
Planul de recoltare a produselor principale

u.a	Suprafața (ha)	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de regenerare	Consistența	Suprafața ocupată de semințiș	PRM	Nr. intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	Din care dec. I		
-	ha	m ³	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m ³
3C	1,2	334	27	0,6	3	20	2	1	T. progresive	168
6A	24,6	10937	(33)	0,8	2	30	3	1	T. progresive	3009
7B	8,6	2606	27	0,6	3	20	2	1	T. progresive	1304
Total	34,4	13877	-	-	-	-	-	-	-	4481
Recapitulatie pe urgențe de regenerare										
II	9,8	2940	-	-	-	-	-	-	-	1472
Total II	9,8	2940	-	-	-	-	-	-	-	1472
III	24,6	10937	-	-	-	-	-	-	-	3009
Total III	24,6	10937	-	-	-	-	-	-	-	3009
Total	34,4	13877	-	-	-	-	-	-	-	4841

CONFORM CU ORIGINALUL



28/01 2018 10:01 FAX 0213108103 DNR

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 628 din 13.12.2018
pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând
Composesoratului pădurilor și pășunilor Someșul Cald,
Unitatea de Producție VIII Someș, județul Cluj

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Dănuț Iacob

Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Florin Achim, Marian Tudoran, Andrei Ilie, Sima Gabriel,

Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghită, Macău Cristian, Cristea Marius

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoratului pădurilor și pășunilor Someșul Cald, Unitatea de Producție VIII Someș, județul Cluj, s-a elaborat de S.C. Vârful Înalt SRL Oradca, șef proiect ing. Ghejeu Ioan, expert CTAP ing. Predoiu Gheorghe.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoratului pădurilor și pășunilor Someșul Cald, Unitatea de Producție VIII Someș, județul Cluj, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 10 din 08.11.2018, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoratului pădurilor și pășunilor Someșul Cald, Unitatea de Producție VIII Someș, județul Cluj este 01.01.2018 – 31.12.2027.

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

Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 78 din 31.07.2007 și nr. 79 din 31.07.20017.

Suprafața inclusă în amenajament este de 373,0 ha, a făcut parte din O.S. Gilău (U.P. II Someșul Cald și U.P. III Râșca) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 365,3 ha și terenuri afectate gospodăririi silvice – 7,7 ha.

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 365,3 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 68FA 16GO 5CA 4PI 2MO 1SC 1LA 3DT; vârsta medie: 96 ani; volumul la ha: 281 m³; consistența medie: 0,74; clasa de producție medie: III.6; indicele de creștere curentă: 4,4 m³/an/ha; fond lemnos total: 102810 m³.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:.....120,9 ha;

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....244,4 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;
- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională;
- ciclu: S.U.P. A – 120 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 448 m³/an;
- Volum de recoltat din produse secundare: 77 m³/an, din care rărituri 77 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 291 m³/an.

CONFORM CU
ORIGINALUL



Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 3,6 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 0,6 ha;
- degajări: - ;
- curățiri: 0,5 ha, 2 m³;
- rărituri: 28,9 ha, 768 m³;
- tăieri de regenerare: 34,4 ha, 4481 m³, din care:
 - tăieri progresive: 34,4 ha, 4481 m³.
- tăieri de igienă: 196,7 ha, 1660 m³;
- lucrări de conservare: 95,2 ha, 2905 m³;
- împăduriri: 1,8 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoratului pădurilor și pășunilor Someșul Cald, Unitatea de Producție VIII Someș, județul Cluj. 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 privată aparținând
Composesoratului pădurilor și pășunilor Someșul Cald,
Unitatea de Producție VIII Someș, județul Cluj**

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

**Președinte CTAS,
Secretar de Stat**

Daniel - Constantin COROAMĂ

**CONFORM CU
ORIGINALUL**