

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
Recapitulație 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



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

CONFIRM CU
ORIGINALUL



Proces-verbal de verificare
încheiat astăzi 29.07.2023

Subsemnatul, Buto Marcel, având funcția de ing. fond forestier, în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

1. Moldovan Daniel, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase/olim APV, nr. 230021440420; 2300214400400; 2300214400410;
2. Buto Marcel, în calitate de persoană care a efectuat lucrările de birou și de elaborare/introducere în SUMAL a actului de punere în valoare în stadiul „CULES”; și
3. Solomon Bogdan, în calitate de titular al cantonului silvic 11 Somesul Colb., am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. VIII Somes, u.a. 10; 6A; 11A; natura produselor felul tăierii Accidentele I, 33A

Constatări:

A. Verificarea lucrărilor de teren

1. Amplasarea și delimitarea în teren a lucrărilor:
 - 1.1. Sunt executate lucrările de evaluare în U.P. și u.a.-urile prevăzute de amenajament și înscrise în delegația de marcare:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 - 1.2. Sunt delimitate lucrările în teren:

DA, prin delimitare cu limite de parcel. (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
2. Alegerea arborilor de extras

Sunt aleși arbori de extras în concordanță cu scopul lucrărilor, natura tăierii și cu categoria de produse pentru care s-a emis delegația de marcare:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
3. Măsurarea/determinarea elementelor dendrometrice
 - 3.1. Măsurarea diametrelor

Abaterea la măsurarea diametrelor de bază se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 - 3.2. Măsurarea înălțimilor

Diferența între înălțimea medie stabilită la evaluare și cea rezultată din verificări, pe specii, se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 - 3.3. Estimarea clasei de calitate

Abaterea la estimarea clasei de calitate se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
4. Aplicarea amprentei dispozitivului special de marcat*

Amprenta dispozitivului special de marcat este aplicată conform Regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum și modul de marcare a arborilor sau a unor loturi de arbori:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
5. Numerotarea arborilor marcați (verificarea se face prin sondaj)
 - 5.1. Numerele de inventar sunt înscrise pe arbori cu creta forestieră și sunt lizibile:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

5.2. Se constată necorelări în relația nr. arbore-specie-diametru, între datele din carnetul de inventariere și cele de la verificare:

DA, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii *Evaluarea masei lemnoase a fost efectuată conform normelor în vigoare și a obligației de măsura*

B. Verificarea lucrărilor de birou

1. Încadrarea în prevederile amenajamentului silvic

Natura tăierii și volumul de extras (intensitatea tăierii) se încadrează în prevederile amenajamentului silvic:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

- a) corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare, în privința numărului de arbori pe specii;
- b) corelația între elementele dendrometrice medii pe specii consemnate în fișele de calcul ale acestora și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare;
- c) informațiile necesare completării tuturor rubricilor din actul de punere în valoare.

2. Există corelație între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința unităților amenajistice în care s-a efectuat lucrarea:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3. Există corelație între datele primare (carnetul de inventariere și fișele de despuiere, pe specii, categorii de diametre și clase de calitate) și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința numărului de arbori:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

4. Există corelație între înălțimile medii pe specii determinate în teren (consemnate în fișele de calcul) și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

5. Au fost introduse în aplicația de calcul actul de punere în valoare, celelalte informații referitoare la evaluare (nr. dispozitiv special de marcat cu amprentă circulară și/sau pătrată, informații NTSM etc.):

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii *Se propune aprobarea actului de punere în valoare referitiv APV 2300214400420; 2300214400400; 2300214400410*

În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

SE PROPUNE:

- 1. Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- 2. Refacerea parțială a lucrărilor constând în (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- 3. Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

1. *Buto Marcel ing. Forestier* (nume, prenume, funcția și semnătura)

2. *Moldovan Daniel, def. statistic* (nume, prenume, funcția și semnătura)

3. *Solomon Bogdan* titular canton (nume, prenume și semnătura)

9R1 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

10 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
2010	T. CONSU	Fa M	10,0	136	29								

11 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.	Canti-tate
2019	T. IGIENĂ	Fa M	32,8	10	1								
2020	T. IGIENĂ	Fa M	39,6	18	5								

11 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.	Canti-tate



DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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	CON	MC/	MC/	MC/	HA
5 B 1.0 HA GF.1-1G,1C, SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 15 G ALTITUDINE: 880- 980 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UTIL:10FA 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	2	IN	120	56	28	3	I	.6	RN		N	0.16	85	85	0.8
		FA	8	IN	80	30	26	3	.5	RN		N	0.64	300	300	5.6	
TOTAL					80			3					0.80	385	385	6.4	

5
Anul

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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	CON	MC/	MC/	MC/	HA
5R1 1.1 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 880- 980 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																	
TOTAL																	

CONFORM CU ORIGINALUL

CONFIRMARE COMERCIALA
SOCIETATEA SA
SOCIETATEA SA

5R
Anul

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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	CON	MC/	MC/	MC/	HA
6 A 24.6 HA GF.1-1G,1C, SUP:A TS:5242 TP:4312 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTITUDINE: 690-1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UTIL:10FA 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		FA	1	IN	150	74	34	3	I	.5	RN		N	0.08	58	1427	
		FA	5	IN	125	56	30	3	.6	RN		N	0.40	238	5655		
		FA	3	IN	90	30	24	3	I	.6	RN	N	0.24	100	2457		
		FA	1	IN	60	24	20	3	I	.6	RN	N	0.08	25	625		
TOTAL					125			3					0.80	421	10357		

6
Anul
2019
2020
2021

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	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	CON	MC/	MC/	MC/	HA
6 B 13.6 HA GF.1-2A,1G,1C SUP:M TS:5131 TP:5151 SOL:2405 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 40 G ALTITUDINE: 740- 950 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula albida Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 GO 2 FA COMP.TEL : 8 GO 2 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL:10GO 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		GO	6	IN	120	48	24	4	.4	RN		N	0.42	180	2448		
		GO	2	LT	120	40	22	4	M	.5	RN	S	0.14	51	654		
		FA	2	LT	80	40	24	4	M	.4	RN	S	0.14	58	752		
TOTAL					120			4					0.70	289	3854		

6
Anul
2019

5 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. impadurita-ha	Unit. mas.

5R1 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. impadurita-ha	Unit. mas.

CONFORM CU ORIGINALUL



6 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. impadurita-ha	Unit. mas.
2019	PROG-1	Fu, AT	5,0	42	95	+ PRECOMPTARE		62	MC			157
2020	PROG2	Fu, AT	3,0	327	99							256
2021	Prog	Fu	6,0	306	304,55							

6 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. impadurita-ha	Unit. mas.
2019	TIERI CONSERVARE	Fu, AT	2,0	242	46							

11 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. impadurita-ha	Unit. mas.	Cantitate	
2020	T. IGIENĂ	Fo 1/1	6,8	7	2									

11 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. impadurita-ha	Unit. mas.	Cantitate	



CONFORM CU ORIGINALUL

11 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. impadurita-ha	Unit. mas.	Cantitate	

53 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. impadurita-ha	Unit. mas.	Cantitate	

