

**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 Oradea, 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 m<sup>3</sup>; consistența medie: 0,74; clasa de producție medie: III.6; indicele de creștere curentă: 4,4 m<sup>3</sup>/an/ha; fond lemnos total: 102810 m<sup>3</sup>.

**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 m<sup>3</sup>/an;

- Volum de recoltat din produse secundare: 77 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 77 m<sup>3</sup>/an;

- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 291 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 28,9 ha, 768 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: 34,4 ha, 4481 m<sup>3</sup>, din care:
  - tăieri progresive: 34,4 ha, 4481 m<sup>3</sup>.
- tăieri de igienă: 196,7 ha, 1660 m<sup>3</sup>;
- lucrări de conservare: 95,2 ha, 2905 m<sup>3</sup>;
- 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









FIȘA DE VERIFICARE  
A LUCRĂRILOR DE EVALUARE A MASEI LEMNOASE  
DIN PARTIDA :2300214400280 UP VIII SOMES UA 8A

DATE A.P.V

U.P	U.A	FELUL TĂIERII	SUPRA- FAȚA	SPECIA	DIAM MEDIU	S.BAZĂ INV INIȚIAL	ÎNĂLȚIME MEDIE	VOLUM TOTAL	NR.TOTAL ARBORI
VIII SOMES	8A	ACC I	8.0	FA	34.33	1	19.41	160.75	202
				DT	30.89		16.17	7.23	10
				DM	18.5		9.75	2.07	5
								170.05	217

CIOCAN UTILIZAT \_ROTUND\_ NR. pp-cj-0 02 05 VOPSEA: ALBASTRA

În funcție de numărul total de arbori inventariați, mărimea minimă a sondajului , în procente, este de minim:

Sub 200 arb.	201 - 1000	1001 - 2000	2001 - 3000	3001 - 5000	peste 5000
15(20)%	12(15)%	8(7)%	6(7)%	4(5)%	3(4)%

NR.	NR.	SPECIA	DIAMETRUL		CLASA DE CALITATE	
			CARNET	TEREN	CARNET	TEREN
1	20	FA	44	44	4	4
2	28	FA	56	56	4	4
3	52	FA	24	24	4	4
4	61	FA	30	30	3	3
5	88	FA	44	44	4	4
6	104	FA	24	24	4	4
7	118	FA	56	56	2	2
8	142	FA	40	40	4	4
9	166	FA	38	38	2	2
10	193	FA	40	40	4	4
11	218	FA	28	28	4	4

VERIFICAT, FOND FORESTIER(RESPONSABIL PUNERE IN VALOARE)

ȘEF DISTRICT



CALCULUL SUPRAFEȚEI DE BAZA

CARNET

NR.	DIAM	SUPRAF
		CM BAZA
1	44	0.152
2	56	0.246
3	24	0.045
4	30	0.071
5	44	0.152
6	24	0.045
7	56	0.246

PĂDURAR



CALCULUL SUPRAFEȚEI DE BAZA

TEREN

NR.	DIAM	SUPRAF
		CM BAZA
1	44	0.1520
2	56	0.2462
3	24	0.0452
4	30	0.0707
5	44	0.1520
6	24	0.0452
7	56	0.2462



8	40	0.126
9	38	0.113
10	40	0.126
11	28	0.062

TOTAL CARNET = 1.383 MP.

8	22	0.0380
9	38	0.1134
10	40	0.1256
11	28	0.0615

TOTAL TEREN = 1.2959

$$\text{Abatere(\%)} = \frac{\text{S.de bază cf.diam.teren}}{\text{S.de bază cf.diam.carnet}} \times 100$$

94

-1% (abatere acceptată max 2%)

CONCLUZIE : Diametrele au fost / nu au fost determinate corect.

CLASE DE CALITATE

$$\text{Abatere(\%)} = \frac{\text{S.bază arb.lucru teren}}{\text{S.bază arb.lucru carnet}} \times 100$$

93.7

-1.10% (abaterea acceptată 4%)

O diferență de 5 - 10 % impune corectarea proporțiri lemnului de lucru.

Diferențele mai mari de 10% nu se acceptă, lucrarea urmând a fi refăcută.

**ÎNĂLȚIMI :** Se verifică 5 - 10 arbori ( din cei mășurați inițial) sau 10 - 15 cu diametre apropiate de dmc.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOTAL
Nr.crt	20	28	52	61	88	104	118	142	166	193	
Înălțime cf.inventar	20	20	0	0	0	0	23	23	21	0	219.8
Înălțime (în teren)	20	20.5	19	20	23	22	12	23	21.2	23	203.2

Diferențele între înălțimea medie din APV și înălțimea medie rezultată în urma verificărilor= 0.3 m.

Se acceptă o diferență de 1,0m( dacă se identifică arborii mășurați inițial) sau 1,5 m dacă se măsoară alți arbori

La diferențe mai mari se refac calculele de birou.

CONCLUZIE : Înălțimile au fost / nu au fost determinate corect.

Alte observații:

Materializarea limitelor de parchet :

Trasee de scos apropiat : Se vor repara si folosi cele existente

Scos : \_\_\_\_\_ 450 M.

Distanțe de Apropiat : 150 M.

Transport : 1 KM

CONCLUZIE : LUCRAREA ESTE / NU ESTE CORESPUNZĂTOARE.

Verificat,

Fond forestier/responsabil punere în valoare  
ing Buta Marcel



Șef district,  
Marinca razvan



Pădurar,  
SALANTA  
BOGDAN



CONFORM  
ORIGIN

ERCIA  
11/11/2011