

## PROCES VERBAL

**A. OBIECT :** Conferința a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate privată, aparținând persoanelor fizice din comuna Săcășeni: Todoran Codruț, Fecske Eva, Bikfalvi Ernest, Fecske Elena-Catalina, Bikfalvi Zsigismund, Takacs Eniko-Anna, Macovei-Benczur Giorghina Gabriela, Abriham Constantin – jud. Satu Mare

### B. PARTICIPANTII :

ing. Szatmári László	reprezentant ITRSV
dr. ing. Petrilă Marius	membru CTAP
ing. Balogh Sandor	șef O.S. Codrii Satmarului
Todoran Codrut	reprezentant proprietari
ing. Ferko Jenő	șef proiect



În conformitate cu Normele tehnice de amenajare a pădurilor ne-am întrunit pentru avizarea soluțiilor tehnice prevăzute pentru gospodărirea fondului forestier aparținând persoanelor fizice din comuna Săcășeni, jud. Satu Mare, administrat de către Ocolul Silvic Codrii Satmarului.

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

#### **ATESTAT**

de către Ministerul Agriculturii, Alimentației 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  
basinului împadurite.

## 1. Suprafața unității de producție

Suprafața fondului forestier aparținând persoanelor fizice din comuna Săcășeni, Todoran Codruț, Fecske Eva, Bikfalvi Ernest, Fecske Elena-Catalina, Bikfalvi Zsigismund, Takacs Eniko-Anna, Macovei-Benczur Giorghina Gabriela, Abriham Constantin este de 106,2 ha. Această suprafață provine din cadrul O.S. Tășnad – U.P. III Tășnad, U.P. IV Chegea și U.P. V Supur.

Actele de proprietate sunt următoarele:

- Pentru Todoran Codruț - C.F. nr. 100372, nr. 100365, nr. 100367, nr. 100371, nr. 100373, nr. 100374, nr. 100223, nr. 100226, nr. 100225, nr. 100227, nr. 100224, nr. 100222, comuna Săcășeni, cu suprafața de 94.3360 ha;
- Pentru Fecske Eva, Bikfalvi Ernest, Fecske Elena-Catalina, Bikfalvi Zsigismund, Takacs Eniko-Anna - Titlu de proprietate nr. 31-10720 din 03.10.2005 cu suprafața de 8,0617 ha;
- Pentru Macovei-Benczur Giorghina Gabriela - Titlu de proprietate nr. 31-10897 din 26.07.2006 cu suprafața de 1,4000 ha;
- Pentru Abriham Constantin - Titlu de proprietate nr. 31-9992 din 29.03.2004 cu suprafața de 2,4400 ha;

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 106.2 ha și este aceeași cu cea înscrisă în actele de proprietate.

S-a constituit astfel Unitatea de Producție (U.P.) I – Persoane Fizice Săcășeni.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi – 106.2 ha, din care:

- teren acoperit cu pădure – 106.2 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – nu sunt;

C. Terenuri neproductive (N) – nu sunt;

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier (M) – nu sunt.

## 2. Zonarea funcțională

Pădurile sunt încadrate astfel:

- în grupa I-a funcțională (1,4 ha), categoria funcțională 4I.
- în grupa a II-a funcțională (104,8 ha), categoria funcțională 1B.

## 3. Subunități de gospodărire

În cadrul unității de producție s-a constituit o subunitate de gospodărire, SUP "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, cu suprafața de 106.2 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 în crâng.

Exploatabilitatea: S-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I-a funcțională – S.U.P."A" și exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională. Vârsta medie a exploatabilității pentru S.U.P."A" 92 ani.

Ciclul: S-a adoptat pentru arboretele din S.U.P."A" - codru regulat un ciclu de 90 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 ( $I_{CI} = 464 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $I_{CLV-pi} = 500 \text{ m}^3$ ,  $I_{CLV-pd} = 690 \text{ m}^3$ )

S-a propus și adoptat posibilitatea de  $467 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Posibilitatea de produse secundare este de  $2 \text{ mc/an}$  ( $1 \text{ mc/an}$  din rărituri și  $1 \text{ mc/an}$  din curățiri) și se va realiza prin parcurgerea anuală a  $0.4 \text{ ha}$  ( $0.1 \text{ ha}$  cu rărituri și  $0.3 \text{ ha}$  cu curățiri).

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de cca.  $43 \text{ m}^3/\text{an}$  de pe  $52,7 \text{ ha}$ .

#### 6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată pentru S.U.P."A" este de  $467 \text{ m}^3/\text{an}$  și se va recolta din u.a. 2C, 6, 20%, 23B, 23C, 24B, 30B, 49D, 64A și 64B.

#### 7. Probleme speciale

- a. Fondul forestier al UP nu se suprapune peste perimetre ale Sit-urilor Natura 2000.
- 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 8 exemplare.

		SUPRAFATA (HA)		
C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A		GRF. I	GRF. II	TOTAL
A	Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	1.4	104.8	106.2
A1	Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	1.4	104.8	106.2
A11	Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 B 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 5 B 5 C 6 20 21 A 21 C 23 B 23 C 24 B 30 A 30 B 31 A 32 A 32 B 49 D 64 A 64 B	1.4	104.8	106.2
A12	Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13	Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14	Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15	Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16	Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17	Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2	Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale			
A21	Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva			
A22	Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23	Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24	Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25	Terenuri degradate destinate impaduririi			
B	Terenuri afectate gospodarii silvice			
B1	Linii parcelare principale			
B2	Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			
B3	Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4	Cladiri, curti si depozite permanente			
B5	Pepiniere si plantatii seminciare			
B6	Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7	Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8	Terenuri cu fazanerii, pastrarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9	Ape care fac parte din fondul forestier			
B10	Culoare pentru linii de inalta tensiune			
C	Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1	Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii socialiste pentru instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.			
D2	Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL: A + B + C + D		1.4	104.8	106.2

\* SUPRAFATA TOTALA : 106.2 HA NR.PARCELE : 014 SPF. MEDIE PARCELA: 7.5 NR.UA: 24 SPF.MED. UA: 4.4 \*

L04.2-

## REPARTITIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII FUNCTIONALE

\*\*\*\*\*

L09 -

- STABILIREA VIRSTEI MEDII A EXPLOATABILITATII SI A CICLULUI

\*\*\*\*\*

# L10.1 POSIBILITATEA DUPA PROCEDEUL CRESTERII INDICATOARE

SPECIA	CE	GO	CA	ST	SC	TE	FA	TOTAL
CI	181	61	12	13		4	2	273
VD								6965
VD1					514			514
VD2	10804	1428	282			389		12903
VD3								*
VD4								*
VE								9290
VE1					514			514
VE2	10991	1456	290			395		13132
VE3	35	9						44
VF	18868	5655	1015	1274	514	402	183	27911
VG	19381	5817	1046	1301	514	412	190	28661
DD1								8470
DD2								3830
DD3								16991
DD4								12281
DM								3830
Q								1.7
								*
								*
								*
								*
POSIB.								464
A : 0.0000 M : 1.700								
CICLUL								
SUPRAFATA TOTALA								
SUPRAFATA IN GR. I FUNC.								
SUPRAFATA IN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3)								

## L10.2 POSIBILITATEA DUPA PROCEDEUL CLASELOR DE VIRSTA

```

*****
* Suprafata totala: 106.2
* Ciclul: 90
* SFM1: 0.0 ST6: 104.8 SUL: 0.0 SU2: 4.2
* SP1P: 25.4 SP1D: 21.2
* M: 25.4 E: 39.4 Q: 1.20
* VG1: 9608 VG2: 0 VG3: 0 VG4: 0
*****
*NR.!LP1! LS1 !LP2! LS2 !LP3! LS3 !LP4! LS4 !LP5! LS5 !LP6! LS6 !LP7! LS7 !LP8! LS8
*****
* 5 !20 ! 45.2!20 ! 57.8!20 ! 0.0!20 ! 3.2!20 ! 0.0! ! ! ! !
*****
* PI: 4461 PD: 960
*****

```

**Clașele de vârstă procedeu deductiv**

S.U.P.A				S.P. I				SP II				SPIII	SPIV
Clasa de vârstă	Suprafața ha	Volum m.c	Creștere	Suprafața ha	V+5 creșteri			Suprafața ha	Actual m.c	Volum		Suprf. ha	Suprf. ha
			curentă m.c		Vi m.c	Vk m.c	Vj m.c			25*creșt. m.c	Total m.c		
I	2.6	81	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	4.1	420	23	3.5	0	0	468	0	0	0	0	0.6	0
III	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	89.1	20826	388	9	0	3641	0	19.9	3858	1875	5733	17.5	25.7
V	10.4	2470	39	9.2	0	2282	0	0	0	0	0	1.2	0
VI	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	106.2	23797	466	21.7	0	5923	468	19.9	3858	1875	5733	19.3	25.7
P=V <i>i</i> /30+V <i>K</i> /20+V <i>J</i> /10+V <i>j</i> /n <i>j</i>			Normal	19.3	Normal			19.3	Normal				19.3
P= 690			Dif	2.4	Dif			0.6	Dif				6.4

## CODRU

\* Total suprafata SUP 42.6 HA Volum = 10379 M.C. Volum + 5xCR = 11264 M.C. Volum de recoltat = 4671 M.C. 109 M.C./HA\*

# L12.5 - RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

Specificari	P L A N D E C E N A L						Posibilitate		
	Suprafata	Actual	5*CR	Total	%		Supraf.	Volum	
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.	
A. Specii									
CE	31.8	76	8238	620	8858	81	31.8	3315	73*
GO	4.4	10	1153	75	1228	10	4.4	432	9*
CA	1.7	3	246	35	281	2	1.7	213	4*
SC	3.5	8	373	110	483	4	3.5	483	10*
TE	1.3	3	369	45	414	3	1.3	228	4*
B. Tratamente									
Taieri progresive	39.2	92	10006	775	10781	96	39.2	4188	90*
Taieri in cring	3.5	8	373	110	483	4	3.5	483	10*
C. Gr. functionale									
C. Gr. 2	42.7	100	10379	885	11264	100	42.7	4671	100*
Total	42.7	100	10379	885	11264	100	42.7	4671	100*

## L13.1 - PLANUL LUCRARILOR DE INGLUTIRE A ARORETELOR

*****																								
		R A R I T U R I								C U R A T I R I								* D E G A J A R I * I G I E N A						TOTAL*
DRUM	U.A.	SUPRA- FATA	VIR- STA	CON- SIS	VOLUM ACTUAL	NR. CRE	SER. DE	VOLUM* DE	U.A.	SUPRA- FATA	VIR- STA	CON- SIS	VOLUM ACT.	NR. IN	SER. DE	VOLUM* DE	U.A.	SUPRA- FATA	VIR- STA	CON- SIS	VOLUM ACT.	NR. EXTR.	SER. DE	VOLUM* DE
		HA	ANI		M.C.	M.C.	PAR- CURS	M.C.*		HA	ANI		M.C.	PAR- CURS	M.C.*			HA	ANI*	FATA		DE	DE	EXTR.* EXTR.
*****																								
* DE005*	2 A	0.6	30	0.9	47	4	1	0.6	8*	2 E	1.9	15	0.9	59	1	1.9	7*			*		*		*
*Total drum :			0.6	30	0.9	47			0.6	8*		1.9	15	0.9	59		1.9	7*			*	39.2	320*	335*
*Total cat.dr.:			0.6	30	0.9	47			0.6	8*		1.9	15	0.9	59		1.9	7*			*	39.2	320*	335*
*****																								
* FE007*								*								*			*		*		*	
*Total drum :								*								*			*	13.3	107*	107*		
*****																								
* FE010*								*								*			*		*		*	
*Total drum :								*								*			*	.2	2*	2*		
*Total cat.dr.:								*								*			*	13.5	109*	109*		
*Total grupa :			0.6	30	0.9	47			0.6	8*		1.9	15	0.9	59		1.9	7*			*	52.7	429*	444*
*Total general			0.6	30	0.9	47			0.6	8*		1.9	15	0.9	59		1.9	7*			*	52.7	429*	444*
*****																								

## L13.2 - RECAPITULATIA POSIBILITATII DECENALE PE SPECII

*****																							
* R A R I T U R I * C U R A T I R I * D E G A J A R I * I G I E N A * T O T A L *																							
*****																							
*Posibilitate decenala	0.6 HA		8 MC*	1.9 HA				7 MC*	0.0 HA		*	52.7	429*	444	*								
*****																							
*	FA		*					MC*			*		5*	5	*								
*	CE		6 MC*					1 MC*			*		240*	247	*								
*	GO		1 MC*					MC*			*		118*	119	*								
*	ST		*					MC*			*		34*	34	*								
*	CA		1 MC*					6 MC*			*		32*	39	*								
*	SC							MC*			*		*	*	*								
*	TE		*					MC*			*		*	*	*								
*****																							
*****																							
Posibilitate anuala	0.1 HA		1 MC*	.2 HA				1 MC*	0.0 HA		*	52.7	43*	44	*								
*****																							

## L16 - CONSTITUIREA SUBUNITATILOR DE GOSPODARIE

*****												
*	!	*										
*	S U P	!	U N I T A T I		A M E N A J I S T I C E						*	
*	!	*										
-----												
*	A	!	1 B	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	5 B	5 C	6	*
*		!	19	20	21 A	21 C	23 B	23 C	24 B	30 A	30 B	*
*		!	31 A	32 A	32 B	49 D	64 A	64 B				*
-----												
*	106.2HA!	!	NR. DE UA-uri:				24				*	
-----												
*	TOTAL UP!	!									*	
*	106.2HA!	!	NR. TOTAL DE UA-uri:				24				*	
*****												

## R21.2-LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE SI PREEXPLOATABILE

```

*****
*SUP!E! UA ! SUPR. !CONS!VIR! VOLUM !CREST! UA ! SUPR. !CONS!VIR! VOLUM !CREST!
*X! !X! ! HA ! !STA! MC ! MC ! HA ! !STA! MC ! MC ! HA ! !STA! MC ! MC !
*
* A !1! 2 C! 3.0! 0.7! 75! 684! 12! 6 ! 6.3! 0.7! 85! 1468! 25! 20 ! 28.0! 0.7! 75! 7392! 107*
* ! ! 23 B! 0.5! 0.7! 85! 134! 2! 23 C! 0.5! 0.7! 25! 52! 3! 24 B! 0.6! 0.6! 75! 118! 2*
* ! ! 30 A! 0.2! 0.8! 70! 39! 1! 30 B! 3.0! 0.7! 25! 321! 19! 49 D! 6.7! 0.8! 75! 1918! 37*
* ! ! 64 A! 1.7! 0.7! 90! 373! 5! 64 B! 0.7! 0.8! 90! 137! 2!
*
* Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile 51.2 0.71 73 12636 215*
*
* A !2! 1 B! 1.4! 0.8! 80! 354! 7! 2 B! 2.0! 0.8! 75! 466! 8! 2 D! 3.0! 0.7! 80! 687! 11*
* ! ! 5 B! 3.0! 0.7! 80! 630! 14! 5 C! 1.0! 0.7! 80! 200! 3! 19 ! 11.7! 0.7! 75! 2866! 54*
* ! ! 21 A! 9.1! 0.7! 75! 2403! 38! 21 C! 1.4! 0.7! 75! 327! 7! 31 A! 6.6! 0.7! 80! 1511! 24*
* ! ! 32 A! 12.1! 0.7! 80! 2735! 58! 32 B! 1.2! 0.7! 90! 358! 5!
*
* Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile 52.5 0.70 77 12537 229*
*
* Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex. 103.7 0.71 75 25173 444*
*
* Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile 51.2 0.71 73 12636 215*
*
* Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile 52.5 0.70 77 12537 229*
*
* Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex. 103.7 0.71 75 25173 444*
*****

```

## R21.6-LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE IN FUNCTIE DE LUCRARILE PROPUSE

```

*****
T R A T A M E N T E S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
*
* Taieri de ingrijire
* 47 CURATIRI
* 2 E
* 48 RARITURI
* 2 A
*
* Total categ. LP 2 UA 2.5 HA
*
* Lucr.ingrijire spec.
* 46 T.IGIENA
* 1 B 2 B 2 D 5 B 5 C 19 21 A 21 C 30 A 31 A 32 A 32 B
*
* Total categ. LP 12 UA 52.7 HA
*
* Taieri progresive
* P1 T.PROGRESIVE(insamintare)
* 2 C 20 49 D
* P2 T.PROGRESIVE(punere lumina)
* 64 A
* P3 T.PROGRESIVE(insam,p lum)
* 6 23 B 24 B 64 B
*
* Total categ. LP 8 UA 47.5 HA
*
* Taieri in cring
* CJ CRING-TAIERE DE JOS
* 23 C 30 B
*
* Total categ. LP 2 UA 3.5 HA
*
* Total UP 24 UA 106.2 HA
*****

```