

## PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Pâncota, județul Arad

### Participanți:

1. ing. Laszlo E. Szatmari – reprezentant M.M.A.P.
2. ing. Valeriu Blaguescu – expert C.T.A.P. S.C. „Blanmira BV” SRL
3. d-l. NEAG FLORIN VALENTIN ..... – reprezentant Primăria Pâncota
4. ing. Marius Popa Vesa - șef ocol O.S. Radna
5. ing. Mihai Blaguescu – șef proiect S.C. „Blanmira BV” SRL
6. ing. Radu Blaguescu – proiectant S.C. „Blanmira BV” SRL

În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale **amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Pâncota, județul Arad** obținut prin aplicarea legilor de proprietate – Legea nr. 1/2000.

### 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Pâncota, județul Arad care face obiectul amenajării este de 746,04 ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate prin care orașul Pâncota, beneficiarul amenajamentului a fost pus în posesie sunt următoarele:

- ❖ Titlu de proprietate nr. 3479/14.02.2013 pentru suprafața de 621,54 ha;
- ❖ Procesul verbal de punere în posesie nr. 2639/23.05.2002 pentru suprafața de 124,50 ha.

Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proces verbal.

### 2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate publică aparținând orașului Pâncota, județul Arad, organizat în U.P. I Pădurea Orașului Pâncota a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul fostului Ocol Silvic Târnova – U.P. IV Căsoaia și U.P. V Agriș. Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Târnova, jud. Arad.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Pâncota, organizată în U.P. I Pădurea Orașului Pâncota este administrată de către Ocolul Silvic Radna.

### 3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au luat în considerare planurile de bază restituite la scara 1:10000, cu curbe de nivel (executate de I.S.P.F. în anul 1962 după aerofotografierea din anul 1956), folosindu-se ortofotoplanuri la scara 1:5000 și planurile cadastrale ce fundamentează restituirea proprietății.



Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-34-56-C-d;
- L-34-68-A-b;
- L-34-68-A-d;
- L-34-68-B-c

#### **4. Ocupații și litigii**

- Ocupație - u.a. 72M, 14,42 ha, suprafață care nu se regăsește în perimetrul Trupului Pelegu și nici în vecinătatea lui;

#### **5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe**

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 730,49 ha, din care: A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale – 631,42 ha; A2 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale 117,17 ha;
- B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 0,65 ha, din care: B7 – Terenuri cultivate pentru nevoile administrației 0,15 ha și B10 – Culoare pentru liniile de înaltă tensiune – 0,50 ha
- C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.: 0,48 ha.
- D. terenuri scoase temporar din fondul forestier: 14,42 ha, din care: D2 – ocupații și litigii – 14,42 ha;

#### **6. Zonarea funcțională**

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I-a funcțională-142,4 ha:

- 1.2A Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g (TII) – 4,4 ha;
- 1.4E Păduri de interes social din jurul monumentelor de artă, stabilite în raport cu importanța obiectivului ( T.II.)- 26,7 ha;
- 1.4B Păduri din jurul orașelor și păduri situate în perimetrul constructibil al acestora(T.III) – 111,3 ha și în grupa a II-a funcțională-589,9 ha:
- 2.1B Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea(TVI) – 582,2 ha;
- 2.1C Păduri destinate să producă lemn pentru celuloza, construcții rurale și alte utilizări superioare (TVI) – 7,7 ha;

#### **7. Subunități de gospodărire**

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite: 613,32 ha
- S.U.P. M – de conservare deosebită: 117,17 ha

#### **8. Bazele de amenajare**

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

**Regimul:** codru, pentru salcâm crângul;

**Compoziția țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;



*Exploatabilitatea*: este atât cea de protecție cât și cea tehnică, arboretele fiind încadrate în grupa a I-a și în grupa II-a funcțională.

*Tratamente* – tăieri progresive, tăieri în crâng;

*Ciclul* - 100 ani.

## 9. Reglementarea procesului de producție

### 9.1 Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate :

C.I. - 1579 mc/an

Q - 1,59

m - 1,103

VD/10 - 2541 m<sup>3</sup>/an

VE/20 - 2516 m<sup>3</sup>/an

VF/40 - 3335 m<sup>3</sup>/an

VG/60 - 2465 m<sup>3</sup>/an

PCi = 1742 m<sup>3</sup>/an

Pded.= 1938 m<sup>3</sup>/an

Pind. = 1707 m<sup>3</sup>/an

**P<sub>adoptată</sub> = 1707 m<sup>3</sup>/an**

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **1707 m<sup>3</sup>/an**, după valoarea indicatorului rezultat după criteriul claselor de vîrstă, procedeul inductiv.

S-au prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor :

- degajări - **0,14 ha/an**

- curățiri - **0,19 ha/an** cu un volum de extras de - **m<sup>3</sup>/an**

- rărituri - **6,43 ha/an** cu un volum de extras de **159 m<sup>3</sup>/an**

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **444,68 ha** cu un volum de extras de **359 m<sup>3</sup>/an**.

### 9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 102D, 103E, 108A, 109B, 112A, 113B, 114B, 115B, 116B, 117A, 119C%, 120A, E

Degajări s-au propus în arboretele din u.a. : 103A;

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a. : 107C, 109A;

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. : 70A, 71A, D, G, 101B, C, G, H, 105C, 110A, 113C, 114A, 116A, 117B, 118A, C, 119A, B.

## 10. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 8989 din 23.12.2015
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2016 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.

◆ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

- ◆ Suprafața luată în studiu nu se suprapune cu ariile protejate.
- ◆ Primăria va continua demersurile pentru obținerea cât mai urgentă a Titlului de Proprietate pentru Trupul Pelegu.

CONFORM CU  
ORIGINALUL

11. Calculul volumului de lemn nerecoltat datorită încadrării în SUP M, conform prevederilor art. 25 al (3) din Codul Silvic

Volumul posibil de recoltat în deceniu: 1290 m<sup>3</sup>;

Volumul din tăieri de conservare în deceniu: 184 m<sup>3</sup>;

Volumul nerecoltat în deceniu conform prevederilor art. 25 al (3) din Codul Silvic: 1106 m<sup>3</sup>.

Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse, în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului, 41,25 ha, urmând a fi recoltați 184 mc.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de 111 mc/an, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (129 mc/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (18 mc/an).

*Prezentul proces-verbal conține 4 pagini și s-a întocmit în 5 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.*

CONFORM CU  
ORIGINALUL





# CONFERINȚA A II-A DE AMENAJARE

## MEMORIU DE PREZENTARE

### A AMENAJAMENTULUI PĂDURILOR PROPRIETATE PUBLICĂ A ORAȘULUI PÂNCOTA, JUDEȚUL ARAD

#### 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică a orașului Pâncota, localizată în județul Arad, este de 731,62 ha și s-a constituit ca urmare a retrocedării proprietății prin efectul Legii 1/2000. județul Arad.

Proprietarul are contract de administrare cu O.S. Radna, județul Arad

Proprietarul are un amenajament intrat în vigoare la 1 ianuarie 2006 și care a expirat în 31 decembrie 2015.

U.P.	Suprafața la amenajarea actuală ha	Suprafața la amenajarea precedentă ha	Diferențe (ha)	
			+	-
<b>Total.</b>	<b>731,62</b>	<b>733,9</b>	<b>-</b>	<b>-2,28*</b>

\* diferență rezultată din măsurătorile cadastrale pentru întocmirea titlurilor de proprietate din care: 2,32 ha în minus la Trupul Pelegu și 0,04 ha în plus pentru Trupul Arăneag. Menționăm că față de actele de proprietate există în fapt o diferență totală în minus de 14,42 ha cantonată în Trupul Pelegu din care 12,10 ha minus au fost operate și avizate încă de la amenajarea precedentă.

#### Determinarea suprafețelor

S-a făcut prin măsurare cu G.P.S-ul pentru cele nou create sau modificate, în rest menținându-se suprafețele de la amenajarea precedentă.

Sup. ha	u.a	SUPRAFATA HA		DIFE- RENTE		JUSTIFICARI			
		Actuala	Prece- denta 2006	+	-	+		-	
						Corecție conf. acte de proprietate	Modif. limită parcelară	Corecție conf. acte de proprietate	Modif. limită parcelară
6,4	69	6,29	6,5		0,21				
5,5	70A	4,62	5,1					0,21	
5,0	B	5,44	5,0						
11,4	C	11,91	11,7						
0,9	D	0,87	1,0						
1,7	E	0,91	2,1						
0,7	N	0,48	0,8						
25,2	<b>TOT</b>	<b>24,23</b>	<b>25,7</b>		<b>1,47</b>				
4,0	71A	4,02	3,2					1,06	0,41
3,2	B	4,32	3,0						
5,4	C	4,26	5,3						
1,3	D	3,31	4,2						
5,2	E	4,69	8,2						
2,8	F	3,08	2,8						
2,6	G	1,48	1,2						
3,0	H	3,29							
1,0	I								
0,2	A	0,15	0,3						
28,7	<b>TOT</b>	<b>28,60</b>	<b>28,2</b>	<b>0,40</b>					
	72		15,4				0,40		
19,3	72A	1,82							
6,0	B	12,55							

25,3	TOT	14,35	15,40		1,05				1,05
12,4	73A	16,19	32,4						
1,6	B	20,42	2,2						
22,0	C		2,0						
2,3	D								
0,6	E								
38,9	TOT	36,61	36,6	0,01				0,01	
TOTAL		110,08	112,40	0,41	2,73			0,41	2,32
6,5	100A	4,40	4,4						0,41
32,4	B	21,00	26,1						
38,9	TOT	25,40	30,50		5,10				5,10
2,6	101A	0,65	2,6						
6,1	B	3,20	6,5						
5,0	C	6,74	3,4						
12,1	D	6,45	10,9						
4,6	E	5,26	2,6						
2,8	F	16,22	17,0						
0,5	G	5,16	1,7						
3,8	H	4,42	3,2						
12,5	I								
50,0	TOT	48,1	47,9	0,20		0,04		0,16	
2,4	102A	1,25	2,6						
2,2	B	0,97	1,5						
10,2	C	11,31	12,3						
2,9	D	5,60	3,0						
17,7	TOT	19,13	19,4		0,27				0,27
0,5	103A	0,70	0,7						
18,8	B	16,50	19,4						
0,7	C	1,25	0,6						
10,2	D	9,86	9,8						
0,7	E	0,60	0,8						
2,4	F	2,52	2,3						
33,3	TOT	31,43	33,6		2,17				2,17
12,6	104A	14,97	12,3						
5,9	B	5,20	5,2						
18,5	TOT	20,17	17,5	2,67			2,67		
3,0	105A	2,33	4,3						
26,4	B	24,36	23,4						
3,2	C	3,61	3,2						
0,6	D	0,60	1,5						
33,2	TOT	30,9	32,4		1,50				1,50
18,5	106A	0,98	18,7						
2,0	B	1,43	1,8						
12,3	C	13,00	11,3						
	D	19,98							
32,8	TOT	35,39	31,8	3,59			3,59		
4,6	107A	4,60	5,0						
31,3	B	36,61	31,4						
1,7	C	1,79	3,2						
37,6	TOT	43,0	39,6	3,40			3,40		
2,5	108A	2,00	2,3						
34,1	B	34,86	33,1						
0,5	C	0,25	0,6						
37,1	TOT	37,11	36,0	1,11			1,11		
6,7	109A	4,68	6,0						
17,0	B	15,52	14,1						
23,7	TOT	20,20	20,1	0,10			0,10		
2,3	110A	2,27	3,3						
21,0	B	22,48	19,4						
4,7	C	4,70	5,1						
1,7	D	0,55	1,5						
	R	0,50	0,5						



4,8	111A	4,80	5,3						
21,5	B	19,60	20,1						
<b>26,3</b>	<b>TOT</b>	<b>24,40</b>	<b>25,4</b>		<b>1,00</b>				<b>1,00</b>
6,1	112A	3,16	5,9						
23,9	B	21,70	21,6						
	C	2,84							
<b>30,0</b>	<b>TOT</b>	<b>27,70</b>	<b>27,5</b>	<b>0,20</b>			<b>0,20</b>		
5,1	113A	3,38	7,9						
27,4	B	30,77	25,4						
2,7	C	1,76	1,9						
0,5	D	0,30	0,8						
<b>35,7</b>	<b>TOT</b>	<b>36,21</b>	<b>36,0</b>	<b>0,21</b>			<b>0,21</b>		
8,5	114A	7,57	10,2						
16,2	B	17,01	11,1						
2,5	C	0,42	3,0						
<b>27,2</b>	<b>TOT</b>	<b>25,00</b>	<b>24,3</b>	<b>0,70</b>			<b>0,70</b>		
2,2	115A	1,54	3,3						
20,0	B	23,41	18,7						
1,1	C	0,76	1,3						
<b>23,3</b>	<b>TOT</b>	<b>25,71</b>	<b>23,3</b>	<b>2,41</b>			<b>2,41</b>		
2,8	116A	4,75	4,6						
18,3	B	19,35	14,9						
2,7	C								
<b>23,8</b>	<b>TOT</b>	<b>24,10</b>	<b>19,5</b>	<b>4,60</b>			<b>4,60</b>		
21,2	117A	19,69	20,0						
2,9	B	2,54	3,4						
<b>24,1</b>	<b>TOT</b>	<b>22,23</b>	<b>23,4</b>		<b>1,17</b>				<b>1,17</b>
7,2	118A	7,32	9,1						
22,5	B	24,06	24,6						
1,8	C	0,44	0,9						
<b>31,5</b>	<b>TOT</b>	<b>31,82</b>	<b>34,6</b>		<b>2,78</b>				<b>2,78</b>
1,7	119A	1,55	3,0						
7,3	B	6,13	7,4						
24,0	C	25,32	23,3						
<b>33,0</b>	<b>TOT</b>	<b>33,00</b>	<b>33,7</b>		<b>0,70</b>				<b>0,70</b>
1,7	120A	2,64	1,4						
19,9	B	20,74	25,7						
5,2	C	4,20	4,8						
1,0	D	2,18	2,8						
0,6	E	0,28	0,5						
<b>28,4</b>	<b>TOT</b>	<b>30,04</b>	<b>35,2</b>		<b>5,16</b>				
	<b>TOTAL</b>	<b>621,54</b>	<b>621,50</b>	<b>19,89</b>	<b>19,85</b>	<b>0,04</b>	<b>19,85</b>		<b>5,16</b>
	<b>TOT</b>								<b>19,85</b>
<b>760,3</b>	<b>GEN</b>	<b>731,62</b>	<b>733,9</b>	<b>20,30</b>	<b>22,58</b>	<b>0,04</b>	<b>19,85</b>	<b>2,32</b>	<b>19,85</b>

CONFORM CU  
ORIGINALUL





**Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul actual și cel precedent**

u.a. vechi	u.a. nou	u.a. vechi	u.a. nou	u.a. vechi	u.a. nou	u.a. vechi	u.a. nou
69	69	%B, C	C	C	C	114A	114A
70A	70A	%D	D	%A	D	B, %C	B
B	B	%A, E	E	%107A	107A	%C	C
C	C	F, G	F	%A, B, %C	B	%115A	115A
D	D	%B	G	%C	C	%A, B, %C	B
%E	E	H	H	108A	A	%C	C
N	N	A	A	B, %C	B	116A	116A
71A	71A	%102A,%B	102B	%C	C	B	B
B	B	%B, C	C	109A	109A	117A	117A
C	C	%A, D	D	B	B	B	B
D	D	103A	103A	%110A	110A	118A, %B	118A
%E	E	%B, C	B	%A, B	B	%B	B
F	F	%D	C	C	C	%B, C	C
G	G	%D	D	D	D	119A	119A
%E	H	E	E	R	R	B	B
A	A	%B, F	F	%111A	111A	C	C
%72	72A	104A	104A	%A, B	B	120A, %B	120A
%72	B	B	B	%112A	112A	%B	B
%73A, B, C	73A	105A	105A	B	B	C	C
%A	B	B	B	%A	C	D	D
%100A	100A	C	C	113A	113A	E	E
B	B	D	D	B, %D	B		
%101A	101A	%106A	106A	C	C		
%B	B	B	B	%D	D		

**Date generale:**

U.P.	Amenajamentul	Suprafața (ha)	Pădure (ha)	Terenuri de împădurit (ha)	Alte terenuri (ha)	Terenuri scoase temporar din fond forestier		Păduri cu rol de :				Compoziția arboretelor
						F	M	Protecție			Prod.	
								II	III	III-IV		
Total	precedent	733,9	732,3	-	1,6	-	-	-	31,1	-	701,2	31CE24GO15CA7SC4GİSDR13DT1DM
	actual	731,62	730,49	-	1,13	-	-	-	117,17	-	613,32	36CE23GO14CA6SC6Gİ2FA1TE3DR9DT

**Situația terenurilor destinate gospodăririi silvice la amenajarea precedentă și la amenajarea actuală**

Categoria de folosință	V	C	A	R	N	M	L	TOTAL
Amenajamentul precedent ha	-	-	0,30	0,50	0,80	-	-	<b>1,60</b>
Amenajamentul actual ha	-	-	0,15	0,50	0,48	-	-	<b>1,13</b>

**CONFORM CU ORIGINALUL**

**Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu**

Prevederi(P)	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		Prod principale		Accidentale		T. de conservare		Taieri de igiena		Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de crestere curenta mc/an/ha
			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha	mc	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		
P	1,10	-	6,60	31	13,10	182	12,10	1950	-	-	1,10	25	445,7	446	3,1	5,2
R	0,07	-	2,87	12	5,78	109	12,10	827	27,20	72						



## 2. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice existente și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel:

Amenajament	Grupa funcțională	Categoria funcțională ha						Total
		2A	4B	4E				
Precedent	I	4,4	111,3	26,7				142,4
		1B	1C					
	II	582,2	7,7					589,9
		Total	586,6	119,0	26,7			
Actual	I	96,02	7,60	13,43	21,15			138,2
		2A	2L	4B	4E			
	II	590,76	1,53					592,29
		1B	1C					
	Total	686,78	9,13	13,43	21,15			730,49

## 3. Elemente privind structura fondului forestier

### 3.1. Evoluția compoziției

Amenajamentul	Proportia speciilor (fond productiv)												
	TOTAL	CE	GO	CA	SC	GÎ	FA	TE	PI	JU	DR	DT	DM
Precedent	100	31	24	15	7	4	-	-	2	2	3	11	1
Actual	100	36	23	14	6	6	2	1	-	-	3	9	-

### 3.2 Evoluția claselor de vârstă

Amenajamentul	Clasa de vârstă (1-20 ani)		%	I	II	III	IV	V	VI+	Total
				A11-13	A21-22	A11-13	A21-22			
Precedent		A11-13	5	17	10	44	24	-	-	100
		A21-22	30	26	-	30	-	14	-	100
Actual		A11-13	1	9	6	16	67	1	-	100
		A21-22	-	40	41	-	9	10	-	100

### 3.3. Evoluția claselor de producție

Amenajamentul	Suprafața în producție		Clase de producție										Cls. p. medie
			I		II		III		IV		V		
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
Precedent	733,9	100	17,3	2	341,3	47	219,8	30	114,5	16	39,4	5	II <sub>8</sub>
Actual	731,62	100	8,56	1	270,65	37	238,55	33	187,71	26	25,02	3	II <sub>9</sub>

### 3.4. Evoluția densității arboretelor

Amenajamentul	Suprafața în producție		Categoriile de consistență						Consistența Medie
			sub 0,4		0,4 - 0,6		peste 0,6		
	- ha -	%	- ha -	%	- ha -	%	- ha -	%	
Precedent	733,9	100	10,4	1	48,3	7	673,6	92	0,80
Actual	731,62	100	38,25	5	176,30	24	515,94	71	0,68



### 3.5. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier luat în studiu se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	U.M.	Specii												
			CE	GO	CA	JU	STR	GI	SC	FA	TE	MO	DR	DT	DM
Compoziția	A11-13	%	42	21	15	-	-	7	2	2	1	1	3	6	-
	A21-22		2	34	8	7	3	-	28	-	3	-	3	12	-
	Total		36	23	14	7	3	6	6	2	1	1	3	9	-
Clasa de producție	A11-13	-	2,5	2,3	4,0	-	-	2,9	3,7	3,0	3,0	2,8	1,8	3,1	-
	A21-22		2,4	4,0	4,1	4,2	3,2	-	4,1	-	3,0	-	3,5	3,7	2,0
	Total		2,5	2,7	4,0	4,2	3,2	2,9	4,0	3,0	3,0	2,8	2,3	3,4	2,0
Consistența	A11-13	-	0,64	0,72	0,78	-	-	0,60	0,88	0,74	0,85	0,89	0,88	0,79	-
	A21-22		0,84	0,48	0,84	0,56	0,79	-	0,45	-	0,65	-	0,45	0,62	0,61
	Total		0,64	0,67	0,79	0,56	0,79	0,61	0,59	0,74	0,78	0,89	0,83	0,72	0,61
Creșterea curentă	A11-13	m3/an ha	3,2	3,7	4,2	-	-	2,9	6,0	5,3	9,0	6,7	13,2	4,8	-
	A21-22		5,1	2,5	4,4	0,7	7,6	-	2,3	-	6,5	-	6,4	3,6	-
	Total		3,2	3,5	4,2	0,7	7,6	2,9	3,4	5,3	8,1	6,7	12,3	4,2	-
Volum unitar	A11-13	m3/ha	223	260	168	-	-	179	105	342	221	271	330	172	-
	A21-22		235	79	152	73	169	-	49	-	174	-	209	97	211
	Total		223	218	167	73	169	181	66	341	204	271	314	139	211
Vârsta medie	A11-13	ani	88	84	71	-	-	91	26	99	45	35	38	62	-
	A21-22		80	59	64	69	44	-	37	-	65	-	47	58	50
	Total		88	78	70	69	44	92	34	99	53	35	39	60	50

### 4. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire (ha)			Total U.P. (ha)
	A	M	K	
Precedent	701,20	31,10	-	733,9
Actual	613,32	117,17	-	731,62

### 5. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

#### 5.1. Regimul actual și precedent

Regimul adoptat este cel al codrului, pentru salcâm crângul, la fel ca la amenajamentul precedent. Modul de regenerare este de 86% din lăstari, 7% din sămânță și 7% din plantații.

#### 5.2. Compoziția – țel

Este cea corespunzătoare tipurilor natural-fundamentale de pădure la fel ca la amenajamentul precedent.

#### 5.3. Tratamente

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente (ha/an)			
	T. Progressive	T. rase	T. în crâng	Total
Precedent	10,1	0,2	1,8	12,1
Actual	15,2	-	0,03	15,3

5.4. **Exploatabilitatea** adoptată este atât cea tehnică cât și cea de protecție, arboretele fiind încadrate în grupa I și a II-a funcțională, la fel ca la amenajamentul precedent. Vârsta medie a exploatabilității calculate este de 99 ani, iar la amenajamentul precedent de 95 ani.

#### 5.5. Ciclu

Amenajament	Subunități de gospodărire (ani)	
	S.U.P. "A"	
Precedent	100	
Actual	100	

## 6. Reglementarea procesului de producție

6.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunitatea de tip „A” se prezintă astfel:

Amenajament	Ci m <sup>3</sup> /an	Indicatori de posibilitate (m <sup>3</sup> /an) după:			Posibilitatea adoptată
		După Ci	După clase de vârstă		
			Procedeul deductiv	Procedeul inductiv	
Precedent	1953	1953	2498	1951	1950
Actual	1579	1742	1938	1707	1707

Posibilitatea decenală după starea arboretelor este de **439 m<sup>3</sup>** iar la amenajamentul precedent de **50 m<sup>3</sup>**.

Posibilitatea adoptată este egală cu indicatorul semnificativ de posibilitate după clasele de vârstă procedeul inductiv **1707 m<sup>3</sup>** și foarte apropiată de indicatorul semnificativ de posibilitate după creșterea indicatoare **1742 m<sup>3</sup>**.

6.2. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale pe urgențe de regenerare:

Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volum total	Volum de extras
A - codru regulat	I	36,70	5164	4386
	II	110,39	22689	11539
	III	5,60	1758	1145
<b>Total</b>		<b>152,69</b>	<b>29611</b>	<b>17070</b>

Din tăieri de conservare se recoltează **69 m<sup>3</sup>** în deceniu.

6.3. Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs (ha)		Posibilitate (m <sup>3</sup> )	
	Totală	Anuală	Totală	Anuală
Degajări	1,40	0,14	-	-
Curățiri	1,94	0,19	5	2
Rărituri	64,30	6,43	1586	159
Total produse secundare (C+R)	66,24	6,62	1591	161
Tăieri de igienă	445,21	445,21	6095	610

## 7. Indici de plan propuși în comparație cu amenajarea anterioară

Amenajament	Impa- duriri ha/an	Dega- jari ha/an	Curatiri		Rărituri		Prod principale		Accidentale		T. de conservare		Tăieri de igiena		Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de creștere curenta mc/an/ha
			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha	mc	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		
Precedent	1,1	-	6,60	31	13,10	182	12,10	1950	-	-	1,10	25	445,70	446	3,1	5,2
Actual	1,4	0,07	0,19	5	6,43	159	15,27	1707	-	-	4,13	18	444,68	610	2,5	3,9

CONFORM CU  
ORIGINALIA

Șef proiect  
ing. M. Blaguescu

DECLARAȚIE

Expertul C.T.A.P. a verificat și certifică soluțiile prezentate

Ing. M. Blaguescu  
Având codul numeric personal 1460318354723

ATESTAT

expert C.T.A.P.

