

## **14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**

### **14.1. Planul instalațiilor de transport**

#### ***14.1.1. Situația drumurilor forestiere necesare***

Pentru perioada de aplicare a prezentului amenajament (deceniul 2020-2029), în U.P. în studiu nu s-a evidențiat necesitate realizării de drumuri forestiere

### **14.2. Planul construcțiilor silvice**

#### ***14.2.1. Situația construcțiilor silvice necesare***

Pentru perioada de aplicare a prezentului amenajament (deceniul 2020-2029), nu s-a evidențiat necesitate realizării de noi construcții forestiere, deoarece marea majoritate a personalului silvic deține locuințe în localitățile de pe teritoriul sau din apropierea U.P. în studiu).





## **15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

**15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

**15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului  
de producție sau protecție**

## 15.1. Dinamica dezvoltării

Amena- jamen- tul din anul ...	Regim ( U.P.) (S.U.P.)	Suprafața [ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit  Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	1	2	3	4	0	1
1969	U.P. V Zalha	2070,8	2040,6	18,8	52FA 31GO 9CA 2DR 3DT 3DM	31
				11,4	2,7 3,2 3,6 3,0 3,2 3,1	0,84
1979	U.P. V Zalha	2170,0	2113,0	33,0	44FA 29GO 9CE 8DR 7CA 2DT 1DM	38
				24,0	2,7 3,1 3,2 2,7 3,6 3,3 3,4	0,80
1990	U.P. V Zalha	2557,1	2483,9	49,0	43FA 19GO 7CE 6SC 13DR 9DT 3DM	40
				24,2	2,9 2,8 3,1 3,4 2,9 3,7 3,1	0,79
2000	S.U.P. „A” Codru regulat	1740,0	1737,6	2,4	41FA 21GO 10CE 8CA 7MO 5DR 7DT 1DM	51
				-	2,9 2,9 3,0 3,6 2,9 3,0 3,1 3,1	0,82
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	464,7	464,7	-	45FA 19PI 16SC 6CA 3GO 7DR 2DT 2DM	42
				-	3,4 3,0 3,7 3,9 3,5 3,1 3,4 3,3	0,77
	U.P. V Zalha	2229,8	2202,3	2,4	47FA 18GO 8CE 8CA 7SC 6PI 5MO 3DR 2DT 1DM	50
				25,1	3,0 2,9 3,0 3,6 3,4 3,0 2,9 3,0 3,2 3,1	0,81
2010	S.U.P. „A” Codru regulat	506,38	505,13	1,25	47FA 17GO 9CA 9SC 5CE 4MO 2PI 3DR 2DT 2DM	61
				-	2,7 2,8 3,7 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0	0,77
	S.U.P. „O” Fond forest. retrocedabil	263,68	263,68	-	42FA 18MO 14GO 12CE 6CA 4SC 1PI 1DT	55
				-	2,7 2,9 3,3 3,2 3,7 3,4 3,0 3,0	0,79
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	306,38	306,38	-	37FA 23PI 19SC 6CA 4PIN 3GO 2MO 2DR 3DT 1DM	49
				-	3,2 3,0 3,9 3,9 3,2 3,4 3,0 3,0 3,5 3,0	0,77
	U.P. V Zalha	1144,97	1075,19	1,25	45FA 12GO 10SC 8PI 17CA 7MO 5CE 3DR 2DT 1DM	56
				68,53	2,9 2,9 3,5 3,0 3,8 3,0 3,1 3,1 3,2 3,0	0,78
2020	S.U.P. „A” Codru regulat	484,23	483,11	1,12	47FA 17GO 6SC 10CA 7CE 6MO 2DR 4DT 1DM	61
				-	2,8 3,0 3,1 3,9 3,0 3,0 3,0 3,1 3,0	0,76
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	145,69	145,69	-	23FA 6GO 33SC 1CA 1MO 19PIN 15DR 2DT	51
				-	3,1 3,7 4,0 4,0 3,0 3,4 3,0 4,5	0,70
	U.P. V Zalha	729,86	628,80	1,12	42FA 14GO 12SC 8CA 5CE 5MO 5PIN 6DR 3DT 1DM	59
				99,94	2,9 3,0 3,7 3,9 3,0 3,0 3,4 3,0 3,2 3,0	0,75

**fondului forestier**

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
245,4	13020	467	1720	982	585	370,4	125,4	-	-	-	-
120	6,4	0,2	1,4	210	34						
233	10536	710	608	200	333	85,2	35,7	46,9	2,3	3,5	-
135	6,1	0,4	0,5	28	55						
303	12730	57*	1182	109	576	49,0	11,9	-	17,8	3,4	-
154	6,5	0,1	1,1	265	49						
308	12010	1581	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-
177	6,9	0,9	-	-	-						
64	2876	183 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	6,1	0,4	-	-	-						
372	14886	1764	907	679	157	56,7	0,7	26,5	20,4	-	-
169	6,7	0,8	0,4	38	17						
104,8	3354	686	165	-	-	-	-	-	-	2,8	-
20,7	6,6	1,4	0,3	-	-						
50,8	1951	268	135	-	-	-	-	-	-	3,2	-
193	7,4	1,0	0,5	-	-						
51,7	1932	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
169	6,3	-	-	-	-						
207,3	7237	954	303	724	62	29,53	-	-	39,7	-	-
193	6,7	0,8	0,3	76	20						
99,7	2893	670	154	-	-	-	-	-	-	2,86	-
206	6,0	1,39	0,32	-	-						
23,6	799	54 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	5,5	0,37	-	-	-						
123,3	3692	724	154	-	-	8,19	-	-	6,7	-	-
196	5,9	1,15	0,24	-	-						

Amena- jamen- tul din anul ...	Regim ( U.P.) (S.U.P.)	Suprafața [ha]			<u>Proportia speciilor</u> Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		Consis- tența medie
				Alte terenuri din fondul forestier		
0	1	2	3	4	0	1
2030	S.U.P. „A” Codru regulat	484,23	484,23	-	47FA 16GO 6SC 1CI 1PAM 5CE 6MO 2DR 15DT 1DM	66
				-	2,8 3,0 3,1 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,7 3,0	0,78
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	145,69	145,69	-	23FA 6GO 34SC 1CA 1MO 19PIN 15DR 1DT	61
				-	3,1 3,7 4,0 4,0 3,0 3,4 3,0 4,5	0,74
2040	S.U.P. „A” Codru regulat	484,23	484,23	-	48FA 15GO 6SC 2CI 2PAM 5CE 5MO 2DR 15DT	70
				-	2,8 3,0 3,1 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,7	0,80
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	145,69	145,69	-	25FA 8GO 34SC 1CA 1MO 17PIN 12DR 2DT	70
				-	3,1 3,7 4,0 4,0 3,0 3,4 3,0 4,5	0,75
Țel	S.U.P. „A” Codru regulat	484,23	484,23	-	56FA 13GO 8TE 9PA(M) 2FR 8CI 4CE	55
				-	2,8 3,0 3,1 3,1 3,0 3,2 3,2	0,82
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	145,69	145,69	-	32FA 43GO 5TE 9PA(M) 9CI 2CE	80
				-	3,1 3,6 3,5 3,4 3,3 3,5	0,80

Fond lemn total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei de instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
Volum mediu la ha [m³/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha		m/ha	m³/an/ ha	%	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
114,9	2830	1100	320	-	-	-	-	-	-	3,03	6
237	5,9	2,27	0,66	-	-						
30,1	790	120 *	20	-	-	-	-	-	-	-	-
207	5,4	0,82	0,14	-	-						
124,7	2780	1500	500	-	-	-	-	-	-	3,11	9
258	5,7	3,10	1,03	-	-						
34,0	760	180 *	40	-	-	-	-	-	-	-	-
233	5,2	1,23	0,27	-	-						
123,5	2540	1675	820	1650	820	-	-	-	-	3,46	21
255	5,2	3,46	1,7	100	100						
37,9	730	220 *	80	220	80	-	-	-	-	-	-
260	5,0	1,5	0,5	100	100						

\* volum extras sau de extras prin tăieri de conservare

## 15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

### 15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A”

<b>Amenajamentul din anul 2010</b>	<b>[ ha ]</b>	<b>Amenajamentul actual</b>	<b>[ ha ]</b>
Pădure .....	768,81	Pădure .....	483,11
Terenuri destinate împăduririi .....	1,25	Terenuri destinate împăduririi .....	1,12
<b>Total .....</b>	<b>770,06</b>	<b>Total .....</b>	<b>484,23</b>
<b>Scara : 1 cm = 48,13 ha</b>		<b>Scara : 1 cm = 30,26 ha</b>	

#### GRAFICUL I

##### Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă

%	2	32	15	34	14	2	1
Clasa	I	II	III	IV	V	VI	VII
Supr. [ha]	17,82	245,25	116,03	259,76	107,26	12,10	10,39

↑  
C.R. = 1,25 ha

#### GRAFICUL II

##### Clasele de vârstă actuale

%	7	15	30	19	27	2
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	34,12	73,70	141,69	92,21	128,69	11,87

↑  
C.R. = 1,12 ha

↑  
Cl.v. VII = 1,02 ha

#### GRAFICUL III

##### Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani

%	5	6	12	29	19	27	2
Clasa	I	II	III	IV	V	VI	VII
Supr. [ha]	25,71	27,97	56,06	141,69	92,21	128,69	11,87

#### GRAFICUL IV

##### Clasele de vârstă normale

%	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2	9,1
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	88,04	88,04	88,05	88,04	88,04	44,02





## **PARTEA A III - A**

### **EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

#### **16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

- 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**
- 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**
- 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**
- 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare  
a procesului de producție lemnoasă**
- 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**

## **16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**

*16.1.1. Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare*

*16.1.2. Evidența u.a. inventariate de personalul I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”*

*16.1.3. Evidența u.a. puse în valoare de către ocol*

***16.1.1. Descrierea parcelară  
și evidența pe u.a. a datelor complementare***