

## **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. I Ileanda nu s-a evidențiat necesitate realizării de drumuri forestiere.

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

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

Similar drumurilor forestiere necesare, pentru perioada de aplicare a prezentului amenajament (deceniul 2020-2029), nu s-a evidențiat necesitate realizării de noi construcții forestiere (marea majoritate a personalului silvic deține locuințe în localitățile 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. I Ileanda	2485,8	2399,8	34,60	47FA 19GO 20CA 7DT 7DM	30
				51,40	3,0 3,6 4,0 3,6 3,3	0,83
1979	S.U.P. „C” codru - conversiune	1853,3	1853,3	-	54FA 20GO 16CA 4DM 3DR 3DT	45
				-	2,8 2,5 3,5 2,8 3,0 3,0	0,81
	S.U.P. „S” refacere	354,1	354,1	-	-	-
				-	-	-
	S.U.P. „H” protecție absolută	321,3	321,3	-	45FA 20GO 19CA 8PI 3PLT 3SC 2DT	45
				-	3,5 4,1 4,2 3,0 4,0 4,7 3,7	0,37
	U.P. I Ileanda	2567,9	2528,7	14,8	47FA 22CA 18GO 4PLT 2PI 2ME 1MO 2DT 2DR	43
				24,4	2,8 3,4 2,6 3,0 4,0 3,4 2,8 2,9 3,0	0,81
1990	S.U.P. „C” codru - conversiune	2338,9	2338,9	-	50FA 17GO 20CA 4DR 7DT 2DM	48
				-	2,8 2,5 3,5 3,0 3,0 3,0	0,79
	S.U.P. „M” conservare deosebită	562,9	562,9	-	43FA 23GO 24CA 3DR 6DT 1DM	54
				-	3,3 3,3 3,9 2,9 4,0 4,8	0,72
	U.P. I Ileanda	2935,9	2901,8	9,1	49FA 18GO 21CA 3DR 2DT 2DM	49
				25,0	2,9 2,7 3,6 3,0 3,0 3,0	0,78
2000	S.U.P. „A” codru regulat	2073,5	2073,5	-	50FA 19GO 16CA 2ST 2PLT 1SC 2MO 2DR 5DT 1DM	59
				-	2,7 2,4 3,5 3,0 2,9 3,5 2,9 2,9 2,9 2,3	0,83
	S.U.P. „K” rezervații de semințe	29,8	29,8	-	52FA 32GO 8CA 8DT	74
				-	3,0 2,0 4,0 3,0	0,78
	S.U.P. „M” conservare deosebită	422,9	422,9	-	49FA 18CA 16GO 6SC 4PI 2ST 1TE 1DR 2DT 1DM	65
				-	3,3 4,2 3,7 4,0 2,8 3,6 3,4 2,4 3,5 3,7	0,75
	U.P. I Ileanda	2556,6	2526,2	2,20	49FA 19GO 16CA 2ST 2PLT 2SC 2MO 3DR 4DT 1DM	60
				28,20	2,8 2,6 3,6 3,1 2,9 3,8 2,9 2,9 3,0 2,5	0,82
2010	S.U.P. „A” codru regulat	737,70	737,70	-	45FA 23GO 20CA 2SC 2MO 2PLT 1ST 1DR 3DT 1DM	64
				-	2,9 2,5 3,4 3,7 2,9 2,9 3,1 3,1 2,8 2,2	0,76

**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			
										m³/%	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
277	13850	836	2050	623	1520	-	-	-	8,8	3,0	-
116	5,8	0,3	0,9	75	74						
328	13214	2125	2423	620	1454	187,20	94,80	127,80	9,1	3,1	-
178	7,2	1,1	1,3	29	60						
*	*	435	-	1344	*	*	*	*	*	*	*
*	*	1,2	-	309	*						
38	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	5,0	-	-	-	-						
372	15654	2560	2423	1964	1454	187,20	94,80	127,80	9,1	3,1	-
167	7,1	1,0	1,0	77	60						
415	15670	760	2412	576	971	43,30	-	25,20	-	3,3	-
177	6,7	0,3	1,3	76	40						
87	3208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	5,7	-	-	-	-						
502	19442	760	2412	576	971	43,30	-	25,20	-	3,3	-
178	6,7	0,3	1,3	76	40						
515	14233	1167	1672	544	504	29,90	0,40	16,80	-	3,6	-
248	6,8	0,6	0,8	47	30						
8	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283	5,9	-	-	-	-						
92	2382	-	-	-	-	2,70	0,90	-	-	-	-
216	5,6	-	-	-	-						
615	16793	1167	1672	544	504	32,60	1,30	16,80	8,4	3,6	-
243	6,6	0,5	0,7	47	30						
161	4509	790	368	-	-	-	-	-	-	3,0	-
219	6,1	1,1	0,5	-	-						

Amenajamentul din anul ...	Regim (U.P.) (S.U.P.)	Suprafața [ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		Consistența medie
				Alte terenuri din fondul forestier		
0	1	2	3	4	0	1
2010	S.U.P., „O terenuri ce urmează să fie scoase din f.f. propr. publică a statului	4,88	4,88	-	78FA 12CA 7GO 3PAM	76
				-	2,8 3,3 3,6 3,0	0,63
	S.U.P., „K” rezervație de semințe	26,65	26,65	-	70FA 10GO 10CA 10DT	79
				-	3,0 2,0 4,0 3,0	0,70
	S.U.P., „M” conservare deosebită	101,74	101,74	-	36GO 24FA 22CA 8SC 5PI 3DT 1ST 1MO	75
				-	3,8 3,7 4,5 4,0 2,7 4,2 3,3 2,0	0,69
	U.P. I Ileana	909,80	870,97	2,04	43FA 24GO 20CA 3SC 2MO 1PI 1PLT 5DT 1DM	66
				36,79	3,0 2,7 3,6 3,9 2,9 2,9 2,9 3,0 2,2	0,75
2020	S.U.P. „A” codru regulat	531,75	531,75	-	43FA 21GO 17CA 3PLT 3SC 2MO 1ST 1TE 1DR 8DT	63
				-	2,9 2,7 3,6 3,0 3,1 2,8 3,4 2,4 3,1 3,1	0,79
	S.U.P. „K” rezervații seminologice	20,68	20,68	-	60FA 20DT 10GO 10CA	89
				-	3,0 3,0 3,0 4,0	0,70
	S.U.P. „M” conservare deosebită	95,70	95,70	-	36GO 30FA 14CA 9SC 5DT 2TE 2PI 2ST	82
				-	3,9 3,5 4,6 3,9 4,3 5,0 3,2 4,4	0,69
	U.P. I Ileana	682,49	648,13	-	44FA 23GO 16CA 3SC 2PLT 1MO 1TE 1ST 1DR 8DT	66
				34,36	3,0 3,0 3,8 3,4 3,0 2,8 2,9 3,6 3,1 3,2	0,77
2030	S.U.P. „A” codru regulat	531,75	531,75	-	42FA 20GO 15CA 3PLT 3SC 2MO 1ST 2TE 1DR 11DT	68
				-	2,9 2,7 3,6 3,0 3,1 2,8 3,4 2,4 3,1 3,1	0,80
	S.U.P. „K” rezervații seminologice	20,68	20,68	-	60FA 20DT 10GO 10CA	99
				-	3,0 3,0 3,0 4,0	0,70
	S.U.P. „M” conservare deosebită	95,70	95,70	-	37GO 32FA 12CA 8SC 5DT 2TE 2PI 2ST	86
				-	3,9 3,5 4,6 3,9 4,3 5,0 3,2 4,4	0,71
2040	S.U.P. „A” codru regulat	531,75	531,75	-	44FA 22GO 11CA 4PA(M) 2PLT 4TE 1DR 12DT	72
				-	2,9 2,7 3,6 3,0 3,0 2,4 3,1 3,0	0,81

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			
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
1	27	13	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-
202	5,5	2,6	-	-	-						
7	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	5,4	-	-	-	-						
19	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	3,7	-	-	-	-						
188	5061	803	368	-	-	2,04	-	-	49,4	3,0	-
216	5,8	0,9	0,4	-	-						
116,5	2979	675	381	-	-	-	-	-	-	3,15	
219	5,6	1,27	0,71	-	-						
6,4	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	4,5	-	-	-	-						
19,4	352	55*	2	-	-	-	-	-	-	-	-
203	3,7	0,57	0,02								
142,3	3425	730	383	-	-	-	-	-	-	-	-
220	5,3	1,13	0,59	-	-						
133,5	2920	1275	400	-	-	-	-	-	-	3,24	3
251	5,5	2,40	0,75	-	-						
7,2	90	43*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348	4,3	2,08	-	-	-						
19,6	350	150*	50	-	-	-	-	-	-	-	-
205	3,7	1,56	0,52	-	-						
143,3	2920	1790	500	-	-	-	-	-		3,37	7
269	5,4	3,37	0,94	-	-						

\* Volum extras sau de extras prin tăieri de conservare.

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
2040	S.U.P. „K” rezervații seminologice	20,68	20,68	-	60FA 20GO 20DT	109
				-	3,0 3,0 3,0	0,70
	S.U.P. „M” conservare deosebită	95,70	95,70	-	38GO 37FA 8CA 9DT 4TE 1PI 3ST(R)	86
				-	3,9 3,5 4,6 4,3 5,0 3,2 4,4	0,71
Țel	S.U.P. „A” codru regulat	531,75	531,75	-	45FA 25GO 13TE 8PA(M) 9DT	55
				-	2,9 2,7 2,5 2,8 3,0	0,82
	S.U.P. „K” rezervații seminologice	20,68	20,68	-	60FA 30GO 10DT	115
				-	3,0 3,0 3,0	0,75
	S.U.P. „M” conservare deosebită	95,70	95,70	-	41FA 39GO 6TE 3PA(M) 3STR 6DR 2DT	65
				-	3,4 3,7 4,0 3,1 4,0 3,1 3,1	0,80

Fond lemn 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			
										Indice de recoltare [m³/an/ha]	
7	8	9	11	11	12	13	14	15	16	17	18
6,6	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	4,1	-	-	-	-						
19,6	350	150*	50	-	-	-	-	-	-	-	-
205	3,7	1,56	0,52	-	-						
135,6	3000	1950	950	-	-	-	-	-	-	3,70	17
255	5,6	3,7	1,8	-	-						
6,6	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	4,0	-	-	-	-						
23,9	4260	250*	120	-	-	-	-	-	-	-	-
250	4,5	2,61	1,25	-	-						

\* 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”

Amenajamentul din anul 2010	[ ha ]	Amenajamentul actual	[ ha ]
Pădure .....	737,70	Pădure .....	531,75
Terenuri destinate împăduririi .....	2,04	Terenuri destinate împăduririi .....	--
<i>T o t a l</i> .....	<i>739,74</i>	<i>T o t a l</i> .....	<i>531,75</i>
<i>S c a r a : 1 c m = 45,82 ha</i>		<i>S c a r a : 1 c m = 33,03 ha</i>	

#### GRAFICUL I

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

%	4	22	13	44	8	9
Clasa	I	II	III	IV	V	VI și peste
Supr. [ha]	161,78	97,33	327,67	59,75	63,54	

↑  
C.R. = 2,04 ha

#### GRAFICUL II

##### Clasele de vârstă actuale

%	12	14	22	20	26	6
Clasa	I	II	III	IV	V	VI și peste
Supr. [ha]	62,75	74,41	115,32	106,95	138,80	33,52

#### GRAFICUL III

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

%	3	12	14	21	20	30
Clasa	I	II	III	IV	V	VI și peste
Supr. [ha]	62,75	74,25	113,79	105,43	24,97	

#### GRAFICUL IV

##### Clasele de vârstă normale

%						
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	96,68	96,68	96,69	96,68	96,68	48,34



**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***