

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

15.1. Dinamica dezvoltării

Amena- jamen- tul din anul	Denumirea (U.P.) (S.G.)	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	5	6
1975	U.P. IX Zăvoaiele Siretului SUP „X” – Zăvoaie de ploi și sălcii	322,4	314,0	-	58PLX 19PLA 10ST 8DM 4DT 1TE	18
				8,4	4,0 3,1 2,3 2,4 1,7 2,5	0,86
1985	U.P. IX Zăvoaiele Siretului SUP „X” – Zăvoaie de ploi și sălcii	290,3	214,0	-	48PLX 28PLA 10ST 4PI 5DT 5DM	20
				76,3	4,8 3,3 2,3 3,6 3,6 3,5	0,76
1995	U.P. IX Zăvoaiele Siretului SUP „X” – Zăvoaie de ploi și sălcii	198,7	113,3	18,4	39PLX 27PLA 7ST 4PI 5SC 13DM 5JU	20
				67,0	3,2 3,3 3,0 4,0 4,0 3,0 3,0	0,64
2005	U.P. IX Zăvoaiele Siretului SUP „X” – Zăvoaie de ploi și sălcii	183,4	120,8	7,2	26SC 23PLA 15SA 13PLX 4FR 3ST 3PLN 3PI 7DT 3DM	18
				55,4	3,6 3,2 3,1 3,0 3,0 2,9 3,0 3,5 3,0 4,3	0,67
2015	SUP „X” – Zăvoaie de ploi și sălcii	119,29	116,79	2,50	38SC36PLA9SA5PLN3FR3ST2JU1AN1DT2DM	16
				-	3,3 3,1 3,6 3,0 3,0 3,0 3,0 2,9 3,3 3,1	0,70
	SUP „K” – Rezervații de semințe	2,40	2,40	-	100SC	15
				-	4,0	0,70
	SUP „M” – Conservare deosebită	2,95	2,95	-	65SA 28AN 7ST	29
				-	4,0 3,0 3,0	0,50
	U.P. IX Zăvoaiele Siretului	172,70	122,14	2,50	38SC34PLA10SA5PLN3FR3ST2AN2JU1DT2DM	16
				48,06	3,5 3,1 3,7 3,0 3,0 3,0 2,9 3,0 3,3 3,1	0,69
2025	SUP „X” – Zăvoaie de ploi și sălcii	123,56	120,19	3,37	44SC 40PLA 4SA 3ST 3PLN 3FR 2JU 1AN	18
				-	3,6 3,0 3,1 3,0 3,1 3,0 3,1 3,5	0,73
	SUP „K” – Rezervații de semințe	2,20	2,20	-	100SC	25
				-	3,0	0,70
	SUP „M” – Conservare deosebită	1,01	1,01	-	80AN 20ST	66
				-	4,0 4,0	0,70
	U.P. IX Zăvoaiele Siretului	173,10	123,40	3,37	44SC 39PLA 4SA 3ST 3PLN 3FR 2AN 2JU	19
				46,33	3,6 3,0 3,1 3,1 3,1 3,0 3,7 3,1	0,73

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			
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
31,2	2700	2540	500	1497	101	269,0	-	211,2	-	-	-
99	8,5	8,1	1,6	59	20						
17,1	855	667	-	694	-	216,5	1,0	99,0	-	-	-
80	4,0	3,1	-	104	-						
8,9	846	421	-	109	-	48,9	-	-	-	-	-
79	7,4	3,7	-	26	-						
10,9	726	825	3	586	2	49,7	-	-	-	-	-
90	6,0	6,8	-	71	67						
5,9	670	390	4	-	-	-	-	-	-	-	-
51	5,7	3,3	-	-	-						
0,1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	5,0	-	-	-	-						
0,2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	5,1	-	-	-	-						
6,2	697	390	4	298	4	9,38	-	-	265	-	-
51	5,7	3,2	-	76	100						
9,2	804	523	50	-	-	-	-	-	-	-	-
76	6,7	4,4	0,4	-	-						
0,2	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	8,6	-	-	-	-						
0,2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	2,0	-	-	-	-						
9,6	825	523	50	-	-	16,62	-	4,22	19,6	-	-
78	6,7	4,2	0,4	-	-						

* volumul include și produsele accidentale I

15.1. Dinamica dezvoltării

Amena- jamen- tul din anul	Denumirea (U.P.) (S.G.)	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	5	6
2035	SUP „X” – Zăvoaie de plop și sălcii	123,56	123,56	-	44SC 41PLA 6PLN 3ST 3FR 2JU 1AN 1DM	18
				-	3,6 3,0 3,1 3,0 3,0 3,1 3,5 3,0	0,77
	SUP „K” – Rezervații de semințe	2,20	2,20	-	100SC	35
				-	3,0	0,70
	SUP „M” – Conservare deosebită	1,01	1,01	-	80AN 20ST	76
				-	4,0 4,0	0,80
	U.P. IX Zăvoaiele Siretului	173,10	126,77	-	44SC 40PLA 5PLN 3ST 3FR 2AN 2JU 1DM	19
				46,33	3,6 3,0 3,1 3,1 3,0 3,7 3,1 3,0	0,77
	SUP „X” – Zăvoaie de plop și sălcii	123,56	123,56	-	44SC 42PLA 7PLN 3ST 3FR 1JU 1DM	19
				-	3,6 3,0 3,1 3,0 3,0 3,1 3,2	0,80
2045	SUP „K” – Rezervații de semințe	2,20	2,20	-	100SC	45
				-	3,0	0,70
	SUP „M” – Conservare deosebită	1,01	1,01	-	80AN 20ST	86
				-	4,0 4,0	0,70
	U.P. IX Zăvoaiele Siretului	173,10	126,77	-	44SC 41PLA 6PLN 3ST 3FR 1AN 1JU 1DM	21
				46,33	3,6 3,0 3,1 3,1 3,0 3,7 3,1 3,0	0,80
TEL	SUP „X” – Zăvoaie de plop și sălcii	123,56	123,56	-	96PLA, PLN 3ST 1DT	15
				-	3,0 3,0 3,0	0,85
	SUP „K” – Rezervații de semințe	2,20	2,20	-	100PLA, PLN	15
				-	3,0	0,85
	SUP „M” – Conservare deosebită	1,01	1,01	-	100PLA, PLN	15
				-	3,0	0,85
	U.P. IX Zăvoaiele Siretului	173,10	126,77	-	96PLA, PLN 3ST 1DT	15
				46,33	3,0 3,0 3,0	0,85

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			
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
11,1	848	717	242	-	-	-	-	-	-	-	-
90	6,9	5,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	5	3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	5,2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,8	870	720	242	-	-	-	-	-	19,6	-	-
96	7,0	5,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
9,9	885	823	287	-	-	-	-	-	-	-	57
80	7,2	6,7	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	4	3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248	4,1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,7	903	826	287	-	-	-	-	-	-	-	-
87	7,1	6,7	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
16,8	1250	823	277	-	-	-	-	-	-	-	57
136	10,1	6,7	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	22	20*	5	-	-	-	-	-	-	-	-
136	10,1	9,1	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	10	10*	2	-	-	-	-	-	-	-	-
137	10,2	9,9	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
17,2	1282	853	284	-	-	-	-	-	-	-	-
136	10,1	6,7	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-

* volume 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. „X“

Amenajamentul din anul 2015 [ha]

Pădure 116,79
Terenuri destinate împăduririi 2,50
Total 119,29

Scara: 1 cm = 7,46 ha

Amenajamentul actual – 2025 [ha]

Pădure 120,19
Terenuri destinate împăduririi 3,37
Total 123,56

Scara: 1 cm = 7,72 ha

GRAFICUL I

Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă

%	2	38	3	34	3	2	18
Clasa	I	II	III	IV			VII
Supr. [ha]	45,15	4,20	40,62	3,97			20,98

↑ CR = 2,50 ha

↑ VI = 1,87 ha

GRAFICUL II

Clasele de vârstă actuale

%	3	27	2	23	6	33	6
Clasa	I	II	III	IV	V		VII
Supr. [ha]	33,01		28,41	7,30	40,74		8,20

↑ CR = 3,37 ha

↑ II = 2,53 ha

GRAFICUL III

Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani

%	14	14	16	19	27	10
Clasa	I	II	III	IV	V	VII
Supr. [ha]	17,61	17,61	19,91	22,98	33,01	12,44

GRAFICUL IV

Clasele de vârstă normale

%	17	17	16	17	17	16
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	20,59	20,60	20,59	20,59	20,60	20,59

