

***PARTEA A II-A***  
***PLANURI DE AMENAJAMENT***

**13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**

**14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI  
CONSTRUCȚII FORESTIERE**

**15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

### **13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**

**13.1. Planuri cincinale de recoltare a produselor principale**

**13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor**

**13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire**

### 13.1. Planuri cincinale de recoltare a produselor principale

#### 13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. "X"- zăvoaie de plop și sălcii

##### 13.1.1.1. Repartiția arboretelor pe cincinalele ciclului S.U.P. "X"- zăvoaie de plop și sălcii

Cincinale	Clase de vârstă	Parcela sau subparcela			Supra- fața ha		
Cincinalul I							
I	VII>	6A, 6F, 7B%, 11B, 14B, 18H, 18N, 18O, 19%, 21A, 24B, 25A, 32L.			29,20		
	VI	8B.			1,36		
	V	1C, 5D, 10B.			2,02		
	Total cincinalul I			32,58			
Cincinalul II							
II	VII >	6C, 7A, 7B%, 18C, 19%, 34D.			17,69		
	V	2, 7D, 13A, 16A, 16B.			15,18		
	Total cincinalul II			32,87			
Cincinalul III							
III	VI	9E, 28A.			3,95		
	V	15A, 15C, 15D.			8,58		
	IV	1A, 7G, 7I, 13B, 20B, 22B, 32A, 33F.			12,65		
	II	8A, 9A.			7,31		
	Total cincinalul III			32,49			
Cincinalul IV							
IV	VII >	26.			9,07		
	III	22A, 29F.			7,71		
	II	1D, 10A, 10C, 10E, 18K, 32D, 33C, 33D, 34M.			9,79		
	I	12A, 34G.			5,80		
	Total cincinalul IV			32,37			
Cincinalul V							
V	II	8C, 10D, 14A, 18M, 20C, 29A, 29E, 37B.			27,20		
	I	6B, 18B, 18D, 34I.			5,26		
	Total cincinalul V			32,46			
Cincinalul VI							
VI	VII>	18F, 18J, 32C, 32E, 32G, 32J, 32K, 33B, 34H.			11,02		
	VI	27A, 27B, 27C, 27D, 27E, 34P.			3,34		
	IV	25B.			0,42		
	III	18P.			0,48		
	II	1E, 18I.			1,42		
	I	6G, 8D, 9B, 11A, 11D, 18G, 21B, 37F.			13,58		
	Total cincinalul VI			30,26			
Cl. I – 26,64 ha Cl.II – 45,72 ha Cl.III – 8,19 ha		Cl. IV – 13,07 ha Cl. V - 25,78 ha Cl. VI – 8,65 ha		Cl. VII și > 66,98 ha	CICLU: 30 ani	S.P.N. 32,17 ha	Total 193,03 ha

**13.1.1.2. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze  
posibilitatea cincinală de produse principale S.U.P. "X"- zăvoaie de ploi și sălcii**

Tabelul 13.1.1.1.1.

U.a.	Supra- fața (ha)	Volum + 2,5 cr. m <sup>3</sup>	Urgen- ța de regene- rare	PRM	Numărul intervențiilor		Felul tăierii	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
					total	în cincinal		
18 N	0,50	15	15	5	1	1	T.crâng, împăduriri	15
25 A	1,36	237	15	5	1	1	T.progresive (racordare), împăduriri	237
-	<b>1,86</b>	<b>252</b>	<b>15</b>	-	-	-	-	<b>252</b>
14 B	1,81	291	21	5	1	1	T.crâng, împăduriri	291
32 L	1,31	151	21	5	1	1	T.crâng, împăduriri	151
-	<b>3,12</b>	<b>442</b>	<b>21</b>	-	-	-	-	<b>442</b>
6 F	2,56	437	27	5	1	1	T.crâng, împăduriri	437
18 H	0,67	15	27	5	1	1	T.crâng, împăduriri	15
21 A	4,13	966	27	5	1	1	T.crâng, împăduriri	966
24 B	2,17	523	27	5	1	1	T.crâng, împăduriri	523
-	<b>9,53</b>	<b>1941</b>	<b>27</b>	-	-	-	-	<b>1941</b>
1 C	0,12	13	28	5	1	1	Crâng-tăiere de jos	13
5 D	0,66	53	28	5	1	1	T.crâng, împăduriri	53
10 B	1,24	132	28	5	1	1	Crâng-tăiere de jos	132
-	<b>2,02</b>	<b>198</b>	<b>28</b>	-	-	-	-	<b>198</b>
8 B	1,36	237	31	5	1	1	Crâng-tăiere de jos	237
11 B	0,34	102	31	5	1	1	Crâng-tăiere de jos	102
19%	6,02	1594	31	5	1	1	Crâng-tăiere de jos	1594
-	<b>7,72</b>	<b>1933</b>	<b>31</b>	-	-	-	-	<b>1933</b>
6 A	4,83	2181	32	5	1	1	Crâng-tăiere de jos	2181
18 O	0,30	134	32	5	1	1	Crâng-tăiere de jos	134
-	<b>5,13</b>	<b>2315</b>	<b>32</b>	-	-	-	-	<b>2315</b>
7 B%	3,20	870	33	5	1	1	Crâng-tăiere de jos	870
-	<b>3,20</b>	<b>870</b>	<b>33</b>	-	-	-	-	<b>870</b>
-	<b>32,58</b>	<b>7951</b>	<b>TOTAL U.P.</b>	-	-	-	-	<b>7951</b>
<b>Recapitulație pe urgențe de regenerare</b>								
-	<b>1,86</b>	<b>252</b>	<b>15</b>	-	-	-	-	<b>252</b>
-	<b>3,12</b>	<b>442</b>	<b>21</b>	-	-	-	-	<b>442</b>
-	<b>9,53</b>	<b>1941</b>	<b>27</b>	-	-	-	-	<b>1941</b>
-	<b>2,02</b>	<b>198</b>	<b>28</b>	-	-	-	-	<b>198</b>
-	<b>7,72</b>	<b>1933</b>	<b>31</b>	-	-	-	-	<b>1933</b>
-	<b>5,13</b>	<b>2315</b>	<b>32</b>	-	-	-	-	<b>2315</b>
-	<b>3,20</b>	<b>870</b>	<b>33</b>	-	-	-	-	<b>870</b>
-	<b>32,58</b>	<b>7951</b>	<b>TOT U.P.</b>	-	-	-	-	<b>7951</b>
<b>Recapitulație pe categorii de urgențe</b>								
-	<b>1,86</b>	<b>252</b>	<b>I</b>	-	-	-	-	<b>252</b>
-	<b>14,67</b>	<b>2581</b>	<b>II</b>	-	-	-	-	<b>2581</b>
-	<b>16,05</b>	<b>5118</b>	<b>III</b>	-	-	-	-	<b>5118</b>
-	<b>32,58</b>	<b>7951</b>	<b>TOT U.P.</b>	-	-	-	-	<b>7951</b>

### 13.1.1.3. Planul cincinal de recoltare a produselor principale – câng

D.S.Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

S.U.P.X

UA	Supra- fata	Specii			CNS	Vars- sta	Tulp. nes.	Crs. anuala		Vol. actual		Volum+ 2.5XCR	Lucraripropuse in cincinal	Vol. med. de rec. in cincinal
		Elm.	PRP	CP				Mc/ Ha	Elm.	Mc/ Ha	Mc/ ua			
1 C	0.12	SC	10	4				4.4	1	81	10	13	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
					0.7	22		4.4	1	81	10	13		13
Compozitietel 10SC														
5 D	0.66	SC	8	5				2.3	2	57	38	43	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,13 ha cu 10SC	
		PLZ	2	4				0.2		15	10	10	AJUTORAREA REG NATURALE	
					0.7	22		2.5	2	72	48	53		53
Compozitietel 9SC 1PLN														
6 A	4.83	PLA	10	1				11.4	55	423	2043	2181	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
					0.8	35		11.4	55	423	2043	2181		2181
Compozitietel 10PLA														
6 F	2.56	PLA	3	2				1.9	5	56	143	156	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,77 ha cu 60PLA30PLN10SC	
		PLN	2	2				0.1		33	84	84		
		DT	3	4				0.1		48	123	123	AJUTORAREA REG NATURALE	
		SC	2	4				0.1		29	74	74		
					0.6	37		2.2	5	166	424	437		437
Compozitietel 4PLA 2PLN 3SC														
7 B %	3.20	PLA	7	2				5.8	19	204	653	701	CRING-TAIERE DE JOS	
		PLN	2	3				1.3	4	40	128	138	AJUTORAREA REG NATURALE	
		DT	1	4				0.5	2	8	26	31		
					0.7	34	40	7.6	25	252	807	870		870
Compozitietel 7PLA 2PLN 1DT														
8 B	1.36	SC	8	3				7.7	10	123	167	192	CRING-TAIERE DE JOS	
		PLA	2	2				2.6	4	26	35	45	AJUTORAREA REG NATURALE	
					0.8	27		10.3	14	149	202	237		237
Compozitietel 8SC 2PLA														
10 B	1.24	SC	6	4				3.3	4	56	69	79	CRING-TAIERE DE JOS	
		PLA	3	2				3.7	5	25	31	44	AJUTORAREA REG NATURALE	
		DT	1	4				0.5	1	5	6	9		
					0.7	22		7.5	10	86	106	132		132
Compozitietel 8SC 1PLA 1DT														
11 B	0.34	PLA	10	3				6.4	2	284	97	102	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
					0.8	37	30	6.4	2	284	97	102		102
Compozitietel 10PLA														
14 B	1.81	PLA	6	3						93	168	168	T.CRING, IMPADURIRI pe 0,90 ha cu 70PLA20PLN10SC	
		PLN	2	4						32	58	58		
		SC	1	5						15	27	27	AJUTORAREA REG NATURALE	
		DT	1	5						21	38	38		
					0.4	38	40			161	291	291		291
Compozitietel 7PLA 2PLN 1SC														
18 H	0.67	PLA	10	4						22	15	15	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,27 ha cu 100PLA	
					0.4	35				22	15	15	AJUTORAREA REG NATURALE	15
Compozitietel 10PLA														

UA	Supra- fata	Specii			CNS	Vars- sta	Tulp. nes.	Crs. anuală		Vol. actual		Volum+ 2.5XCR	Lucraripropuse in cincinal	Vol. med. de rec. in cincinal
		Elm.	PRP	CP				Mc/ Ha	Elm.	Mc/ Ha	Mc/ ua			
18 N	0.50	PLA	10	5						30	15	15	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,30 ha cu 100PLA AJUTORAREA REG NATURALE	
					0.3	40				30	15	15		15
Compozitietel 10PLA														
18 O	0.30	PLA	7	2				6.2	2	297	89	94	CRING-TAIERE DE JOS	
		DM	1	2				0.9		62	19	19	AJUTORAREA REG NATURALE	
		DT	2	3				1.5		69	21	21		
					0.8	35		8.6	2	428	129	134		134
Compozitietel 7PLA 2DT 1DM														
19 %	6.02	PLA	9	3				5.4	32	226	1360	1440	CRING-TAIERE DE JOS	
		PLN	1	3				0.6	4	24	144	154	AJUTORAREA REG NATURALE	
					0.7	35		6.00	36	250	1504	1594		1594
Compozitietel 9PLA 1PLN														
21 A	4.13	PLA	9	3				4.60	19	200	826	874	T.CRING,IMPADURIRI pe 1,24 ha cu 100PLA	
		ULV	1	4				0.40	2	21	87	92	AJUTORAREA REG NATURALE	
					0.6	35	30	5.00	21	221	913	966		966
Compozitietel 9PLA 1ULV														
24 B	2.17	PLA	5	3						106	230	230	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,87 ha cu 63PLN37PLA	
		PLN	4	4						103	224	224		
		DT	1	5						32	69	69	AJUTORAREA REG NATURALE	
					0.5	62	40			241	523	523		523
Compozitietel 5PLA 4PLN 1DT														
25 A	1.36	ST	10	4				0.40	1	172	234	237	T.PROGRESIVE(racordare), IMPAD. pe 0,40 ha cu 100ST INGRIJIREA SEMINTISULUI	
					0.3	145		0.40	1	172	234	237		237
Compozitietel 7ST 3DT														
32 L	1.31	PLA	5	3				1.20	2	49	64	69	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,66 ha cu 70PLA20PLN10SC	
		PLA	1	3				0.50	1	15	20	23		
		SC	1	4				0.20		14	18	18	AJUTORAREA REG NATURALE	
		PLN	2	3				0.70	1	24	31	34		
		DT	1	5				0.20		5	7	7		
					0.4	35		2.80	4	107	140	151		151
Compozitietel 7PLA 2PLN 1SC														
Total	32.58										7501	7951		7951

### 13.1.1.4. Recapitulația posibilității de produse principale – S.U.P."X"

D.S.Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

S.U.P.X

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:X	A. Specii									
	DM	0.03		19		19		0.03	19	
	DT	2.21	7	377	13	390	5	2.21	390	5
	PLA	22.30	69	5789	368	6157	77	22.30	6157	77
	PLN	3.24	10	669	23	692	9	3.24	692	9
	PLZ	0.13		10		10		0.13	10	
	SC	3.31	10	403	43	446	6	3.31	446	6
	ST	1.36	4	234	3	237	3	1.36	237	3
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	ST	1.36	4	234	3	237	3	1.36	237	3
	Total	1.36	4	234	3	237	3	1.36	237	3
	Taieri in cring									
	DM	0.03		19		19		0.03	19	
	DT	2.21	7	377	13	390	5	2.21	390	5
	PLA	22.30	69	5789	368	6157	77	22.30	6157	77
	PLN	3.24	10	669	23	692	9	3.24	692	9
	PLZ	0.13		10		10		0.13	10	
	SC	3.31	10	403	43	446	6	3.31	446	6
	Total	31.22	96	7267	447	7714	97	31.22	7714	97
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	32.58	100	7501	450	7951	100	32.58	7951	100
	TOTAL	32.58	100	7501	450	7951	100	32.58	7951	100



**13.1.2. Planul de recoltare a produselor principale - S.U.P. "Z"**  
**- culturi de ploi și sălcii selecționate**

**13.1.2.1. Repartiția arboretelor pe cincinalele ciclului S.U.P. Z"**  
**- culturi de ploi și sălcii selecționate**

Tabelul 13.1.2.1.1

Cincinale	Clase de vârstă	Parcela sau subparcela	Suprafața ha
<b><i>Cincinalul I</i></b>			
<b>I</b>	VII	28C, 34B	4,86
	VI	5B, 11C, 12B, 22F, 24A, 36.	12,65
	V	15B, 33E.	5,21
	IV	17D.	0,71
	III	3A.	2,70
<b>Total cincinalul I</b>			<b>26,13</b>
<b><i>Cincinalul II</i></b>			
<b>II</b>	V	34A.	0,84
	IV	3C, 17A, 17B, 20A, 22D, 22E, 28G, 32F, 32M.	15,85
	III	9F.	5,50
	II	17C, 17E.	0,66
<b>Total cincinalul II</b>			<b>22,85</b>
<b><i>Cincinalul III</i></b>			
<b>III</b>	IV	33A, 34O.	2,87
	III	3B, 4, 7C.	30,55
<b>Total cincinalul III</b>			<b>33,42</b>
<b><i>Cincinalul IV</i></b>			
<b>IV</b>	IV	33G.	4,74
	III	9C, 9D, 28D, 28E, 29B, 29C, 29D, 37C.	22,27
	II	11E, 18A, 28F, 28H, 29G, 37D.	9,23
		<b>Total cincinalul IV</b>	<b>36,24</b>
<b><i>Cincinalul V</i></b>			
<b>V</b>	IV	1B, 32N.	9,84
	II	6E, 7E, 22C, 32B, 32H, 32I, 34E, 34K, 34L, 34Q, 37A.	14,99
	I	5A, 5C, 6D, 7F, 7H, 18E, 18L, 28B, 34C, 34F, 34J, 34N, 37E.	20,76
<b>Total cincinalul V</b>			<b>45,59</b>
<b>Cl. I - 20,76 ha</b>		<b>Cl. IV - 34,01 ha</b>	<b>Cl. VII - 4,86 ha</b>
<b>Cl.II - 24,88 ha</b>		<b>Cl. V - 6,05 ha</b>	<b>CICLU: 25 ani</b>
<b>Cl.III - 61,02 ha</b>		<b>Cl. VI - 12,65 ha</b>	<b>S.P.N. 32,85 ha</b>
			<b>Total 164,23 ha</b>

**13.1.2.2. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale S.U.P. Z"- culturi de plop și sălcii selecționate**

Tabelul 13.1.2.2.1.

U.a.	Supra- fața (ha)	Volum + 2,5 cr. m <sup>3</sup>	Urgen- ța de regene- rare	PRM	Numărul intervențiilor		Felul tăierii	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
					total	în cincinal		
15 B	0,98	73	15	5	1	1	T.rase, împăduriri	73
-	<b>0,98</b>	<b>73</b>	<b>15</b>	-	-	-	-	<b>73</b>
12 B	1,07	248	27	5	1	1	T.rase, împăduriri	248
22 F	1,70	156	27	5	1	1	T.rase, împăduriri	156
24 A	4,13	833	27	5	1	1	T.rase, împăduriri	833
-	<b>6,90</b>	<b>1237</b>	<b>27</b>	-	-	-	-	<b>1237</b>
3 A	2,70	165	28	5	1	1	T.rase, împăduriri	165
17 D	0,71	45	28	5	1	1	T.rase, împăduriri	45
-	<b>3,41</b>	<b>210</b>	<b>28</b>	-	-	-	-	<b>210</b>
11 C	1,64	484	31	5	1	1	T.rase, împăduriri	484
28 C	2,71	1306	31	5	1	1	T.rase, împăduriri	1306
34 B	2,15	909	31	5	1	1	T.rase, împăduriri	909
36	0,32	70	31	5	1	1	T.rase, împăduriri	70
-	<b>6,82</b>	<b>2769</b>	<b>31</b>	-	-	-	-	<b>2769</b>
5 B	3,79	1697	33	5	1	1	T.rase, împăduriri	1697
33 E	4,23	1333	33	5	1	1	T.rase, împăduriri	1333
-	<b>8,02</b>	<b>3030</b>	<b>33</b>	-	-	-	-	<b>3030</b>
-	<b>26,13</b>	<b>7319</b>	<b>TOT U.P.</b>	-	-	-	-	<b>7319</b>
<b>Recapitulație pe urgențe de regenerare</b>								
-	<b>0,98</b>	<b>73</b>	<b>15</b>	-	-	-	-	<b>73</b>
-	<b>6,90</b>	<b>1237</b>	<b>27</b>	-	-	-	-	<b>1237</b>
-	<b>3,41</b>	<b>210</b>	<b>28</b>	-	-	-	-	<b>210</b>
-	<b>6,82</b>	<b>2769</b>	<b>31</b>	-	-	-	-	<b>2769</b>
-	<b>8,02</b>	<b>3030</b>	<b>33</b>	-	-	-	-	<b>3030</b>
-	<b>26,13</b>	<b>7319</b>	<b>TOT U.P.</b>	-	-	-	-	<b>7319</b>
<b>Recapitulație pe categorii de urgențe</b>								
-	<b>0,98</b>	<b>73</b>	<b>I</b>	-	-	-	-	<b>73</b>
-	<b>10,31</b>	<b>1447</b>	<b>II</b>	-	-	-	-	<b>1447</b>
-	<b>14,84</b>	<b>5799</b>	<b>III</b>	-	-	-	-	<b>5799</b>
-	<b>26,13</b>	<b>7319</b>	<b>TOT U.P.</b>	-	-	-	-	<b>7319</b>

### 13.1.2.3. Planul cincinal de recoltare a produselor principale – codru convențional

D.S. Călărași

O.S. Mitreni

U.P.5

SUP:Z

U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vrt. Ani	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum Mc	2,5X CR Mc	Volum+ 2,5XCR Mc	Lucrari propuse in cincinalul I	Volum de recoltat	% Extr.
3 A			PLZ	2.70	15	5	50	135	30	165	T.RASE,IMPADURIRI pe 2,70 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	165	
3	0.7	16		2.70	15	5	50	135	30	165		165	100
Compozitiile 10PLZ													
5 B			PLZ PLA	3.41 0.38	28 28	1 1	90 80	1478 136	68 15	1546 151	T.RASE,IMPADURIRI pe 3,79 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1546 151	
3	0.8	10		3.79	28	1	89	1614	83	1697		1697	100
Compozitiile 10PLZ													
11 C			PLZ	1.64	27	3	75	484		484	T.RASE,IMPADURIRI PE 1,64 HA cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	484	
3	0.8	38		1.64	27	3	75	484		484		484	100
Compozitiile 10PLZ													
12 B			PLZ	1.07	27	4	63	248		248	T.RASE,IMPADURIRI pe 1,07 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	248	
3	0.4	11		1.07	27	4	63	248		248		248	100
Compozitiile 10PLZ													
15 B			PLZ	0.98	24	4	58	73		73	T.RASE,IMPADURIRI pe 0,98 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	73	
3	0.3	7		0.98	24	4	58	73		73		73	100
Compozitiile 10PLZ													
17 D			PLZ	0.71	18	5	50	42	3	45	T.RASE,IMPADURIRI pe 0,71 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	45	
3	0.7	1		0.71	18	5	50	42	3	45		45	100
Compozitiile 10PLZ													
22 F			PLZ PLN	1.19 0.51	27 27	4 5	60 56	112 44		112 44	T.RASE,IMPADURIRI pe 1,70 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	112 44	
3	0.4	4		1.70	27	4	59	156		156		156	100
Compozitiile 10PLZ													
24 A			PLZ	4.13	29	2	65	805	28	833	T.RASE,IMPADURIRI pe 4,13 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	833	
3	0.5	11		4.13	29	2	65	805	28	833		833	100
Compozitiile 10PLZ													
28 C			PLZ	2.71	31	1	80	1306		1306	T.RASE,IMPADURIRI pe 2,71 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1306	
3	0.8	8		2.71	31	1	80	1306		1306		1306	100
Compozitiile 10PLZ													

D.S. Călărași

O.S. Mitreni

U.P.5

SUP:Z

U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vrt. Ani	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum Mc	2,5X CR Mc	Volum+ 2,5XCR Mc	Lucrari propuse in cincinalul I	Volum de recoltat	% Extr.
33 E			PLZ	4.23	22	3	84	1303	30	1333	T.RASE,IMPADURIRI pe 4,23 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1333	
3	0.7	11		4.23	22	3	84	1303	30	1333		1333	100
Compozitiile 10PLZ													
34 B			PLZ	2.15	31	1	88	866	43	909	T.RASE,IMPADURIRI pe 2,15 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	909	
3	0.8	8		2.15	31	1	88	866	43	909		909	100
Compozitiile 10PLZ													
36			PLZ	0.32	29	3	80	67	3	70	T.RASE,IMPADURIRI pe 0,32 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	70	
3	0.7	7		0.32	29	3	80	67	3	70		70	100
Compozitiile 10PLZ													
Total				26.13				7099		7319		7319	

### 13.1.2.4. Recapitulăția posibilității de produse principale – S.U.P."Z"

D.S.Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

S.U.P.Z

UP/TIP/SUP Specificari		PLAN CINCINAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:Z	A. Specii									
	PLA	0.38	1	136	15	151	2	0.38	151	2
	PLN	0.51	2	44		44	1	0.51	44	1
	PLZ	25.24	97	6919	205	7124	97	25.24	7124	97
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	PLA	0.38	1	136	15	151	2	0.38	151	2
	PLN	0.51	2	44		44	1	0.51	44	1
	PLZ	25.24	97	6919	205	7124	97	25.24	7124	97
	Total	26.13	100	7099	220	7319	100	26.13	7319	100
SUP:Z	C. Gr. functionale									
	Gr.1	26.13	100	7099	220	7319	100	26.13	7319	100
	TOTAL	26.13	100	7099	220	7319	100	26.13	7319	100

### 13.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale

D.S.Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	DM	0.03		19		19		0.03	19	
	DT	2.21	4	377	13	390	3	2.21	390	3
	PLA	22.68	39	5925	383	6308	41	22.68	6308	41
	PLN	3.75	6	713	23	736	5	3.75	736	5
	PLZ	25.37	43	6929	205	7134	46	25.37	7134	46
	SC	3.31	6	403	43	446	3	3.31	446	3
	ST	1.36	2	234	3	237	2	1.36	237	2
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	ST	1.36	2	234	3	237	2	1.36	237	2
	Total	1.36	2	234	3	237	2	1.36	237	2
	Taieri rase									
	PLA	0.38	1	136	15	151	1	0.38	151	1
	PLN	0.51	1	44		44		0.51	44	
	PLZ	25.24	42	6919	205	7124	46	25.24	7124	46
	Total	26.13	44	7099	220	7319	47	26.13	7319	47
	Taieri in cring									
	DM	0.03		19		19		0.03	19	
	DT	2.21	4	377	13	390	3	2.21	390	3
	PLA	22.30	38	5789	368	6157	40	22.30	6157	40
	PLN	3.24	6	669	23	692	5	3.24	692	5
	PLZ	0.13		10		10		0.13	10	
	SC	3.31	6	403	43	446	3	3.31	446	3
	Total	31.22	54	7267	447	7714	51	31.22	7714	51
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	58.71	100	14600	670	15270	100	58.71	15270	100
	TOTAL	58.71	100	14600	670	15270	100	58.71	15270	100

## 13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

### 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

D.S.Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

Drum	UA	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 vol.de extras
		Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra-Vol.de fata extras Ha Mc		
DP002	10 C	3.50	7	0.9	166	27	1	3.50	37	10 A	1.24	6	0.8	23	1	1.24	4				
	10 D	1.91	7	0.9	65	16	1	1.91	17	21 B	2.53	4	0.9	33	1	2.53	5				
	28 E	4.04	12	0.8	376	60	1	4.04	130	33 D	0.78	6	0.9	23	1	0.78	3				
	32 D	0.64	8	0.9	34	6	1	0.64	7	34 G	3.24	4	0.9	55	1	3.24	8				
	32 I	1.21	9	0.9	79	19	1	1.21	32	34 I	1.70	1	0.8		1	1.70					
	32 N	7.86	16	0.9	2295	106	1	7.86	635	34 M	0.44	6	0.9	10	1	0.44	1				
	33 C	1.31	8	0.9	55	10	1	1.31	12	37 F	1.24	3	0.9	152	1	1.24	23				
	34 K	1.09	8	0.9	96	31	1	1.09	40												
	34 L	2.60	6	0.9	117	37	1	2.60	53												
	34 Q	1.47	6	0.8	115	26	1	1.47	43												
37 B	2.43	7	0.9	104	20	1	2.43	24													
Total drum		28.06	10	0.9	3502	358		28.06	1030		11.17	4	0.9	296		11.17	44		48.12	168	1242
DP003	1 D	0.63	9	0.9	53	6	1	0.63	11												
	1 E	0.91	9	0.9	99	12	1	0.91	20												
Total drum		1.54	9	0.9	152	18		1.54	31										17.13	54	85
DP004	9 C	4.75	13	0.9	850	110	1	4.75	278	8 A	2.84	8	0.9	82	1	2.84	12				
	29 C	2.37	12	0.9	377	58	1	2.37	126	8 C	2.81	6	0.9	137	1	2.81	22				
	29 F	4.83	13	0.9	666	77	1	4.83	137	8 D	1.02	1	0.8	1	1	1.02					
										9 A	4.47	9	0.9	215	1	4.47	33				
										29 A	7.53	7	0.9	241	1	7.53	39				
										29 E	2.10	6	0.8	47	1	2.10	8				
Total drum		11.95	13	0.9	1893	245		11.95	541		20.77	7	0.9	723		20.77	114		14.62	48	703
DP005	18 K	0.72	8	0.9	35	4	1	0.72	7	18 B	0.50	1	0.8	1	1	0.50					
										18 D	1.41	2	0.8	2	1	1.41					
										18 E	1.46	2	0.9	4	1	1.46	1				
										18 G	2.71	4	0.9	46	1	2.71	7				
										18 L	2.60	2	0.9	8	1	2.60	2				
Total drum		0.72	8	0.9	35	4		0.72	7		8.68	3	0.9	61		8.68	10		13.49	46	63
DP006	22 A	2.88	13	0.9	371	38	1	2.88	73	14 A	8.10	6	0.9	186	1	8.10	30				
	22 B	4.54	16	0.8	531	46	1	4.54	102												
	27 A	0.44	27	0.8	105	2	1	0.44	14												
Total drum		7.86	16	0.8	1007	86		7.86	189		8.10	6	0.9	186		8.10	30		28.32	86	305
DP010										11 A	0.45	5	0.8	3	1	0.45					

Drum	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 vol.de extras
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR	Vol.de	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR	Vol.de	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol.de		
		Ha	Ani		Mc	Mc			Ha		Mc	Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc		
DP010										11 D	0.67	5	0.8		7	1	0.67	1						
										12 A	2.56	3	0.8		8	1	2.56	1						
Total drum											3.68	4	0.8		18		3.68	2					2	
DP012	3 B	7.63	15	0.8	946	76	1	7.63	283	6 B	1.65	2	0.8		8	1	1.65							
	7 E	1.21	9	0.9	192	39	1	1.21	72	6 G	2.69	4	0.8		29	1	2.69	5						
	7 G	0.35	18	0.9	83	6	1	0.35	13															
Total drum		9.19	14	0.8	1221	121		9.19	368		4.34	3	0.8		37		4.34	5			29.03	99	472	
Total cat. drum		59.32	12	0.9	7810	832		59.32	2166		56.74	5	0.9		1321		56.74	205			150.71	501	2872	
Total grupa		59.32	12	0.9	7810	832		59.32	2166		56.74	5	0.9		1321		56.74	205			150.71	501	2872	
Total UP		59.32	12	0.9	7810	832		59.32	2166		56.74	5	0.9		1321		56.74	205			150.71	501	2872	

### 13.2.2. Recapitulația posibilității cincinale pe specii

UP/SUP	RARITURI	CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA	TOTAL		
Pos. 5ani	59.32 Ha	2166 Mc	56.74 Ha	205 Mc	150.71 Ha	501 Mc	2872 Mc
PLZ		1692 Mc		1 Mc		266 Mc	1959 Mc
PLA		363 Mc		109 Mc		58 Mc	530 Mc
SC		12 Mc		42 Mc		86 Mc	140 Mc
ST						48 Mc	48 Mc
PLN		53 Mc		16 Mc		3 Mc	72 Mc
FRB		1 Mc		3 Mc		5 Mc	9 Mc
ULC		28 Mc				6 Mc	34 Mc
DR				22 Mc			22 Mc
DT		17 Mc		12 Mc		28 Mc	57 Mc
DM						1 Mc	1 Mc
Pos. anuala	11.86 Ha	433 Mc	11.35 Ha	41 Mc	150.71 Ha	100 Mc	574 Mc
Pos. 5ani	25.09 Ha	474 Mc	52.68 Ha	202 Mc	71.07 Ha	238 Mc	914 Mc
X PLA		363 Mc		109 Mc		57 Mc	529 Mc
SC		12 Mc		42 Mc		86 Mc	140 Mc
ST						48 Mc	48 Mc
PLN		53 Mc		16 Mc		3 Mc	72 Mc
ULC		28 Mc				6 Mc	34 Mc
PLZ						5 Mc	5 Mc
FRB		1 Mc		1 Mc		5 Mc	7 Mc
DR				22 Mc			22 Mc
DT		17 Mc		12 Mc		27 Mc	56 Mc
DM						1 Mc	1 Mc
Pos. anuala	5.02 Ha	95 Mc	10.54 Ha	40 Mc	71.07 Ha	48 Mc	183 Mc
Pos. 5ani	34.23 Ha	1692 Mc	4.06 Ha	3 Mc	79.64 Ha	263 Mc	1958 Mc
Z PLZ		1692 Mc		1 Mc		261 Mc	1954 Mc
FRB				2 Mc			2 Mc
PLA						1 Mc	1 Mc
CD						1 Mc	1 Mc
Pos. anuala	6.84 Ha	338 Mc	0.81 Ha	1 Mc	79.64 Ha	52 Mc	391 Mc



### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp.sem.utiliz.	Ind. de acope- rire	Supraf. efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit, ha - Specii -					
Nr.	Supr., ha					PLZ ha	PLA ha	PLN ha	ST ha	SC ha	DT ha
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale											
A.1.7. Provoacarea drajonării la arboretele de salcâm și arboretele de plopi indigeni: plop alb și plop negru, în u.a.: 1C, 5D, 6A, 6F, 7B%, 8B, 10B, 11B, 14B, 18H, 18N, 18O, 19%, 21A, 24B, 32L pe 19,76 ha.											
Total A.1. – 19,76 ha.											
TOTAL A. – 19,76 ha.											
B. LUCRARI DE REGENERARE											
B 2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B 2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
25A	1,36	9.6.4.2 623.1	7ST3DT 100ST 4ST3JU3ULC	0,6	0,40	-	-	-	0,40	-	-
Total B2.3	1,36	-	-	-	0,40	-	-	-	0,40	-	-
B 2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng											
5D	0,66	9.6.1.3 911.2	10SC 10SC 8SC2PLZ	0,7	0,13	-	-	-	-	0,13	-
6F	2,56	9.6.1.4 921.1	4PLA2PLN3SC1DT 60PLA30PLN10SC 3PLA2PLN2SC3DT	0,6	0,77	-	0,46	0,23	-	0,08	-
14B	1,81	9.6.1.3 911.2	7PLA2PLN1SC 70PLA20PLN10SC 6PLA2PLN1SC1DT	0,4	0,90	-	0,63	0,18	-	0,09	-
18H	0,67	9.6.1.1 911.4	10PLA 100PLA 10PLA	0,4	0,27	-	0,27	-	-	-	-
18N	0,50	9.6.1.1 911.4	10PLA 100PLA 10PLA	0,3	0,30	-	0,30	-	-	-	-
21A	4,13	9.6.1.3 911.2	10PLA 100PLA 9PLA1DT	0,6	1,24	-	1,24	-	-	-	-
24B	2,17	9.6.1.3 931.2	5PLA4PLN1DT 37PLA63PLN 5PLA4PLN1DT	0,5	0,87	-	0,32	0,55	-	-	-
32L	1,31	9.6.1.3 911.2	7PLA2PLN1SC 70PLA20PLN10SC 6PLA2PLN1SC1DT	0,4	0,66	-	0,45	0,14	-	0,07	-
Total B2.6	13,81	-	-	-	5,14	-	3,67	1,10	-	0,37	-
B 2.7. Împăduriri după tăieri rase la PLEA											
3A	2,70	9.6.1.1 911.4	10PLZ 10PLZ	-	2,70	2,70	-	-	-	-	-
5B	3,79	9.6.1.4 911.1	10PLZ 10PLZ	-	3,79	3,79	-	-	-	-	-
11C	1,64	9.6.1.3 911.2	10PLZ 10PLZ	-	1,64	1,64	-	-	-	-	-
12B	1,07	9.6.1.1 911.5	10PLZ 10PLZ	-	1,07	1,07	-	-	-	-	-
15B	0,98	9.6.1.1 911.5	10PLZ 10PLZ	-	0,98	0,98	-	-	-	-	-
17D	0,71	9.6.1.1 911.5	10PLZ 10PLZ	-	0,71	0,71	-	-	-	-	-

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp.sem.utiliz.	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit, ha - Specii -					
Nr.	Supr., ha					PLZ ha	PLA ha	PLN ha	ST ha	SC ha	DT ha
22F	1,70	<u>9.6.1.1</u> 921.4	10PLZ 10PLZ	-	1,70	1,70	-	-	-	-	-
24A	4,13	<u>9.6.1.3</u> 911.2	10PLZ 10PLZ	-	4,13	4,13	-	-	-	-	-
28C	2,71	<u>9.6.1.4</u> 911.1	10PLZ 10PLZ	-	2,71	2,71	-	-	-	-	-
33E	4,23	<u>9.6.1.4</u> 911.1	10PLZ 10PLZ	-	4,23	4,23	-	-	-	-	-
34B	2,15	<u>9.6.1.4</u> 911.1	10PLZ 10PLZ	-	2,15	2,15	-	-	-	-	-
36	0,32	<u>9.6.1.3</u> 911.2	10PLZ 10PLZ	-	0,32	0,32	-	-	-	-	-
<b>Total B2.7</b>	<b>26,13</b>	-	-	-	<b>26,13</b>	<b>26,13</b>	-	-	-	-	
<b>Total B2</b>	<b>41,30</b>	-	-	-	<b>31,67</b>	<b>26,13</b>	<b>3,67</b>	<b>1,10</b>	<b>0,40</b>	<b>0,37</b>	-
<b>Total B</b>	<b>41,30</b>	-	-	-	<b>31,67</b>	<b>26,13</b>	<b>3,67</b>	<b>1,10</b>	<b>0,40</b>	<b>0,37</b>	-
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>											
<b>C1. Completări în arboratele tinere existente</b>											
5 C	2,19	<u>9.6.1.4</u> 911.1	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,6	0,87	0,87	-	-	-	-	-
6 D	0,34	<u>9.6.1.3</u> 911.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,7	0,10	0,10	-	-	-	-	-
7 F	0,87	<u>9.6.1.3</u> 911.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,7	0,26	0,26	-	-	-	-	-
7 H	0,32	<u>9.6.1.3</u> 911.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,6	0,12	0,12	-	-	-	-	-
9 B	2,27	<u>9.6.1.3</u> 911.2	7PLA3DT 7PLA3DT 7PLA3DT	0,3	1,36	-	0,95	-	-	-	0,41
10 E	0,53	<u>9.6.1.1</u> 911.5	7SC2GL1SL 7SC2GL1SL 10SC	0,6	0,16	-	-	-	-	0,11	0,05
11 E	1,24	<u>9.6.1.1</u> 911.5	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,6	0,49	0,49	-	-	-	-	-
28 B	2,86	<u>9.6.1.3</u> 911.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,6	1,14	1,14	-	-	-	-	-
34 C	0,74	<u>9.6.1.4</u> 911.1	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,6	0,29	0,29	-	-	-	-	-
34 F	2,56	<u>9.6.1.3</u> 911.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,6	1,02	1,02	-	-	-	-	-
34 J	0,90	<u>9.6.1.3</u> 911.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,8	0,18	0,18	-	-	-	-	-
34 N	1,20	<u>9.6.1.3</u> 911.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,6	0,48	0,48	-	-	-	-	-
37 E	1,09	<u>9.6.1.3</u> 911.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,6	0,43	0,43	-	-	-	-	-
<b>Total C1</b>	<b>17,11</b>	-	-	-	<b>6,90</b>	<b>5,38</b>	<b>0,95</b>	-	-	<b>0,11</b>	<b>0,46</b>

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp.sem.utiliz.	Ind. de acope- rire	Supraf. efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit, ha - Specii -					
Nr.	Supr., ha					PLZ ha	PLA ha	PLN ha	ST ha	SC ha	DT ha
C 2. Completări în arboretele nou create (20% din B)											
Total C2	-	-	-	-	6,33	5,23	0,73	0,22	0,08	0,07	-
Total C	-	-	-	-	13,23	10,61	1,68	0,22	0,08	0,18	0,46
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente, în u.a.: 5C, 6D, 7F, 7H, 10E, 28B, 34C, 34F, 34J, 34N, 37E pe suprafața de 13,60 ha											
D2. Îngrijirea culturilor nou create (B), pe suprafața de 31,67 ha											
Total D – 45,27 ha											
RECAPITULATIE											
-	-	-	-	-	S (ha)	PLZ	PLA	PLN	ST	SC	DT
A	-	-	-	-	19,76	-	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	31,67	26,13	3,67	1,10	0,40	0,37	-
C	-	-	-	-	13,23	10,61	1,68	0,22	0,08	0,18	0,46
D	-	-	-	-	45,27	-	-	-	-	-	-
Total de împădurit (B+C)			-	-	44,90	36,74	5,35	1,32	0,48	0,55	0,46
Puietși necesari la hectar			-	-	-	500	1250	1250	6700	4000	5000
Necesar puietși (mii buc.)			-	-	34,42	18,37	6,68	1,65	3,22	2,20	2,30



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

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

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

## 14.1. Planul instalațiilor de transport

Tabelul 14.1.1

Drum		Lun- gime km-	Supra- fața deser- vită (Ha)	Fond productiv deservit (ha)				Masa lemnoasă deservită					
Indica- tiv	Denumire			Total	Expl.	Pre- expl.	Ne- expl.	Volum explo- atabil (mc)	Posibilitatea -mc/an				
									Prin- cipale	Con- ser- vare	Se- cun- dare	Tăieri de igienă	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DRUMURI EXISTENTE													
Drumuri publice													
DP002	Buc-Oltenița	3,70	127,15	121,85	26,41	8,82	86,62	7658	6223	-	1074	168	7465
DP003	Giurgiu-Călărași	2,50	19,66	19,50	11,71	4,27	3,52	1165	58	-	31	54	143
DP004	Hotarele-Chimogi	2,60	50,97	50,97	1,36	6,36	43,25	202	237	-	655	48	940
DP005	Hotarele-Herești	0,30	36,58	34,39	15,98	-	18,41	4065	1758	-	17	46	1821
DP006	Crivăț-Fundeni	1,80	60,32	50,13	19,58	10,36	20,19	1831	757	-	219	86	1062
DP010	Radovanu-Mihnea	0,30	8,47	7,97	3,05	-	4,92	829	834	-	2	-	836
DP012	Chimogi-Clătești	1,50	72,45	72,45	24,04	2,90	45,51	6687	5403	-	373	99	5875
Total DP		12,70	375,60	357,26	102,13	32,71	222,42	22437	15270	-	2371	501	18142
Total drumuri existente		12,70	375,60	357,26	102,13	32,71	222,42	22437	15270	-	2371	501	18142
Total U.P.		12,70	375,60	357,26	102,13	32,71	222,42	22437	15270	-	2371	501	18142

Nu s-a propus constructuirea de noi drumuri forestiere.

## 14.2. Planul construcțiilor silvice

Nu s-a propus și nici nu se impune construirea de alte clădiri pe raza U.P. V Zăvoaiele Argeșului.

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

### **15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

### **15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă**

## 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul ame- na- jării	Denumirea S.U.P.	S u p r a f a ȧ			<u>Proportia speciilor</u> Clasa de producție	Vâr- sta Me- die (ani) / Con- sis- ten- ȧ me- die
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
				ha		
1	2	3	4	5	6	7
1986	W-Plopi euramerici	-	274,1	-	84PLEA 9ST 2STB 1PLA 1NUA 1FR 1DT	17
				-	II.4 II.0 I.9 II.9 III.0 I.5 II.2	0,73
	X-crâng zăvoaie de plopi și sălcii	-	419,8	-	49PLA 37SA 11SC 3PLN	13
				-	II.5 II.8 II.6 II.9	0,73
	<b>TOTAL UP</b>	<b>783,0</b>	<b>793,9</b>	75,5	33PLEA 30PLA 22SA 7SC 4ST 2PLN 1STB 1DT	14
1994	W- culturi de plopi și sălcii selecționate	-	244,3	-	84PLN 9ST 3STB 4DT	20
				-	II.6 II.8 III.0 III.0	0,69
	X- zăvoaie de plopi și sălcii	-	212,0	-	51PLA 27SA 14SC 6PLN 1DT	15
				-	III.0 III.6 III.1 III.2 III.0	0,67
	<b>TOTAL UP</b>	<b>511,8</b>	<b>456,3</b>	25,3	45PLZ 24PLA 13SA 6SC 5ST 3PLN 4DT	18
2004	X- zăvoaie de plopi și sălcii	-	264,5	-	45PLA 26SC 8SA 7ST 5PLN 2STB 1FR 6DT	24
				-	III.0 III.1 III.8 II.9 III.0 III.0 II.4 III.0	0,75
	Z-culturi de plopi și sălcii selecționate	-	189,4	-	98PLZ 2PLA	15
				-	III.0 III.0	0,81
	<b>TOTAL UP</b>	<b>504,1</b>	<b>453,9</b>	14,7	41PLZ 27PLA 15SC 5SA 4ST 3PLN 1STB 1FR 3DT	20
2014	X- zăvoaie de plopi și sălcii	-	185,19	-	50PLA 24SC 7ST 7PLN 1ULC 1PLZ 1SA 1FR 8DT	24
				-	II.9 III.7 II.5 III.1 II.7 III.4 III.0 I.0 III.5	0,75
	Z-culturi de plopi și sălcii selecționate	-	174,71	-	97PLZ 2PLA 1PLN	13
				-	III.4 II.8 III.0	0,73
	<b>TOTAL UP</b>	<b>379,32</b>	<b>359,90</b>	-	47PLZ 27PLA 13SC 4PLN 4ST 1ULC 4DT	19
2019	X- zăvoaie de plopi și sălcii	-	193,03	-	49PLA 24SC 7ST 7PLN 2ULC 1PLZ 1FRB 9DT	25
				-	II.6 III.6 II.4 III.0 II.5 III.0 II.9 III.0	0,76
	Z-culturi de plopi și sălcii selecționate	-	164,23	-	99PLZ 1FRB	13
				-	II.6 III.0	0,75
	<b>TOTAL UP</b>	<b>375,60</b>	<b>357,26</b>	-	46PLZ 26PLA 13SC 4ST 4PLN 1FRB 1ULC 5DT	20
2024	X- zăvoaie de plopi și sălcii	-	193,03	-	49PLA 24SC 7ST 7PLN 2ULC 1PLZ 1FRB 9DT	21
				-	II.6 III.6 II.4 III.0 II.5 III.0 II.9 III.0	0,77
	Z-culturi de plopi și sălcii selecționate	-	164,23	-	99PLZ 1FRB	12
				-	II.6 III.0	0,77
	<b>TOTAL UP</b>	<b>375,60</b>	<b>357,26</b>	-	46PLZ 26PLA 13SC 4ST 4PLN 1FRB 1ULC 5DT	17
				-	II.6 II.6 III.6 II.4 III.1 II.9 II.5 III.0	0,77
				18,34		
				-	49PLA 24SC 7ST 7PLN 2ULC 1PLZ 1FRB 9DT	21
				-	II.6 III.6 II.4 III.0 II.5 III.0 II.9 III.0	0,77
	<b>TOTAL UP</b>	<b>375,60</b>	<b>357,26</b>	-	46PLZ 26PLA 13SC 4ST 4PLN 1FRB 1ULC 5DT	17
				-	II.6 II.6 III.6 II.4 III.1 II.9 II.5 III.0	0,77
				18,34		
				-	49PLA 24SC 7ST 7PLN 2ULC 1PLZ 1FRB 9DT	21
				-	II.6 III.6 II.4 III.0 II.5 III.0 II.9 III.0	0,77
	<b>TOTAL UP</b>	<b>375,60</b>	<b>357,26</b>	-	46PLZ 26PLA 13SC 4ST 4PLN 1FRB 1ULC 5DT	17
				-	II.6 II.6 III.6 II.4 III.1 II.9 II.5 III.0	0,77
				18,34		
				-	49PLA 24SC 7ST 7PLN 2ULC 1PLZ 1FRB 9DT	21
				-	II.6 III.6 II.4 III.0 II.5 III.0 II.9 III.0	0,77
	<b>TOTAL UP</b>	<b>375,60</b>	<b>357,26</b>	-	46PLZ 26PLA 13SC 4ST 4PLN 1FRB 1ULC 5DT	17
				-	II.6 II.6 III.6 II.4 III.1 II.9 II.5 III.0	0,77
				18,34		
				-	49PLA 24SC 7ST 7PLN 2ULC 1PLZ 1FRB 9DT	21
				-	II.6 III.6 II.4 III.0 II.5 III.0 II.9 III.0	0,77
	<b>TOTAL UP</b>	<b>375,60</b>	<b>357,26</b>	-	46PLZ 26PLA 13SC 4ST 4PLN 1FRB 1ULC 5DT	17



Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creșterea curentă totală (m <sup>3</sup> )	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densi- tatea rețelei instala- țiilor de tran- sport	Indi- cele de creș- tere indica- toare	Spo- rul pro- duc- tivi- tății pădu- rilor
Volu- mul mediu la ha	Indi- cele de creștere curentă	Produse principale (m <sup>3</sup> ) Indicele de recoltare	Produse secundare (m <sup>3</sup> ) Indicele de recoltare	Produse princi- pale	Pro- duse secun- dare	To- tal	din care:				
							Cu răsi- noase	În arbore- te de refăcut			
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /%	m <sup>3</sup> /%	ha			m/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	%
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
42,9	3261	3136	160	-	-	-	-	-	-	-	-
156	11,9	11,5	0,6	-	-						
40,6	2210	3253	80	-	-	-	-	-	-	-	-
97	5,3	7,7	0,2	-	-						
83,5	5471	6389	240	-	-	284,8	-	12,7	-	-	-
120	7,9	9,2	0,4	-	-						
39,4	1319	1901	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	5,3	7,8	-	-	-						
18,2	1729	884	87	-	-	-	-	-	-	-	-
86	8,1	4,1	0,2	-	-						
57,6	3048	2789	87	-	-	153,5	-	9,3	-	-	-
126	6,6	6,1	0,2	-	-						
30,8	1832	1759	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	6,9	6,6	-	-	-						
20,7	1019	1952	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	5,3	10,3	-	-	-						
51,5	2851	3711	120	-	-	14,7	-	-	45,6	-	-
113	6,2	8,2	0,3	-	-						
23,68	1078	1120	42	-	-	-	-	-	-	-	-
128	5,8	6,0	0,2	-	-						
15,19	1374	1580	305	-	-	-	-	-	-	-	-
87	7,9	9,0	1,7	-	-						
38,87	2452	2700	347	-	-	57,62	-	-	31,6	-	-
110	6,8	7,5	1,0	-	-						
27,06	1292	1590	135	-	-	-	-	-	-	-	-
140	6,7	8,2	0,7	-	-						
24,41	1581	1464	339	-	-	-	-	-	-	-	-
149	9,6	8,9	2,1	-	-						
51,47	2873	3054	474	-	-	-	-	-	33,8	-	-
144	8,0	8,5	1,3	-	-						
26,05	1313	1675	140	-	-	-	-	-	-	-	-
135	6,8	8,7	0,7	-	-						
23,00	1609	1234	345	-	-	-	-	-	-	-	-
140	9,8	7,5	2,1	-	-						
49,05	2922	2909	485	-	-	-	-	-	33,8	-	
137	8,2	8,1	1,4	-	-						

Anul ame- na- jării	Denumirea S.U.P.	S u p r a f a Ț a			<u>Proportia speciilor</u> Clasa de producție	Vâr- sta Me- die (ani) / Con- sis- ten- ța me- die
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
1	2	3	4	5	6	7
2029	X- zăvoaie de plop și sălcii	-	193,03	-	51PLA 22SC 7ST 7PLN 2ULC 1PLZ 1FRB 9DT	20
				-	II.6 III.6 II.4 III.0 II.5 III.0 II.9 III.0	0,78
	Z-culturi de plop și sălcii selecționate	-	164,23	-	99PLZ 1FRB	13
				-	II.6 III.0	0,78
	<b>Total U.P.</b>	<b>375,60</b>	<b>357,26</b>	-	46PLZ 26PLA 13SC 4ST 4PLN 1FRB 1ULC 5DT	17
				18,34	II.6 II.6 III.6 II.4 III.1 II.9 II.5 III.0	0,78
2034	X- zăvoaie de plop și sălcii	-	193,03		53PLA 20SC 7ST 7PLN 2ULC 1PLZ 1FRB 9DT	19
					II.6 III.6 II.4 III.0 II.5 III.0 II.9 III.0	0,79
	Z-culturi de plop și sălcii selecționate	-	164,23	-	99PLZ 1FRB	13
				-	II.6 III.0	0,79
	<b>Total U.P.</b>	<b>375,60</b>	<b>357,26</b>	-	46PLZ 27PLA 12SC 4ST 4PLN 1FRB 1ULC 5DT	16
				18,34	II.6 II.6 III.6 II.4 III.1 II.9 II.5 III.0	0,79
VII- TOR	X- zăvoaie de plop și sălcii	-	193,03	-	86PLA 6PLN 4ST 1FR 3DT	15
				-	II.5 II.8 II.2 II.7 II.8	0,80
	Z-culturi de plop și sălcii selecționate	-	164,23	-	100PLZ	13
				-	II.4	0,80
	<b>Total U.P.</b>	<b>375,60</b>	<b>357,26</b>	-	47PLA 46PLZ 3PLN 2ST 1FR 1DT	14
				18,34	II.5 II.4 II.8 II.2 II.7 II.8	0,80

Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creșterea curentă totală (m <sup>3</sup> )	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densi tatea rețelei instala-țiilor de tran-sport	Indi-cele de creș-tere indica-toare	Spo-rul pro-duc-tivității pădu-rilor
Volu-mul mediu la ha	Indi-cele de creștere curentă	Produse principale (m <sup>3</sup> ) Indicele de recoltare	Produse secundare (m <sup>3</sup> ) Indicele de recoltare	Produse princi-pale	Pro-duse secun-dare	To-tal	din care:				
							Cu răsi-noase	În arbore-te de refăcut			
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /%	m <sup>3</sup> /%	ha			m/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	%
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26,05	1313	1495	146	-	-	-	-	-	-	-	-
135	7,0	7,7	0,8	-	-						
23,00	1609	1872	354	-	-	-	-	-	-	-	-
140	10,1	11,4	2,2	-	-						
49,05	2922	3367	500	-	-	-	-	-	33,8	-	-
137	8,2	9,4	1,4	-	-						
23,94	1428	1272	524	-	-	-	-	-	-	-	-
124	7,4	6,6	2,7	-	-						
23,81	1970	2065	376	-	-	-	-	-	-	-	-
145	12,0	12,6	2,2	-	-						
47,75	3398	3337	900	-	-	-	-	-	33,8	-	-
133	9,5	9,3	2,5	-	-						
20,07	2181	1447	734	-	-	-	-	-	-	-	-
104	11,3	7,5	3,8	-	-						
38,60	3350	2234	1116	-	-	-	-	-	-	-	-
235	20,4	13,6	6,8	-	-						
58,67	5531	3681	1850	-	-	-	-	-	33,8	-	-
164	15,5	10,3	5,2	-	-						

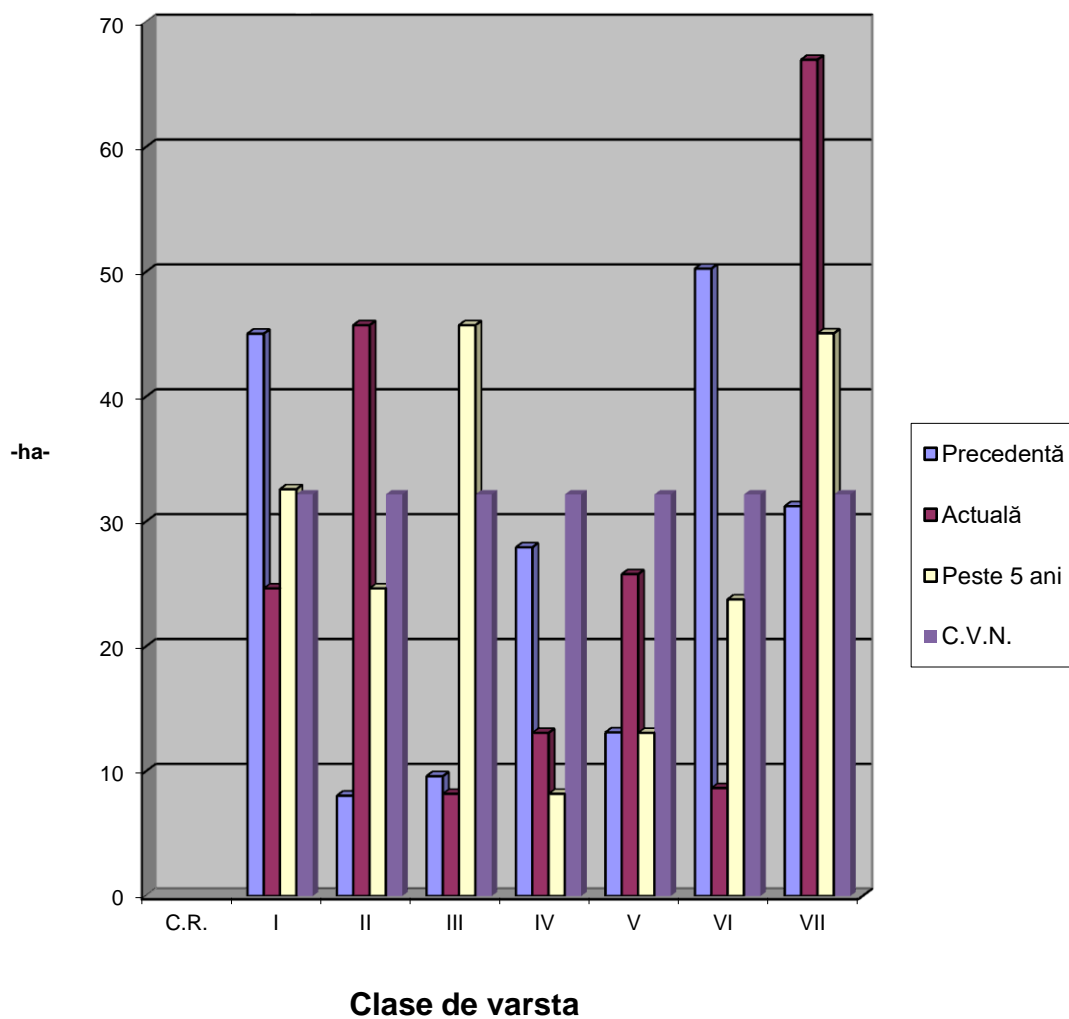
\*) fondul lemnos total și creșterile curentă totală au fost calculate în perspectivă doar pentru arboretul principal.

## 15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

### 15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P. „X”

Vechiul amenajament	Suprafața (ha)	Noul amenajament	Suprafața (ha)
Pădure în producție	185,19	Pădure în producție	193,03
Terenuri destinate împăduririi	-	Terenuri destinate împăduririi	-
<b>Total</b>	<b>185,19</b>	<b>Total</b>	<b>193,03</b>

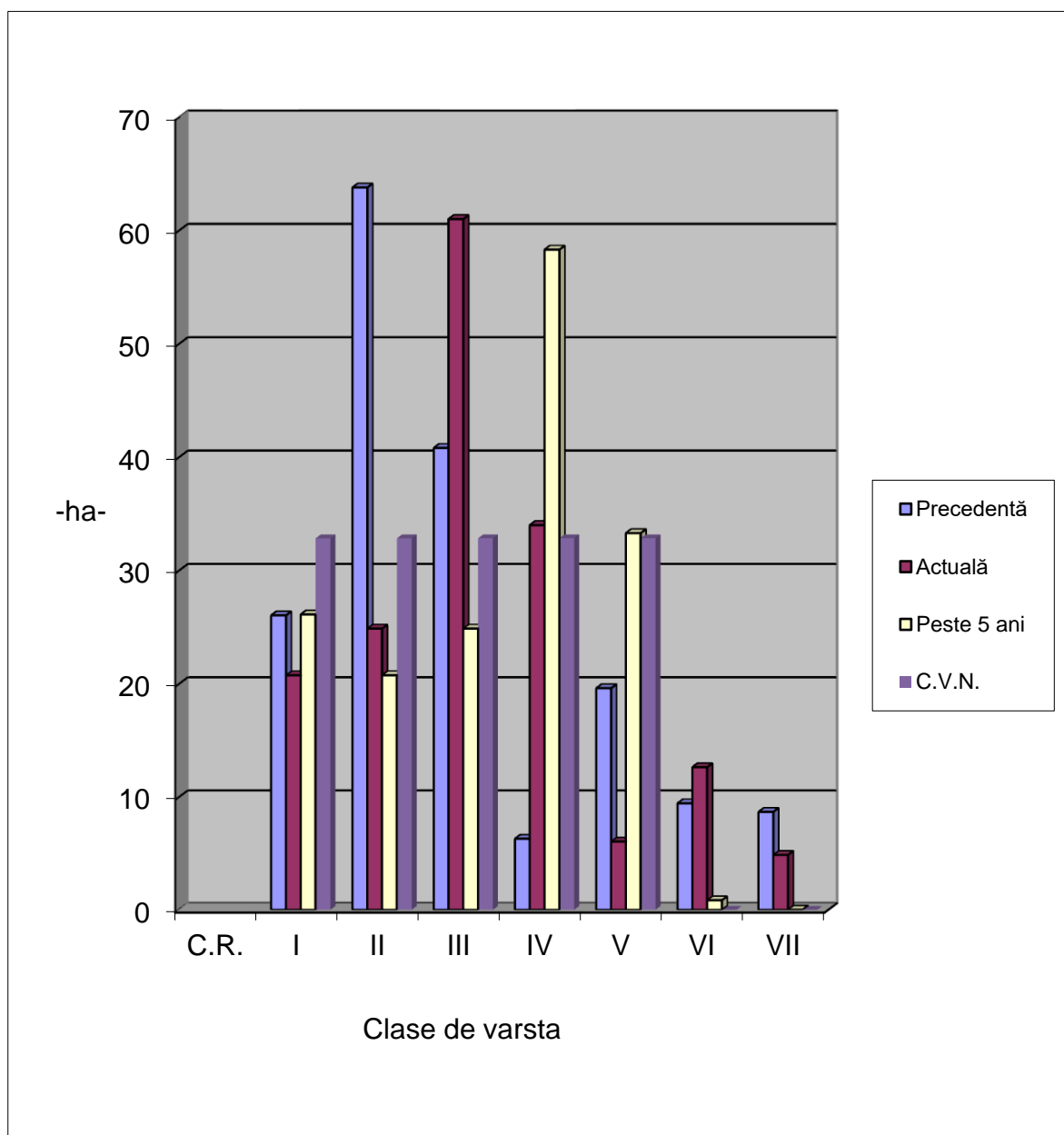
Cls. de vârstă	CR	I	II	III	IV	V	VI	VII
Precedentă	-	45,04	8,04	9,60	27,93	13,11	50,25	31,22
Actuală	-	24,64	45,72	8,19	13,07	25,78	8,65	66,98
Peste 5 ani	-	32,58	24,64	45,72	8,19	13,07	23,76	45,07
C.V.N.	-	32,18	32,17	32,17	32,17	32,17	32,17	32,17



### 15.2.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P. „Z”

Vechiul amenajament	Suprafața (ha)	Noul amenajament	Suprafața (ha)
Pădure în producție	174,71	Pădure în producție	
Terenuri destinate împăduririi	-	Terenuri destinate împăduririi	
<b>Total</b>	<b>174,71</b>	<b>Total</b>	

Cls. de vârstă	CR	I	II	III	IV	V	VI	VII
Precedentă	-	26,05	63,80	40,82	6,30	19,62	9,44	8,68
Actuală	-	20,76	24,88	61,02	34,01	6,05	12,65	4,86
Peste 5 ani	-	26,13	20,76	24,88	58,32	33,30	0,84	-
C.V.N.	-	32,84	32,84	32,85	32,85	32,85		-





***PARTEA A III-A***  
***EVIDENȚE DE AMENAJAMENT***

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



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

**16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**

**16.2. Evidențe privind structura și mărimea 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**