

## 16.1.2. Evidența arboretelor inventariate

Tabelul 16.1.2.1

U.A	Suprafața -ha-	Metoda de inventariere	Suprafața inventariată -ha-	Volum la hectar -m <sup>3</sup> /ha-
1C	0,12	integrală	0,12	81
3A	2,70	statistică	2,70	50
5B	3,79	statistică	3,79	426
5D	0,66	integrală	0,66	72
6A	4,83	C500	1,00	423
6F	2,56	integrală	2,56	166
7A	0,59	integrală	0,59	202
7B	8,00	C500	1,10	252
7D	0,28	integrală	0,28	173
8B	1,36	integrală	1,36	149
10B	1,24	integrală	1,24	86
11B	0,34	integrală	0,34	284
12B	1,07	integrală	1,07	232
13A	2,92	integrală	2,92	96
15B	0,98	statistică	0,98	74
17D	0,71	integrală	0,71	59
18O	0,30	integrală	0,30	428
19	10,03	C500	1,30	250
21A	4,13	integrală	4,13	221
22F	1,70	integrală	1,70	92
24A	4,13	statistică	4,13	195
25A	1,36	integrală	1,36	172
32L	1,31	integrală	1,31	107
33E	4,23	statistică	4,23	308
34B	2,15	statistică	2,15	403
34D	3,18	statistică	0,50	430
36	0,32	Statistică	0,32	209
<b>Total U.P.</b>	<b>64,99</b>	-	<b>42,85</b>	-

## 16.1.3. Evidența arboretelor marcate

Tabelul 16.1.3.1

U.A.	Suprafața -ha-	Volumul marcat -m <sup>3</sup> -	Felul tăierii	Producția anului....
11 C	1,64	484	T.rase, împăduriri	APV nr.620/ 2020
14 B=E	1,81	294	Crâng-tăiere de jos	APV nr.619/2019
18 H	0,67	15	Crâng-tăiere de jos	Stoc din 2018/2019
18 N	0,50	15	Crâng-tăiere de jos	Stoc din 2018/2019
24 B	2,17	522	Crâng-tăiere de jos	APV nr. 468/2019
28 C	2,71	1306	T.rase, împăduriri	APV nr.424/2019
29F	4,83	101	Rărituri	APV nr.666/2019
14A	8,10	7	Curățiri	APV nr.688/2019 (14A=A+B+C+D%)
8A, 9A, 11A, 34G	11,00	10	Curățiri	APV nr.689/2019
29E	2,10	2	Curățiri	APV nr.699/2019 (29E=E%+F%)
<b>Total U.P.</b>	<b>35,53</b>	<b>2756</b>	-	-

## 16. 2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

### 16.2.1. Repartitia suprafetelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

CATEGORIE DE FOLOSINȚĂ	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	357.26		357.26
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	357.26		357.26
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 2 3 A 3 B 3 C 4 5 A 5 B 5 D 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 7 A 7 B 7 C 7 D 7 E 7 F 7 G 7 I 8 A 8 B 8 C 8 D 9 A 9 C 9 D 9 E 9 F 10 A 10 B 10 C 10 D 11 A 11 B 11 C 11 D 12 A 12 B 13 A 13 B 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 15 D 16 A 16 B 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 18 F 18 G 18 H 18 I 18 J 18 K 18 L 18 M 18 N 18 O 18 P 19 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 22 F 24 A 24 B 25 A 25 B 26 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 28 A 28 C 28 D 28 E 28 F 28 G 28 H 29 A 29 B 29 C 29 D 29 E 29 F 29 G 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 32 F 32 G 32 H 32 I 32 J 32 K 32 L 32 M 32 N 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 33 G 34 A 34 B 34 D 34 E 34 G 34 H 34 I 34 J 34 K 34 L 34 M 34 O 34 P 34 Q 36 37 A 37 B 37 C 37 D 37 F	342.26		342.26
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala 5 C 7 H 10 E 11 E 28 B 34 C 34 F 34 N 37 E	12.73		12.73
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 9 B	2.27		2.27
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale			
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			3.49
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 27C 34C			0.55
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 27A			1.69
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune 1R 27R 28R			1.25
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 12N 15N 18N 20N1 20N2 20N3 30N 37N			14.85
D - Terenuri ocupate temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	357.26		375.60

## 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
			1R	12N	15N	18N	20N1	20N2	20N3	27A	27C	27R	28R	30N	34C	37N	
Total FCT :			14 UA							18.34 Ha							
Total FCT1 :			14 UA							18.34 Ha							
Total GF 0 :			14 UA							18.34 Ha							
1	1E	1E	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	2	3 A	3 B	3 C	4	5 A	5 B	5 C	5 D	6 A
			6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	7 I
			8 A	8 B	8 C	8 D	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E
			11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	12 A	12 B	13 A	13 B	14 A	14 B	15 A	15 B	15 C	15 D
			16 A	16 B	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	18 F	18 G	18 H
			18 I	18 J	18 K	18 L	18 M	18 N	18 O	18 P	19	20 A	20 B	20 C	21 A	21 B	22 A
			22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	24 A	24 B	25 A	25 B	26	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E
			28 A	28 B	28 C	28 D	28 E	28 F	28 G	28 H	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	29 G
			32 A	32 B	32 C	32 D	32 E	32 F	32 G	32 H	32 I	32 J	32 K	32 L	32 M	32 N	33 A
			33 B	33 C	33 D	33 E	33 F	33 G	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E	34 F	34 G	34 H	34 I
			34 J	34 K	34 L	34 M	34 N	34 O	34 P	34 Q	36	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F
Total FCT : 1E			165 UA							357.26 Ha							
Total FCT1 : 1E			165 UA							357.26 Ha							
Total GF 1 :			165 UA							357.26 Ha							
TOTAL UP :			179 UA							375.60 Ha							

### 16.2.3. Situația sintetică pe specii

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup. mijl.	inf.	med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.	
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha						0.3	0.6	1.0										%
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha			Ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
PLZ	164.41	48	164.41	100	24548	49	1580	9.6	14	2.6	44	36	20	75	1	11	88	1	4	95		16	55	29		
PLA	93.49	26	93.49	100	15313	30	768	8.2	21	2.6	37	60	3	77	2	9	89	8	40	52		11	72	17		
SC	46.15	13	46.15	100	3025	6	265	5.7	16	3.6	1	51	48	78		3	97	11	12	77		39	61			
ST	13.62	4	13.62	100	3868	8	65	4.8	89	2.4	67	23	10	66	10		90	20	58	22	30	30	40	90	10	
PLN	13.50	4	13.50	100	1510	3	94	7.0	21	3.1	11	74	15	75		19	81	100					50	50		
DT	10.04	3	10.04	100	714	1	27	2.7	24	3.4	3	55	42	73	7	13	80	100			8	5	87		43	57
FRB	3.70	1	3.70	100	115		5	1.4	7	2.9	5	95		84			100	82	8	10	59		41		95	5
ULC	3.38	1	3.38	100	699	1	20	5.9	28	2.5	65	22	13	77			100	54	46		35		65	39	48	13
FR	1.64		1.64	100	555	1	10	6.1	62	1.9	100			70			100	87		13		100		100		
NUA	1.37		1.37	100	231		8	5.8	35	3.1	18	53	29	70			100	18		82				53	47	
STB	1.31		1.31	100	274	1	7	5.3	27	1.0	100			73			100	10	79	11		100		59	41	
ULV	0.92		0.92	100	95		3	3.3	18	3.4		55	45	77		45	55	100					100		100	
GL	0.80		0.80	100	6		2	2.5	5	3.8		21	79	79			100	100				36	64		94	6
DD	0.80		0.80	100	101		4	5.0	23	3.2		89	11	76			100	35	65			89	11		65	35
STR	0.62		0.62	100	148		5	8.1	31	1.4	100			73			100	100				100		60	40	
CD	0.37		0.37	100	6		1	2.7	17	4.5		24	76	70			100	100				24	76			100
PA	0.37		0.37	100	75		2	5.4	37	1.0	100			70			100	100				100				100
SA	0.33		0.33	100	4		3	9.1	5	3.0		100		79			100	100			42		58		100	
TA	0.25		0.25	100	145		4	16.0	47	2.0	100			92			100	100				100				100
JU	0.08		0.08	100	9				18	3.0		100		75			100	100					100		100	
CE	0.08		0.08	100	17				29	1.0	100			75			100	38		62		100		100		
DM	0.03		0.03	100	19				35	2.0	100			67			100	100				100			100	
TOT	357.26	100	357.26	100	51477	100	2873	8.0	20	2.8	35	46	19	76	1	9	90	14	17	69	2	56	42	11	59	30
SUPRAFATA TOTALA :		375.60 HA		NR. PARCELE :		34		SPF. MEDIE PARCELA :		11.05 HA		NR. UA :		179		SPF. MEDIE UA :		2.10HA								

**16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale**

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

GrSubgr FCT	Clasa de producție					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta pr.		Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Ha			Volum			Mc		Ani med		< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani med		Ha	Ha	Ha
1 1 IE	41.79	83.81	163.88	57.18	10.60	357.26	100	76	51477	100	144	2873	8.0	20	2.8	5.11	32.28	319.87
T. subgr.	41.79	83.81	163.88	57.18	10.60	357.26	100	76	51477	100	144	2873	8.0	20	2.8	5.11	32.28	319.87
	12 %	23 %	46 %	16 %	3 %	100 %										1 %	9 %	90 %
Total grupa	41.79	83.81	163.88	57.18	10.60	357.26	100	76	51477	100	144	2873	8.0	20	2.8	5.11	32.28	319.87
	12 %	23 %	46 %	16 %	3 %	100 %										1 %	9 %	90 %
TOTAL	41.79	83.81	163.88	57.18	10.60	357.26	100	76	51477	100	144	2873	8.0	20	2.8	5.11	32.28	319.87
	12 %	23 %	46 %	16 %	3 %	100 %										1 %	9 %	90 %

**16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii**

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

Gr. Specia	Clasa de producție					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta pr.		Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Ha			Volum			Mc		Ani med		< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani med		Ha	Ha	Ha
1 PLZ	29.62	42.84	59.45	28.43	4.07	164.41	46	75	24548	48	149	1580	9.6	14	2.6	0.98	18.59	144.84
PLA	9.49	25.52	55.34	2.64	0.50	93.49	26	77	15313	30	164	768	8.2	21	2.6	2.09	8.12	83.28
SC		0.38	23.44	17.71	4.62	46.15	13	78	3025	6	66	265	5.7	16	3.6		1.35	44.80
ST	0.33	8.73	3.20	1.36		13.62	4	66	3868	8	284	65	4.8	89	2.4	1.36		12.26
PLN		1.48	10.03	1.48	0.51	13.50	4	75	1510	3	112	94	7.0	21	3.1		2.51	10.99
FRB		0.19	3.51			3.70	1	84	115		31	5	1.4	7	2.9			3.70
ULC		2.17	0.76	0.45		3.38	1	77	699	1	207	20	5.9	28	2.5			3.38
DR		0.25				0.25		92	145		580	4	16.0	47	2.0			0.25
DT	2.35	2.22	7.82	5.11	0.90	18.40	5	73	2231	4	121	69	3.8	28	3.0	0.68	1.71	16.01
DM		0.03	0.33			0.36		78	23		64	3	8.3	7	2.9			0.36
Total grupa	41.79	83.81	163.88	57.18	10.60	357.26	100	76	51477	100	144	2873	8.0	20	2.8	5.11	32.28	319.87
	12 %	23 %	46 %	16 %	3 %	100 %										1 %	9 %	90 %
TOTAL	41.79	83.81	163.88	57.18	10.60	357.26	100	76	51477	100	144	2873	8.0	20	2.8	5.11	32.28	319.87
	12 %	23 %	46 %	16 %	3 %	100 %										1 %	9 %	90 %

### 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
PLZ	29.62	42.84	59.45	28.43	4.07	164.41	46	75	24548	48	149	1580	9.6	14	2.6	0.98	18.59	144.84		
PLA	9.49	25.52	55.34	2.64	0.50	93.49	26	77	15313	30	164	768	8.2	21	2.6	2.09	8.12	83.28		
SC		0.38	23.44	17.71	4.62	46.15	13	78	3025	6	66	265	5.7	16	3.6		1.35	44.80		
ST	0.33	8.73	3.20	1.36		13.62	4	66	3868	8	284	65	4.8	89	2.4	1.36		12.26		
PLN		1.48	10.03	1.48	0.51	13.50	4	75	1510	3	112	94	7.0	21	3.1		2.51	10.99		
FRB		0.19	3.51			3.70	1	84	115		31	5	1.4	7	2.9			3.70		
ULC		2.17	0.76	0.45		3.38	1	77	699	1	207	20	5.9	28	2.5			3.38		
DR		0.25				0.25		92	145		580	4	16.0	47	2.0			0.25		
DT	2.35	2.22	7.82	5.11	0.90	18.40	5	73	2231	4	121	69	3.8	28	3.0	0.68	1.71	16.01		
DM		0.03	0.33			0.36		78	23		64	3	8.3	7	2.9			0.36		
TOTAL	41.79	83.81	163.88	57.18	10.60	357.26	100	76	51477	100	144	2873	8.0	20	2.8	5.11	32.28	319.87		
	12 %	23 %	46 %	16 %	3 %	100 %										1 %	9 %	90 %		

### 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe functionale si specii pentru fondul productiv

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
1	PLZ	29.62	42.84	59.45	28.43	4.07	164.41	46	75	24548	48	149	1580	9.6	14	2.6	0.98	18.59	144.84
	PLA	9.49	25.52	55.34	2.64	0.50	93.49	26	77	15313	30	164	768	8.2	21	2.6	2.09	8.12	83.28
	SC		0.38	23.44	17.71	4.62	46.15	13	78	3025	6	66	265	5.7	16	3.6		1.35	44.80
	ST	0.33	8.73	3.20	1.36		13.62	4	66	3868	8	284	65	4.8	89	2.4	1.36		12.26
	PLN		1.48	10.03	1.48	0.51	13.50	4	75	1510	3	112	94	7.0	21	3.1		2.51	10.99
	FRB		0.19	3.51			3.70	1	84	115		31	5	1.4	7	2.9			3.70
	ULC		2.17	0.76	0.45		3.38	1	77	699	1	207	20	5.9	28	2.5			3.38
	DR		0.25				0.25		92	145		580	4	16.0	47	2.0			0.25
	DT	2.35	2.22	7.82	5.11	0.90	18.40	5	73	2231	4	121	69	3.8	28	3.0	0.68	1.71	16.01
	DM		0.03	0.33			0.36		78	23		64	3	8.3	7	2.9			0.36
TOTAL		41.79	83.81	163.88	57.18	10.60	357.26	100	76	51477	100	144	2873	8.0	20	2.8	5.11	32.28	319.87
		12 %	23 %	46 %	16 %	3 %	100 %										1 %	9 %	90 %

**16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe functionale și specii**

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

SUP:X

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de producție					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	1	PLA	2.92	7.08	0.99		10.99	45	77	106	31	10	40	3.6	3	2.8	1.59		9.40
		SC		6.10	2.05		8.15	33	84	63	18	8	25	3.1	3	3.3			8.15
		PLN		0.33			0.33	1	79	2	1	6	1	3.0	2	3.0			0.33
		PLZ		0.85			0.85	3	80	1		1	1	1.2	2	3.0			0.85
		FRB		0.82			0.82	3	87	6	2	7	1	1.2	3	3.0			0.82
		DR	0.25				0.25	1	92	145	42	580	4	16.0	47	2.0			0.25
		DT		2.47	0.64		3.11	13	71	22	6	7	4	1.3	3	3.2	0.68		2.43
		DM		0.14			0.14	1	79				1	7.1	2	3.0			0.14
		T.gr.	3.17 13 %	17.79 72 %	3.68 15 %		24.64 100 %	100	79	345	100	14	77	3.1	3	3.0	2.27 9 %		22.37 91 %
1	T	PLA	2.92	7.08	0.99		10.99	45	77	106	31	10	40	3.6	3	2.8	1.59		9.40
		SC		6.10	2.05		8.15	33	84	63	18	8	25	3.1	3	3.3			8.15
		PLN		0.33			0.33	1	79	2	1	6	1	3.0	2	3.0			0.33
		PLZ		0.85			0.85	3	80	1		1	1	1.2	2	3.0			0.85
		FRB		0.82			0.82	3	87	6	2	7	1	1.2	3	3.0			0.82
		DR	0.25				0.25	1	92	145	42	580	4	16.0	47	2.0			0.25
		DT		2.47	0.64		3.11	13	71	22	6	7	4	1.3	3	3.2	0.68		2.43
		DM		0.14			0.14	1	79				1	7.1	2	3.0			0.14
		T.cl. vrt.	3.17 13 %	17.79 72 %	3.68 15 %		24.64 100 %	13	79	345	1	14	77	3.1	3	3.0	2.27 9 %		22.37 91 %
2	1	PLA	0.82	24.73	0.75		26.30	59	89	1102	67	42	210	8.0	7	3.0			26.30
		SC		5.31	3.81		9.12	20	88	281	17	31	58	6.4	8	3.4		0.53	8.59
		PLN		4.97	0.25		5.22	11	88	144	9	28	41	7.9	7	3.0			5.22
		FRB		1.09			1.09	2	83	32	2	29	1	0.9	7	3.0			1.09
		DT		3.21	0.59		3.80	8	87	84	5	22	9	2.4	7	3.2			3.80
		DM		0.19			0.19		79	4		21	2	10.5	7	3.0			0.19
		T.gr.	0.82 2 %	39.50 86 %	5.40 12 %		45.72 100 %	100	88	1647	100	36	321	7.0	7	3.1		0.53 1 %	45.19 99 %
2	T	PLA	0.82	24.73	0.75		26.30	59	89	1102	67	42	210	8.0	7	3.0			26.30
		SC		5.31	3.81		9.12	20	88	281	17	31	58	6.4	8	3.4		0.53	8.59
		PLN		4.97	0.25		5.22	11	88	144	9	28	41	7.9	7	3.0			5.22
		FRB		1.09			1.09	2	83	32	2	29	1	0.9	7	3.0			1.09
		DT		3.21	0.59		3.80	8	87	84	5	22	9	2.4	7	3.2			3.80
		DM		0.19			0.19		79	4		21	2	10.5	7	3.0			0.19



D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

SUP:X

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T.cl. vrt.			0.82 2 %	39.50 86 %	5.40 12 %		45.72 100 %	24	88	1647	6	36	321	7.0	7	3.1		0.53 1 %	45.19 99 %
3	1	PLA	5.88	0.05			5.93	72	90	817	77	138	94	15.9	13	2.0			5.93
		PLN	0.97				0.97	12	90	111	10	114	15	15.5	13	2.0			0.97
		ULC	0.86	0.05			0.91	11	89	115	11	126	6	6.6	13	2.1			0.91
		FRB		0.38			0.38	5	71	26	2	68	1	2.6	15	3.0			0.38
		T.gr.	7.71 94 %	0.48 6 %			8.19 100 %	100	89	1069	100	131	116	14.2	13	2.1			8.19 100 %
3	T	PLA	5.88	0.05			5.93	72	90	817	77	138	94	15.9	13	2.0			5.93
		PLN	0.97				0.97	12	90	111	10	114	15	15.5	13	2.0			0.97
		ULC	0.86	0.05			0.91	11	89	115	11	126	6	6.6	13	2.1			0.91
		FRB		0.38			0.38	5	71	26	2	68	1	2.6	15	3.0			0.38
T.cl. vrt.			7.71 94 %	0.48 6 %			8.19 100 %	4	89	1069	4	131	116	14.2	13	2.1			8.19 100 %
4	1	PLA	0.35	3.26			3.61	28	81	497	36	138	41	11.4	16	2.9			3.61
		SC		7.14	0.23	0.19	7.56	58	79	716	51	95	66	8.7	19	3.1			7.56
		PLN		0.95			0.95	7	80	87	6	92	10	10.5	16	3.0			0.95
		ULC		0.71			0.71	5	76	81	6	114	3	4.2	17	3.0			0.71
		DT		0.20	0.04		0.24	2	71	15	1	63	1	4.2	16	3.2			0.24
		T.gr.	0.35 3 %	12.26 94 %	0.27 2 %	0.19 1 %	13.07 100 %	100	80	1396	100	107	121	9.3	18	3.0			13.07 100 %
4	T	PLA	0.35	3.26			3.61	28	81	497	36	138	41	11.4	16	2.9			3.61
		SC		7.14	0.23	0.19	7.56	58	79	716	51	95	66	8.7	19	3.1			7.56
		PLN		0.95			0.95	7	80	87	6	92	10	10.5	16	3.0			0.95
		ULC		0.71			0.71	5	76	81	6	114	3	4.2	17	3.0			0.71
		DT		0.20	0.04		0.24	2	71	15	1	63	1	4.2	16	3.2			0.24
T.cl. vrt.			0.35 3 %	12.26 94 %	0.27 2 %	0.19 1 %	13.07 100 %	7	80	1396	5	107	121	9.3	18	3.0			13.07 100 %
5	1	PLA	0.37	4.17			4.54	18	70	648	25	143	44	9.7	22	2.9			4.54
		SC		3.35	10.46	4.25	18.06	69	72	1475	57	82	96	5.3	22	4.0			18.06
		PLN		0.74			0.74	3	70	126	5	170	7	9.5	21	3.0			0.74
		PLZ	0.11	1.71	0.13		1.95	8	71	312	12	160	6	3.1	21	3.0			1.95
		DT			0.49		0.49	2	69	28	1	57	3	6.1	21	4.0			0.49



Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	T.gr.		0.48 2 %	9.97 39 %	11.08 43 %	4.25 16 %	25.78 100 %	100	71	2589	100	100	156	6.1	22	3.7			25.78 100 %
5	T PLA		0.37	4.17			4.54	18	70	648	25	143	44	9.7	22	2.9			4.54
	SC			3.35	10.46	4.25	18.06	69	72	1475	57	82	96	5.3	22	4.0			18.06
	PLN			0.74			0.74	3	70	126	5	170	7	9.5	21	3.0			0.74
	PLZ		0.11	1.71	0.13		1.95	8	71	312	12	160	6	3.1	21	3.0			1.95
	DT				0.49		0.49	2	69	28	1	57	3	6.1	21	4.0			0.49
T.cl. vrt.			0.48 2 %	9.97 39 %	11.08 43 %	4.25 16 %	25.78 100 %	13	71	2589	10	100	156	6.1	22	3.7			25.78 100 %
6	1 PLA		4.22				4.22	49	75	1194	61	283	49	11.6	28	2.0			4.22
	SC			1.29	0.52		1.81	21	79	263	13	145	15	8.3	28	3.3			1.81
	DT	1.76	0.30	0.56			2.62	30	74	513	26	196	16	6.1	28	1.5			2.62
	T.gr.	1.76 20 %	4.52 53 %	1.85 21 %	0.52 6 %		8.65 100 %	100	75	1970	100	228	80	9.2	28	2.1			8.65 100 %
6	T PLA		4.22				4.22	49	75	1194	61	283	49	11.6	28	2.0			4.22
	SC			1.29	0.52		1.81	21	79	263	13	145	15	8.3	28	3.3			1.81
	DT	1.76	0.30	0.56			2.62	30	74	513	26	196	16	6.1	28	1.5			2.62
T.cl. vrt.		1.76 20 %	4.52 53 %	1.85 21 %	0.52 6 %		8.65 100 %	4	75	1970	7	228	80	9.2	28	2.1			8.65 100 %
7	1 PLA	9.11	10.96	16.05	0.67	0.50	37.29	56	68	10807	60	290	283	7.6	36	2.3	0.50	8.12	28.67
	SC		0.38	0.25	0.64	0.18	1.45	2	61	227	1	157	5	3.4	38	3.4		0.82	0.63
	ST	0.33	8.73	3.20	1.36		13.62	20	66	3868	21	284	65	4.8	89	2.4	1.36		12.26
	PLN		0.51	3.04	1.23		4.78	7	62	996	6	208	20	4.2	40	3.2		2.00	2.78
	ULC		1.31		0.45		1.76	3	70	503	3	286	11	6.3	40	2.5			1.76
	PLZ			0.09			0.09		67	23		256			65	3.0			0.09
	FRB		0.19				0.19		68	43		226	2	10.5	42	2.0			0.19
	DT	0.59	1.92	1.38	3.35	0.53	7.77	12	67	1561	9	201	35	4.5	48	3.2		1.71	6.06
	DM		0.03				0.03		67	19		633			35	2.0			0.03
	T.gr.	10.03 15 %	24.03 36 %	24.01 36 %	7.70 11 %	1.21 2 %	66.98 100 %	100	67	18047	100	269	421	6.3	49	2.5	1.86 3 %	12.65 19 %	52.47 78 %
7	T PLA	9.11	10.96	16.05	0.67	0.50	37.29	56	68	10807	60	290	283	7.6	36	2.3	0.50	8.12	28.67
	SC		0.38	0.25	0.64	0.18	1.45	2	61	227	1	157	5	3.4	38	3.4		0.82	0.63
	ST	0.33	8.73	3.20	1.36		13.62	20	66	3868	21	284	65	4.8	89	2.4	1.36		12.26
	PLN		0.51	3.04	1.23		4.78	7	62	996	6	208	20	4.2	40	3.2		2.00	2.78

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

SUP:X

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
7	T	ULC	1.31		0.45		1.76	3	70	503	3	286	11	6.3	40	2.5			1.76
		PLZ		0.09			0.09		67	23		256			65	3.0			0.09
		FRB	0.19				0.19		68	43		226	2	10.5	42	2.0			0.19
		DT	0.59	1.92	1.38	3.35	7.77	12	67	1561	9	201	35	4.5	48	3.2		1.71	6.06
		DM		0.03			0.03		67	19		633			35	2.0			0.03
T.cl.			10.03	24.03	24.01	7.70	66.98	35	67	18047	67	269	421	6.3	49	2.5	1.86	12.65	52.47
vrt.			15 %	36 %	36 %	11 %	100 %										3 %	19 %	78 %
T	1	PLA	9.11	25.52	55.34	2.41	92.88	49	77	15171	57	163	761	8.2	21	2.6	2.09	8.12	82.67
		SC		0.38	23.44	17.71	46.15	24	78	3025	11	66	265	5.7	16	3.6		1.35	44.80
		ST	0.33	8.73	3.20	1.36	13.62	7	66	3868	14	284	65	4.8	89	2.4	1.36		12.26
		PLN		1.48	10.03	1.48	12.99	7	77	1466	5	113	94	7.2	21	3.0		2.00	10.99
		ULC		2.17	0.76	0.45	3.38	2	77	699	3	207	20	5.9	28	2.5			3.38
		PLZ		0.11	2.65	0.13	2.89	1	74	336	1	116	7	2.4	17	3.0			2.89
		FRB		0.19	2.29		2.48	1	81	107		43	5	2.0	10	2.9			2.48
		DR		0.25			0.25		92	145	1	580	4	16.0	47	2.0			0.25
		DT	2.35	2.22	7.82	5.11	18.03	9	73	2223	8	123	68	3.8	28	3.0	0.68	1.71	15.64
		DM		0.03	0.33		0.36		78	23		64	3	8.3	7	2.9			0.36
TOTAL			11.79	41.08	105.86	28.65	193.03	100	76	27063	100	140	1292	6.7	25	2.9	4.13	13.18	175.72
			6 %	21 %	55 %	15 %	100 %										2 %	7 %	91 %
T	T	PLA	9.11	25.52	55.34	2.41	92.88	49	77	15171	57	163	761	8.2	21	2.6	2.09	8.12	82.67
		SC		0.38	23.44	17.71	46.15	24	78	3025	11	66	265	5.7	16	3.6		1.35	44.80
		ST	0.33	8.73	3.20	1.36	13.62	7	66	3868	14	284	65	4.8	89	2.4	1.36		12.26
		PLN		1.48	10.03	1.48	12.99	7	77	1466	5	113	94	7.2	21	3.0		2.00	10.99
		ULC		2.17	0.76	0.45	3.38	2	77	699	3	207	20	5.9	28	2.5			3.38
		PLZ		0.11	2.65	0.13	2.89	1	74	336	1	116	7	2.4	17	3.0			2.89
		FRB		0.19	2.29		2.48	1	81	107		43	5	2.0	10	2.9			2.48
		DR		0.25			0.25		92	145	1	580	4	16.0	47	2.0			0.25
		DT	2.35	2.22	7.82	5.11	18.03	9	73	2223	8	123	68	3.8	28	3.0	0.68	1.71	15.64
		DM		0.03	0.33		0.36		78	23		64	3	8.3	7	2.9			0.36
TOTAL			11.79	41.08	105.86	28.65	193.03	100	76	27063	100	140	1292	6.7	25	2.9	4.13	13.18	175.72
			6 %	21 %	55 %	15 %	100 %										2 %	7 %	91 %

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

SUP:Z

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% K	% K	Volum		Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
										Mc	%									
1	1	PLZ		16.68	2.86		19.54	94	70	20	71	1	39	2.0	2	3.1		10.96	8.58	
		FRB		1.22			1.22	6	90	8	29	7			2	3.0			1.22	
	T.gr.			17.90	2.86		20.76	100	71	28	100	1	39	1.9	2	3.1		10.96	9.80	
				86 %	14 %		100 %										53 %	47 %		
1	T	PLZ		16.68	2.86		19.54	94	70	20	71	1	39	2.0	2	3.1		10.96	8.58	
		FRB		1.22			1.22	6	90	8	29	7			2	3.0			1.22	
	T.cl. vrt.			17.90	2.86		20.76	13	71	28		1	39	1.9	2	3.1		10.96	9.80	
				86 %	14 %		100 %										53 %	47 %		
2	1	PLZ	3.90	2.60	8.49	9.00	24.65	99	76	868	99	35	278	11.3	7	3.0		1.24	23.41	
		PLA			0.23	0.66	0.23	1	78	6	1	26	1	4.3	8	4.0			0.23	
	T.gr.		3.90	2.60	8.49	9.23	24.88	100	76	874	100	35	279	11.2	7	3.0		1.24	23.64	
			16 %	10 %	34 %	37 %	100 %										5 %	95 %		
2	T	PLZ	3.90	2.60	8.49	9.00	24.65	99	76	868	99	35	278	11.3	7	3.0		1.24	23.41	
		PLA			0.23	0.66	0.23	1	78	6	1	26	1	4.3	8	4.0			0.23	
	T.cl. vrt.		3.90	2.60	8.49	9.23	24.88	15	76	874	4	35	279	11.2	7	3.0		1.24	23.64	
			16 %	10 %	34 %	37 %	100 %										5 %	95 %		
3	1	PLZ		31.46	20.99	5.50	60.65	100	78	9021	100	149	877	14.5	14	2.7			60.65	
		CD				0.28	0.28		71	6		21	1	3.6	20	5.0			0.28	
		DD				0.09	0.09		67	2		22			20	5.0			0.09	
	T.gr.			31.46	20.99	5.50	61.02	100	78	9029	100	148	878	14.4	14	2.7			61.02	
			52 %	34 %	9 %	100 %												100 %		
3	T	PLZ		31.46	20.99	5.50	60.65	100	78	9021	100	149	877	14.5	14	2.7			60.65	
		CD				0.28	0.28		71	6		21	1	3.6	20	5.0			0.28	
		DD				0.09	0.09		67	2		22			20	5.0			0.09	
	T.cl. vrt.			31.46	20.99	5.50	61.02	36	78	9029	36	148	878	14.4	14	2.7			61.02	
			52 %	34 %	9 %	100 %												100 %		
4	1	PLZ	17.45	3.70	4.45	7.70	34.01	100	79	7299	100	215	279	8.2	17	2.1			34.01	
		T.gr.	17.45	3.70	4.45	7.70	34.01	100	79	7299	100	215	279	8.2	17	2.1			34.01	
			51 %	11 %	13 %	23 %	100 %											100 %		
4	T	PLZ	17.45	3.70	4.45	7.70	34.01	100	79	7299	100	215	279	8.2	17	2.1			34.01	
		T.cl. vrt.	17.45	3.70	4.45	7.70	34.01	21	79	7299	30	215	279	8.2	17	2.1			34.01	
			51 %	11 %	13 %	23 %	100 %											100 %		
5	1	PLZ		0.84	4.23	0.98	6.05	100	65	1638	100	271	17	2.8	22	3.0	0.98		5.07	
		T.gr.		0.84	4.23	0.98	6.05	100	65	1638	100	271	17	2.8	22	3.0	0.98		5.07	

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

SUP:Z

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	T.gr.		0.84 14 %	4.23 70 %	0.98 16 %		6.05 100 %	100	65	1638	100	271	17	2.8	22	3.0	0.98 16 %		5.07 84 %
5	T PLZ		0.84	4.23	0.98		6.05	100	65	1638	100	271	17	2.8	22	3.0	0.98		5.07
	T.cl. vrt.		0.84 14 %	4.23 70 %	0.98 16 %		6.05 100 %	4	65	1638	7	271	17	2.8	22	3.0	0.98 16 %		5.07 84 %
6	1 PLZ	3.41	4.13	1.96	2.26		11.76	93	62	3194	95	272	44	3.7	28	2.3		6.39	5.37
	PLA	0.38					0.38	3	79	136	4	358	6	15.8	28	1.0			0.38
	PLN					0.51	0.51	4	39	44	1	86			27	5.0		0.51	
	T.gr.	3.79 30 %	4.13 33 %	1.96 15 %	2.26 18 %	0.51 4 %	12.65 100 %	100	61	3374	100	267	50	4.0	28	2.3		6.90 55 %	5.75 45 %
6	T PLZ	3.41	4.13	1.96	2.26		11.76	93	62	3194	95	272	44	3.7	28	2.3		6.39	5.37
	PLA	0.38					0.38	3	79	136	4	358	6	15.8	28	1.0			0.38
	PLN					0.51	0.51	4	39	44	1	86			27	5.0		0.51	
	T.cl. vrt.	3.79 30 %	4.13 33 %	1.96 15 %	2.26 18 %	0.51 4 %	12.65 100 %	8	61	3374	14	267	50	4.0	28	2.3		6.90 55 %	5.75 45 %
7	1 PLZ	4.86					4.86	100	80	2172	100	447	39	8.0	31	1.0			4.86
	T.gr.	4.86 100 %					4.86 100 %	100	80	2172	100	447	39	8.0	31	1.0			4.86 100 %
7	T PLZ	4.86					4.86	100	80	2172	100	447	39	8.0	31	1.0			4.86
	T.cl. vrt.	4.86 100 %					4.86 100 %	3	80	2172	9	447	39	8.0	31	1.0			4.86 100 %
T	1 PLZ	29.62	42.73	56.80	28.30	4.07	161.52	99	75	24212	99	150	1573	9.7	14	2.6	0.98	18.59	141.95
	FRB			1.22			1.22	1	90	8		7			2	3.0			1.22
	PLA	0.38			0.23		0.61		79	142	1	233	7	11.5	20	2.1			0.61
	PLN					0.51	0.51		39	44		86			27	5.0		0.51	
	CD					0.28	0.28		71	6		21	1	3.6	20	5.0			0.28
	DD					0.09	0.09		67	2		22			20	5.0			0.09
	TOTAL	30.00 18 %	42.73 26 %	58.02 36 %	28.53 17 %	4.95 3 %	164.23 100 %	100	75	24414	100	149	1581	9.6	14	2.6	0.98 1 %	19.10 12 %	144.15 87 %
T	T PLZ	29.62	42.73	56.80	28.30	4.07	161.52	99	75	24212	99	150	1573	9.7	14	2.6	0.98	18.59	141.95
	FRB			1.22			1.22	1	90	8		7			2	3.0			1.22
	PLA	0.38			0.23		0.61		79	142	1	233	7	11.5	20	2.1			0.61
	PLN					0.51	0.51		39	44		86			27	5.0		0.51	
	CD					0.28	0.28		71	6		21	1	3.6	20	5.0			0.28
	DD					0.09	0.09		67	2		22			20	5.0			0.09
	TOTAL	30.00 18 %	42.73 26 %	58.02 36 %	28.53 17 %	4.95 3 %	164.23 100 %	100	75	24414	100	149	1581	9.6	14	2.6	0.98 1 %	19.10 12 %	144.15 87 %

**16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii**

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta pr. med	Consistenta				
	I	II	III	IV	V				Volum				< 0.4		0.4 - 0.6	> 0.6			
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc					Mc/Ha	Ha	Ha
1	PLZ	8.27	8.78	12.35	16.57	4.07	50.04	39	69	10202	38	204	234	4.7	22	3.0	0.98	6.39	42.67
	PLA	9.02	15.55	20.22	0.67	0.50	45.96	34	69	12601	46	274	380	8.3	33	2.3	0.50	8.12	37.34
	SC			11.50	11.33	4.62	27.45	20	74	2473	9	90	171	6.2	22	3.7		0.82	26.63
	ST				1.36		1.36	1	30	234	1	172	1	0.7	145	4.0	1.36		
	PLN		0.51	3.78	1.23	0.51	6.03	4	61	1166	4	193	27	4.5	36	3.3		2.51	3.52
	ULC				0.45		0.45		71	63		140	2	4.4	35	4.0			0.45
	DT			0.06	2.53	0.53	3.12	2	62	445	2	143	10	3.2	34	4.2		1.71	1.41
	DM		0.03				0.03		67	19		633			35	2.0			0.03
Total		17.29	24.87	47.91	34.14	10.23	134.44	38	69	27203	53	202	825	6.1	28	3.0	2.84	19.55	112.05
cl. expl.		13 %	18 %	36 %	25 %	8 %	100 %										2 %	15 %	83 %
2	PLZ	17.45	34.06	29.48	11.86		92.85	78	79	13894	79	150	1216	13.1	13	2.4		4.10	88.75
	PLA		0.35	4.60	0.98		5.93	5	83	605	3	102	59	9.9	13	3.1			5.93
	SC			4.07	3.81		7.88	7	88	264	2	34	51	6.5	8	3.5	0.53		7.35
	ST		8.16				8.16	7	70	2521	14	309	32	3.9	93	2.0			8.16
	PLN			0.91	0.25		1.16	1	80	88	1	76	11	9.5	14	3.2			1.16
	ULC			0.45			0.45		80	45		100	2	4.4	16	3.0			0.45
	DT			0.57	1.15	0.37	2.09	2	76	165	1	79	7	3.3	43	3.9			2.09
Total		17.45	42.57	40.08	18.05	0.37	118.52	33	79	17582	34	148	1378	11.6	18	2.5		4.63	113.89
cl. expl.		15 %	36 %	34 %	15 %		100 %										4 %		96 %
3	PLZ	3.90		17.53			21.43	25	74	429	14	20	130	6.1	3	2.6		8.10	13.33
	PLA		6.70	30.37	0.99		38.06	46	86	1876	62	49	313	8.2	7	2.8	1.59		36.47
	SC			7.42	2.05		9.47	11	85	84	3	9	33	3.5	3	3.2			9.47
	PLN		0.97	5.30			6.27	7	88	251	8	40	56	8.9	7	2.8			6.27
	FRB			2.28			2.28	3	86	28	1	12	1	0.4	4	3.0			2.28
	ULC		0.86				0.86	1	90	112	4	130	6	7.0	13	2.0			0.86
	DR		0.25				0.25		92	145	5	580	4	16.0	47	2.0			0.25
	DT			4.86	0.99		5.85	7	78	82	3	14	10	1.7	5	3.2	0.68		5.17
	DM			0.33			0.33		79	4		12	3	9.1	5	3.0			0.33
Total		3.90	8.78	68.09	4.03		84.80	24	83	3011	6	36	556	6.6	6	2.9	2.27	8.10	74.43
cl. expl.		5 %	10 %	80 %	5 %		100 %										3 %	10 %	87 %
4	PLA		2.92				2.92	39	87	39	4	13	13	4.5	3	2.0			2.92
	SC		0.38	0.25			0.63	8	71	108	11	171	5	7.9	40	2.4			0.63
	ST	0.06					0.06	1	67	16	2	267	1	16.7	45	1.0			0.06
	FRB		0.19	0.54			0.73	10	85	48	5	66	3	4.1	14	2.7			0.73
	ULC		1.31				1.31	17	70	440	43	336	9	6.9	42	2.0			1.31
	DT	0.59	0.50	0.40	0.40		1.89	25	73	348	35	184	12	6.3	33	2.3			1.89

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
Total cl. expl.	0.65 9 %	5.30 70 %	1.19 16 %	0.40 5 %		7.54 100 %	2	79	999	2	132	43	5.7	22	2.2			7.54 100 %
5 SC				0.52		0.52	30	81	68	23	131	3	5.8	29	4.0			0.52
DT			1.24			1.24	70	74	228	77	184	8	6.5	32	3.0			1.24
Total cl. expl.			1.24 70 %	0.52 30 %		1.76 100 %		76	296	1	168	11	6.3	31	3.3			1.76 100 %
6 PLZ			0.09			0.09	1	67	23	1	256			65	3.0			0.09
PLA	0.47		0.05			0.52	6	71	187	9	360	2	3.8	60	1.2			0.52
SC			0.20			0.20	2	70	28	1	140	2	10.0	27	3.0			0.20
ST			3.20			3.20	36	70	849	40	265	23	7.2	65	3.0			3.20
PLN			0.04			0.04		75	5		125			18	3.0			0.04
FRB			0.38			0.38	4	71	26	1	68	1	2.6	15	3.0			0.38
ULC			0.31			0.31	4	71	39	2	126	1	3.2	18	3.0			0.31
DT	1.71	1.72	0.59	0.04		4.06	47	71	951	46	234	22	5.4	45	1.7			4.06
Total cl. expl.	2.18 25 %	1.72 20 %	4.86 55 %	0.04		8.80 100 %	2	71	2108	4	240	51	5.8	50	2.3			8.80 100 %
7 PLA			0.10			0.10	7	80	5	2	50	1	10.0	8	3.0			0.10
ST	0.27	0.57				0.84	60	70	248	89	295	8	9.5	56	1.7			0.84
FRB			0.31			0.31	22	81	13	5	42			8	3.0			0.31
DT	0.05		0.10			0.15	11	80	12	4	80			15	2.3			0.15
Total cl. expl.	0.32 23 %	0.57 41 %	0.51 36 %			1.40 100 %		74	278	1	199	9	6.4	38	2.1			1.40 100 %
TOTAL	41.79 12 %	83.81 23 %	163.88 46 %	57.18 16 %	10.60 3 %	357.26 100 %	100	76	51477	100	144	2873	8.0	20	2.8	5.11 1 %	32.28 9 %	319.87 90 %



D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

SUP: X

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata		T O T A L			Crestere		Var- sta pr. med	Consistentă				
	I	II	III	IV	V			Volum				Ani		< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6		
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha						Mc	Mc/Ha
1 PLA	8.64	15.55	20.22	0.67	0.50	45.58	53	69	12465	73	273	374	8.2	33	2.3	0.50	8.12	36.96
SC			11.50	11.33	4.62	27.45	32	74	2473	14	90	171	6.2	22	3.7		0.82	26.63
ST				1.36		1.36	2	30	234	1	172	1	0.7	145	4.0	1.36		
PLN		0.51	3.78	1.23		5.52	6	63	1122	7	203	27	4.9	37	3.1		2.00	3.52
ULC				0.45		0.45	1	71	63		140	2	4.4	35	4.0			0.45
PLZ		0.11	1.71	0.13		1.95	2	71	312	2	160	6	3.1	21	3.0			1.95
DT			0.06	2.53	0.53	3.12	4	62	445	3	143	10	3.2	34	4.2		1.71	1.41
DM		0.03				0.03		67	19		633			35	2.0			0.03
Total	8.64	16.20	37.27	17.70	5.65	85.46	44	69	17133	63	200	591	6.9	32	2.9	1.86	12.65	70.95
cl. expl.	10 %	19 %	43 %	21 %	7 %	100 %										2 %	15 %	83 %
2 PLA		0.35	4.60	0.75		5.70	23	83	599	16	105	58	10.2	13	3.1			5.70
SC			4.07	3.81		7.88	31	88	264	7	34	51	6.5	8	3.5		0.53	7.35
ST		8.16				8.16	32	70	2521	70	309	32	3.9	93	2.0			8.16
PLN			0.91	0.25		1.16	5	80	88	2	76	11	9.5	14	3.2			1.16
ULC			0.45			0.45	2	80	45	1	100	2	4.4	16	3.0			0.45
DT			0.57	1.15		1.72	7	77	157	4	91	6	3.5	47	3.7			1.72
Total		8.51	10.60	5.96		25.07	13	80	3674	14	147	160	6.4	40	2.9		0.53	24.54
cl. expl.		34 %	42 %	24 %		100 %										2 %	98 %	
3 PLA		6.70	30.37	0.99		38.06	61	86	1876	73	49	313	8.2	7	2.8	1.59		36.47
SC			7.42	2.05		9.47	15	85	84	3	9	33	3.5	3	3.2			9.47
PLN		0.97	5.30			6.27	10	88	251	10	40	56	8.9	7	2.8			6.27
ULC		0.86				0.86	1	90	112	4	130	6	7.0	13	2.0			0.86
PLZ			0.85			0.85	1	80	1		1	1	1.2	2	3.0			0.85
FRB			1.06			1.06	2	82	20	1	19	1	0.9	6	3.0			1.06
DR		0.25				0.25		92	145	6	580	4	16.0	47	2.0			0.25
DT			4.86	0.99		5.85	9	78	82	3	14	10	1.7	5	3.2	0.68		5.17
DM			0.33			0.33	1	79	4		12	3	9.1	5	3.0			0.33
Total		8.78	50.19	4.03		63.00	33	85	2575	10	41	427	6.8	6	2.9	2.27		60.73
cl. expl.		14 %	80 %	6 %		100 %										4 %		96 %
4 PLA		2.92				2.92	39	87	39	4	13	13	4.5	3	2.0			2.92
SC		0.38	0.25			0.63	8	71	108	11	171	5	7.9	40	2.4			0.63
ST	0.06					0.06	1	67	16	2	267	1	16.7	45	1.0			0.06
ULC		1.31				1.31	17	70	440	43	336	9	6.9	42	2.0			1.31
FRB		0.19	0.54			0.73	10	85	48	5	66	3	4.1	14	2.7			0.73
DT	0.59	0.50	0.40	0.40		1.89	25	73	348	35	184	12	6.3	33	2.3			1.89
Total	0.65	5.30	1.19	0.40		7.54	4	79	999	4	132	43	5.7	22	2.2			7.54
cl. expl.	9 %	70 %	16 %	5 %		100 %												100 %



D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

SUP: X

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
	I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha	
5	SC			0.52		0.52	30	81	68	23	131	3	5.8	29	4.0			0.52	
	DT		1.24			1.24	70	74	228	77	184	8	6.5	32	3.0			1.24	
Total			1.24	0.52		1.76	1	76	296	1	168	11	6.3	31	3.3			1.76	
cl. expl.			70 %	30 %		100 %												100 %	
6	PLA	0.47		0.05		0.52	6	71	187	9	360	2	3.8	60	1.2			0.52	
	SC			0.20		0.20	2	70	28	1	140	2	10.0	27	3.0			0.20	
	ST			3.20		3.20	36	70	849	40	265	23	7.2	65	3.0			3.20	
	PLN			0.04		0.04		75	5		125			18	3.0			0.04	
	ULC			0.31		0.31	4	71	39	2	126	1	3.2	18	3.0			0.31	
	PLZ			0.09		0.09	1	67	23	1	256			65	3.0			0.09	
	FRB			0.38		0.38	4	71	26	1	68	1	2.6	15	3.0			0.38	
	DT	1.71	1.72	0.59	0.04	4.06	47	71	951	46	234	22	5.4	45	1.7			4.06	
Total		2.18	1.72	4.86	0.04	8.80	5	71	2108	8	240	51	5.8	50	2.3			8.80	
cl. expl.		25 %	20 %	55 %		100 %												100 %	
7	PLA			0.10		0.10	7	80	5	2	50	1	10.0	8	3.0			0.10	
	ST	0.27	0.57			0.84	60	70	248	89	295	8	9.5	56	1.7			0.84	
	FRB			0.31		0.31	22	81	13	5	42			8	3.0			0.31	
	DT	0.05		0.10		0.15	11	80	12	4	80			15	2.3			0.15	
Total		0.32	0.57	0.51		1.40	1	74	278	1	199	9	6.4	38	2.1			1.40	
cl. expl.		23 %	41 %	36 %		100 %												100 %	
TOTAL		11.79	41.08	105.86	28.65	5.65	193.03	100	76	27063	100	140	1292	6.7	25	2.9	4.13	13.18	175.72
		6 %	21 %	55 %	15 %	3 %	100 %										2 %	7 %	91 %

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L							Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
1 PLZ	8.27	8.67	10.64	16.44	4.07	48.09	98	69	9890	99	206	228	4.7	22	3.0	0.98	6.39	40.72
PLA	0.38					0.38	1	79	136	1	358	6	15.8	28	1.0			0.38
PLN					0.51	0.51	1	39	44		86			27	5.0		0.51	
Total	8.65	8.67	10.64	16.44	4.58	48.98	30	69	10070	41	206	234	4.8	22	3.0	0.98	6.90	41.10
cl. expl.	18 %	18 %	22 %	33 %	9 %	100 %										2 %	14 %	84 %
2 PLZ	17.45	34.06	29.48	11.86		92.85	100	79	13894	100	150	1216	13.1	13	2.4		4.10	88.75
PLA				0.23		0.23		78	6		26	1	4.3	8	4.0			0.23
CD					0.28	0.28		71	6		21	1	3.6	20	5.0			0.28
DD					0.09	0.09		67	2		22			20	5.0			0.09
Total	17.45	34.06	29.48	12.09	0.37	93.45	57	79	13908	57	149	1218	13.0	13	2.4		4.10	89.35
cl. expl.	19 %	36 %	32 %	13 %		100 %											4 %	96 %
3 PLZ	3.90		16.68			20.58	94	74	428	98	21	129	6.3	3	2.6		8.10	12.48
FRB			1.22			1.22	6	90	8	2	7			2	3.0			1.22
Total	3.90		17.90			21.80	13	75	436	2	20	129	5.9	3	2.6		8.10	13.70
cl. expl.	18 %		82 %			100 %											37 %	63 %
TOTAL	30.00	42.73	58.02	28.53	4.95	164.23	100	75	24414	100	149	1581	9.6	14	2.6	0.98	19.10	144.15
	18 %	26 %	36 %	17 %	3 %	100 %										1 %	12 %	87 %

### 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

#### 16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total pădure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
0	0													18,34	18,34	100
TOTAL														18,34	18,34	5
%														100	100	
9611	9114			2,41						2,70			5,11		5,11	18
	9115			1,12						20,34			21,46		21,46	76
	9214									1,70			1,70		1,70	6
TOTAL				3,53						24,74			28,27		28,27	8
%				12						88			100		100	
9613	9112		45,50			1,85		0,48		116,44	29,41		193,68		193,68	89
	9312		21,75					0,42		0,47	0,19		22,83		22,83	10
	9612							0,51			1,52		2,03		2,03	1
TOTAL			67,25			1,85		1,41		116,91	31,12		218,54		218,54	57
%			31			1		1		53	14		100		100	
9614	9111	38,66								54,34			93,00		93,00	97
	9211	2,56											2,56		2,56	3
	9311									0,28			0,28		0,28	
TOTAL		41,22								54,62			95,84		95,84	26
%		43								57			100		100	
9642	511	1,88											1,88		1,88	13
	6231	9,07			1,36					2,30			12,73		12,73	87
TOTAL		10,95			1,36					2,30			14,61		14,61	4
%		75			9					16			100		100	
TOTAL UP		52,17	67,25	3,53	1,36	1,85		1,41		173,83	55,86		357,26	18,34	375,60	100
%		15	19	1		1				48	16		95	5	100	

### 16.3.2. Recapitulație formații forestiere

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.		Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod.		Inf. Ha	Artificial de prod.					Ha	%
	Sup. Ha	Mij. Ha				Sup. Ha	Mij. Ha		Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha			
00													18,34 100	18,34 100	5
05 ULMETE	1,88 100											1,88 100		1,88 100	1
62 SLEAU DEAL CIMPIE DE ST	9,07 71			1,36 11				2,30 18				12,73 100		12,73 100	3
91 PLOPISURI PURE DE PLA	38,66 12	45,50 15	3,53 1		1,85 1		0,48	170,78 54	52,45 17			313,25 100		313,25 100	83
92 PLOPISURI PURE DE PLN	2,56 60								1,70 40			4,26 100		4,26 100	1
93 PLOPIS AMES DE PLA SI PLN		21,75 94					0,42 2	0,75 3	0,19 1			23,11 100		23,11 100	6
96 AMESTECURI DE PLOP-SALCIE							0,51 25		1,52 75			2,03 100		2,03 100	1
TOTAL UP	52,17	67,25	3,53	1,36	1,85		1,41	173,83	55,86			357,26	18,34	375,60	100
%	15	19	1		1			48	16			95	5	100	
		122,95		1,36	1,85		1,41	229,69				357,26	18,34	375,60	100
%		34			1			65				95	5	100	

**16.3.3. Repartitia suprafețelor pe formații forestiere,  
altitudine, înclinare și expoziție**

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

Forma- ția forest.	Categ. de altitudine	C A T E G O R I I   D E   I N C L I N A R E												T O T A L			
		Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	01 - 02	18,34												18,34			18,34
TOTAL		18,34												18,34			18,34
		100 %												100 %			100 %
5	01 - 02	1,88												1,88			1,88
TOTAL		1,88												1,88			1,88
		100 %												100 %			100 %
62	01 - 02	12,73												12,73			12,73
TOTAL		12,73												12,73			12,73
		100 %												100 %			100 %
91	01 - 02	313,25												313,25			313,25
TOTAL		313,25												313,25			313,25
		100 %												100 %			100 %
92	01 - 02	4,26												4,26			4,26
TOTAL		4,26												4,26			4,26
		100 %												100 %			100 %
93	01 - 02	23,11												23,11			23,11
TOTAL		23,11												23,11			23,11
		100 %												100 %			100 %
96	01 - 02	2,03												2,03			2,03
TOTAL		2,03												2,03			2,03
		100 %												100 %			100 %
	01 - 02	375,60												375,60			375,60
TOTAL UP		375,60												375,60			375,60
		100 %												100 %			100 %
TOTAL			375,60														375,60
CAT. INCL.			100 %														100 %

**16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție**

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	18,34												18,34			18,34
	100 %												100 %			100 %
TOTAL	357,26												357,26			357,26
	100 %												100 %			100 %
TOTAL	375,60												375,60			375,60
	100 %												100 %			100 %

### 16.3.5. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata											
		Total				Grade de manifestare							
		Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva			
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha
Doboraturi de vant	(V1 - 4)												
Uscare	(U1 - 4)	23	81.14	100	75.46	93	5.68	7					
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)												
Incendieri	(K1 - 3)	1	4.70	100	3.72	79	0.98	21					
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)												
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)												
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)												
Poluare	( 1 - 4)												
Alunecari	(A1 - 4)												
Inmlastinari	(M1 - 3)												
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)												
Eroziune in adancime	(A1 - 5)												
Eroziune total	( 1 - 5)												
Roca la suprafata total	(R1 - A)												
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)												
0.3-0.5S	(R3 - 5)												
>=0.6S	(R6 - A)												
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)	8	28.67	100			9.93	35	4.47	16	14.27	49	
din care: 10-20%	(T1 - 2)	3	9.93	100			9.93	100					
30-50%	(T3 - 5)	5	18.74	100					4.47	24	14.27	76	
>=60%	(T6 - A)												
Suprafata fondului forestier :			357.26	Ha									



### 16.3.6. Repartitia suprafetelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

Natura si intensitatea eroziunii	Categoricia de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15		30,01	149,49	196,10	375,60
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l			30,01	149,49	196,10	375,60
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Puternica	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total UP	0 - 15		30.01	149.49	196.10	375.60
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
			30.01	149.49	196.10	375.60

### 16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				Total Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					375.60
Total UP					375.60

## 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

### 16.4.1. Repartitia arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

SUP:X

URG	ACC	T o t a l			P L O P A L B			S A L C I M			S T E J A R P D			P L O P N.			A l t e s p e c i i		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	89.63	10449	631	39.24	3569	363	13.68	444	61	10.58	3151	50	7.88	468	73	18.25	2817	84
	N	35.94	2320	227	15.01	793	97	13.83	912	105	1.68	483	14	0.33	2	1	5.09	130	10
	T	125.57	12769	858	54.25	4362	460	27.51	1356	166	12.26	3634	64	8.21	470	74	23.34	2947	94
		100 %	100 %	100 %	42 %	34 %	54 %	22 %	11 %	19 %	10 %	28 %	7 %	7 %	4 %	9 %	19 %	23 %	11 %
15	A	1.86	249	2	0.50	15	1				1.36	234	1						
		100 %	100 %	100 %	27 %	6 %	50 %				73 %	94 %	50 %						
1	A	1.86	249	2	0.50	15	1				1.36	234	1						
		100 %	100 %	100 %	27 %	6 %	50 %				73 %	94 %	50 %						
21	A	3.12	431	8	1.88	252	6	0.31	45					0.62	89	2	0.31	45	
		100 %	100 %	100 %	60 %	59 %	75 %	10 %	10 %					20 %	21 %	25 %	10 %	10 %	
27	A	2.84	538	6	1.75	245	4							0.87	224	1	0.22	69	1
	N	6.69	1337	26	4.49	969	24	0.51	74					0.51	84		1.18	210	2
	T	9.53	1875	32	6.24	1214	28	0.51	74					1.38	308	1	1.40	279	3
		100 %	100 %	100 %	66 %	65 %	88 %	5 %	4 %					14 %	16 %	3 %	15 %	15 %	9 %
28	A	3.91	226	18	0.37	31	5	3.29	179	12							0.25	16	1
	N	11.84	1015	64	1.17	120	11	10.09	845	51							0.58	50	2
	T	15.75	1241	82	1.54	151	16	13.38	1024	63							0.83	66	3
		100 %	100 %	100 %	10 %	12 %	20 %	85 %	83 %	76 %							5 %	5 %	4 %
2	A	9.87	1195	32	4.00	528	15	3.60	224	12				1.49	313	3	0.78	130	2
	N	18.53	2352	90	5.66	1089	35	10.60	919	51				0.51	84		1.76	260	4
	T	28.40	3547	122	9.66	1617	50	14.20	1143	63				2.00	397	3	2.54	390	6
		100 %	100 %	100 %	34 %	46 %	41 %	50 %	32 %	52 %				7 %	11 %	2 %	9 %	11 %	5 %
31	N	16.21	4205	109	13.67	3734	91	1.09	167	10				1.00	241	6	0.45	63	2
		100 %	100 %	100 %	84 %	89 %	83 %	7 %	4 %	9 %				6 %	6 %	6 %	3 %	1 %	2 %
32	A	0.30	129	2	0.21	89	2										0.09	40	
	N	4.83	2043	55	4.83	2043	55												
	T	5.13	2172	57	5.04	2132	57										0.09	40	
		100 %	100 %	100 %	98 %	98 %	100 %										2 %	2 %	
33	A	3.18	1367	44	3.18	1367	44												
	N	12.68	2754	100	6.58	1944	58	3.35	359	26				1.78	358	11	0.97	93	5
	T	15.86	4121	144	9.76	3311	102	3.35	359	26				1.78	358	11	0.97	93	5
		100 %	100 %	100 %	62 %	80 %	71 %	21 %	9 %	18 %				11 %	9 %	8 %	6 %	2 %	3 %
3	A	3.48	1496	46	3.39	1456	46										0.09	40	
	N	33.72	9002	264	25.08	7721	204	4.44	526	36				2.78	599	17	1.42	156	7

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

SUP:X

URG ACC		T o t a l			P L O P A L B			S A L C I M			S T E J A R P D			P L O P N.			A l t e s p e c i i		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
3	T	37.20	10498	310	28.47	9177	250	4.44	526	36				2.78	599	17	1.51	196	7
		100 %	100 %	100 %	77 %	87 %	81 %	12 %	5 %	12 %				7 %	6 %	5 %	4 %	2 %	2 %
1+2+3	A	15.21	2940	80	7.89	1999	62	3.60	224	12	1.36	234	1	1.49	313	3	0.87	170	2
	N	52.25	11354	354	30.74	8810	239	15.04	1445	87				3.29	683	17	3.18	416	11
	T	67.46	14294	434	38.63	10809	301	18.64	1669	99	1.36	234	1	4.78	996	20	4.05	586	13
		100 %	100 %	100 %	57 %	75 %	69 %	28 %	12 %	23 %	2 %	2 %		7 %	7 %	5 %	6 %	4 %	3 %
SUP	A	104.84	13389	711	47.13	5568	425	17.28	668	73	11.94	3385	51	9.37	781	76	19.12	2987	86
	N	88.19	13674	581	45.75	9603	336	28.87	2357	192	1.68	483	14	3.62	685	18	8.27	546	21
	T	193.03	27063	1292	92.88	15171	761	46.15	3025	265	13.62	3868	65	12.99	1466	94	27.39	3533	107
		100 %	100 %	100 %	48 %	57 %	59 %	24 %	11 %	21 %	7 %	14 %	5 %	7 %	5 %	7 %	14 %	13 %	8 %

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

SUP:Z

URGACC		T o t a l			PLOPI EA.			FRASIN B.			PLOP ALB			PLOP N.			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	64.07	5172	560	62.69	5153	558	0.78	5		0.23	6	1				0.37	8	1
	N	65.49	11099	886	65.05	11096	886	0.44	3										
	T	129.56	16271	1446	127.74	16249	1444	1.22	8		0.23	6	1				0.37	8	1
		100 %	100 %	100 %	99 %	100 %	100 %	1 %											
15	A	0.98	73		0.98	73													
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %													
1	A	0.98	73		0.98	73													
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %													
27	A	6.90	1209	11	6.39	1165	11							0.51	44				
		100 %	100 %	100 %	93 %	96 %	100 %							7 %	4 %				
28	A	0.71	42	1	0.71	42	1												
	N	2.70	135	12	2.70	135	12												
	T	3.41	177	13	3.41	177	13												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
2	A	7.61	1251	12	7.10	1207	12							0.51	44				
	N	2.70	135	12	2.70	135	12												
	T	10.31	1386	24	9.80	1342	24							0.51	44				
		100 %	100 %	100 %	95 %	97 %	100 %							5 %	3 %				
31	A	5.18	2239	40	5.18	2239	40												
	N	1.64	484	5	1.64	484	5												
	T	6.82	2723	45	6.82	2723	45												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
32	A	7.70	782	16	7.70	782	16												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
33	A	8.86	3179	50	8.48	3043	44				0.38	136	6						
		100 %	100 %	100 %	96 %	96 %	88 %				4 %	4 %	12 %						
3	A	21.74	6200	106	21.36	6064	100				0.38	136	6						
	N	1.64	484	5	1.64	484	5												
	T	23.38	6684	111	23.00	6548	105				0.38	136	6						
		100 %	100 %	100 %	98 %	98 %	95 %				2 %	2 %	5 %						
1+2+3	A	30.33	7524	118	29.44	7344	112				0.38	136	6	0.51	44				
	N	4.34	619	17	4.34	619	17												
	T	34.67	8143	135	33.78	7963	129				0.38	136	6	0.51	44				
		100 %	100 %	100 %	98 %	97 %	96 %				1 %	2 %	4 %	1 %	1 %				
SUP	A	94.40	12696	678	92.13	12497	670	0.78	5		0.61	142	7	0.51	44		0.37	8	1
	N	69.83	11718	903	69.39	11715	903	0.44	3										
	T	164.23	24414	1581	161.52	24212	1573	1.22	8		0.61	142	7	0.51	44		0.37	8	1
		100 %	100 %	100 %	99 %	99 %	100 %	1 %				1 %							

### 16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
PIZ	EX.	32.59	1.19	0.11	0.71	34.60
	PREEX.	13.94	0.22	1.28		15.44
	NEEX.	109.67	4.61		0.09	114.37
TOTAL		156.20	6.02	1.39	0.80	164.41
PLA	EX.	26.93	8.99	2.31	0.78	39.01
	PREEX.	3.95	1.52		1.48	6.95
	NEEX.	18.09	26.70	1.79	0.95	47.53
TOTAL		48.97	37.21	4.10	3.21	93.49
SC	EX.	15.73	0.92	1.17	0.82	18.64
	PREEX.	7.29	1.52			8.81
	NEEX.	12.61	3.20	0.97	1.92	18.70
TOTAL		35.63	5.64	2.14	2.74	46.15
ST	EX.	1.36				1.36
	NEEX.	1.68	7.80	2.72	0.06	12.26
TOTAL		3.04	7.80	2.72	0.06	13.62
PLN	EX.			1.56	3.73	5.29
	PREEX.				0.74	0.74
	NEEX.			3.46	4.01	7.47
TOTAL				5.02	8.48	13.50
DT	EX.			0.77	1.57	2.34
	PREEX.				0.37	0.37
	NEEX.			0.68	6.65	7.33
TOTAL				1.45	8.59	10.04
FRB	NEEX.	0.38	0.31	2.00	1.01	3.70
TOTAL		0.38	0.31	2.00	1.01	3.70
ULC	EX.				0.45	0.45
	NEEX.		1.57	0.86	0.50	2.93
TOTAL			1.57	0.86	0.95	3.38
FR	NEEX.	0.22		1.42		1.64
TOTAL		0.22		1.42		1.64
NUA	PREEX.	0.40				0.40
	NEEX.	0.72			0.25	0.97
TOTAL		1.12			0.25	1.37
STB	NEEX.	0.14	1.04	0.13		1.31
TOTAL		0.14	1.04	0.13		1.31
ULV	EX.				0.41	0.41
	NEEX.				0.51	0.51
TOTAL					0.92	0.92
GL	NEEX.			0.12	0.68	0.80
TOTAL				0.12	0.68	0.80
DD	NEEX.		0.52	0.19	0.09	0.80
TOTAL			0.52	0.19	0.09	0.80
STR	NEEX.			0.24	0.38	0.62
TOTAL				0.24	0.38	0.62
PA	NEEX.			0.37		0.37
TOTAL				0.37		0.37
CD	NEEX.			0.28	0.09	0.37
TOTAL				0.28	0.09	0.37
SA	NEEX.				0.33	0.33
TOTAL					0.33	0.33
TA	NEEX.				0.25	0.25
TOTAL					0.25	0.25
JU	NEEX.				0.08	0.08
TOTAL					0.08	0.08

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
CE	NEEX.	0.05			0.03	0.08
TOTAL		0.05			0.03	0.08
DM	EX.				0.03	0.03
TOTAL					0.03	0.03
TOTAL UP	EX.	76.61	11.10	5.92	8.50	102.13
	PREEX.	25.58	3.26	1.28	2.59	32.71
	NEEX.	143.56	45.75	15.23	17.88	222.42
		245.75	60.11	22.43	28.97	357.26
		69 %	17 %	6 %	8 %	

#### 16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE				Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.					
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
X	1 PLA	92.88	49	2.6	32		91.19	55	2.6	32	
	2 SC	46.15	24	3.6	26		26.68	16	3.1	28	
	3 ST	13.62	7	2.4	107		12.26	7	2.2	107	
	4 PLN	12.99	7	3.0	31		12.95	8	3.0	31	
	5 ULC	3.38	2	2.5	55		3.07	2	2.4	53	
	6 PLZ	2.89	1	3.0	30		2.18	1	2.9	32	
	7 FRB	2.48	1	2.9	45		1.79	1	2.9	36	
	8 DR	0.25		2.0	30		0.25		2.0	30	
	9 DT	18.03	9	3.0	56		16.78	10	2.9	57	
	10 DM	0.36		2.9	28		0.36		2.9	28	
	TOTAL	193.03	100	2.9	39	40	167.51	100	2.7	40	40
Z	1 PLZ	161.52	99	2.6	24		129.15	99	2.2	26	
	2 FRB	1.22	1	3.0	25		1.22	1	3.0	25	
	3 PLA	0.61		2.1	25		0.38		1.0	30	
	4 PLN	0.51		5.0	18						
	5 CD	0.28		5.0	25		0.28		5.0	25	
	6 DD	0.09		5.0	25		0.09		5.0	25	
		TOTAL	164.23	100	2.6	24	20	131.12	100	2.2	26



#### 16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	
		Ha			Mc	Mc									Ha		Mc	Mc	
X	1	1 C	0.12	0.7	22	10	1	2	3.18	0.8	21	331	24	5 D	0.66	0.7	22	48	2
		6 A	4.83	0.8	35	2043	55	6 C	0.63	0.8	31	238	9	6 F	2.56	0.6	37	424	5
		7 A	0.59	0.7	31	120	4	7 B	8.00	0.7	34	2016	60	7 D	0.28	0.9	22	49	3
		8 B	1.36	0.8	27	202	14	10 B	1.24	0.7	22	106	10	11 B	0.34	0.8	37	97	2
		13 A	2.92	0.7	22	281	19	14 B	1.81	0.4	38	291	4	15 D	1.82	0.7	22	64	5
		16 A	6.90	0.7	23	614	38	16 B	1.90	0.7	23	110	6	18 C	4.48	0.7	35	1398	33
		18 H	0.67	0.4	35	15	2	18 N	0.50	0.3	40	15	1	18 O	0.30	0.8	35	129	2
		19	10.03	0.7	35	2508	60	20 B	0.19	0.7	20	8	1	21 A	4.13	0.6	35	913	21
		24 B	2.17	0.5	62	523	4	25 A	1.36	0.3	145	234	1	32 L	1.31	0.4	35	140	4
		34 D	3.18	0.8	31	1367	44												
Total SUP pentru UA exploatabile															67.46	0.7	34	14294	434
2	1 A	3.61	0.7	20	292	25	7 I	0.23	0.8	18	19	1	9 E	0.86	0.9	30	260	11	
		15 A	3.72	0.7	21	666	26	15 C	3.04	0.7	22	310	22	28 A	3.09	0.7	28	899	34
		32 A	3.01	0.9	19	343	33	32 G	0.40	0.7	34	47	2	33 F	0.44	0.9	19	50	5
Total SUP pentru UA preexploatabile															18.40	0.7	22	2886	159
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile															85.86			17180	593
Z	1	3 A	2.70	0.7	15	135	12	5 B	3.79	0.8	28	1614	33	11 C	1.64	0.8	27	484	5
		12 B	1.07	0.4	27	248		15 B	0.98	0.3	24	73		17 A	5.96	0.7	18	566	13
		17 B	1.74	0.7	18	216	3	17 D	0.71	0.7	18	42	1	22 F	1.70	0.4	27	156	
		24 A	4.13	0.5	29	805	11	28 C	2.71	0.8	31	1306	22	33 E	4.23	0.7	22	1303	12
		34 A	0.84	0.8	22	262	5	34 B	2.15	0.8	31	866	17	36	0.32	0.7	29	67	1
Total SUP pentru UA exploatabile															34.67	0.7	24	8143	135
2	3 C	2.67	0.8	16	376	19	9 F	5.50	0.7	13	325	46	17 C	0.29	0.7	8	3	1	
		17 E	0.37	0.7	10	13	1	20 A	2.45	0.8	20	635	17	22 D	0.86	0.7	20	163	3
		22 E	0.29	0.7	20	45	1	28 G	0.33	0.7	17	36	2	32 F	0.30	0.7	18	47	1
		32 M	1.25	0.7	20	284	8												
Total SUP pentru UA preexploatabile															14.31	0.7	16	1927	99
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile															48.98			10070	234
Total UP pentru UA exploatabile															102.13	0.7	31	22437	569
Total UP pentru UA preexploatabile															32.71	0.7	20	4813	258
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile															134.84	0.7	28	27250	827

## 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

### 16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității cincinale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța medie de colectare

D.S. Călărași

O.S.Mitreni

U.P.5

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA CINCINALA											TOTAL
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploata.	Ne-exploata.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
				Supraf.	Volum			Grad.+ transf.	Cvasi-gr.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena	
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
DP002	127.15	0.81	121.85	26.41	7658	8.82	86.62				4451	1772	6223		1030	44	1074	168	7465
DP003	19.66	1.36	19.50	11.71	1165	4.27	3.52				45	13	58		31		31	54	143
DP004	50.97	2.10	50.97	1.36	202	6.36	43.25					237	237		541	114	655	48	940
DP005	36.58	1.62	34.39	15.98	4065		18.41					1758	1758		7	10	17	46	1821
DP006	60.32	1.01	50.13	19.58	1831	10.36	20.19			237	229	291	757		189	30	219	86	1062
DP010	8.47	2.57	7.97	3.05	829		4.92				732	102	834			2	2		836
DP012	72.45	1.99	72.45	24.04	6687	2.90	45.51				1862	3541	5403		368	5	373	99	5875
T.DP	375.60	1.39	357.26	102.13	22437	32.71	222.42			237	7319	7714	15270		2166	205	2371	501	18142
TOTAL	375.60	1.39	357.26	102.13	22437	32.71	222.42			237	7319	7714	15270		2166	205	2371	501	18142
0.1 - 0.3	68.73	0.18	62.30	11.01	1164	1.28	50.01			237	45	132	414		226	59	285	94	793
0.4 - 0.6	49.92	0.50	46.64	6.05	1553	3.95	36.64				156	30	186		420	27	447	62	695
0.7 - 0.9	48.04	0.81	42.70	8.52	2843	6.17	28.01				2358	523	2881		36	30	66	51	2998
1.0 - 1.2	50.23	1.08	47.60	19.96	4904	3.04	24.60				4111	629	4740		133	10	143	59	4942
1.3 - 1.6	31.87	1.44	31.37	7.18	1533	4.15	20.04				165		165		925	1	926	34	1125
> 1.6	126.81	2.74	126.65	49.41	10440	14.12	63.12				484	6400	6884		426	78	504	201	7589
TOTAL	375.60	1.39	357.26	102.13	22437	32.71	222.42			237	7319	7714	15270		2166	205	2371	501	18142

***PARTEA A IV-A***  
***APLICAREA AMENAJAMENTULUI***

## **17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

**17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului  
cu privire la exploatare și împăduriri**

**17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală**

**17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului**

**17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului  
cu privire la exploatare și împăduriri**

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:									Total 3+6+8+ 9+10	Lu- crări de împă- du- rire  ha
	Tăieri de regenerare		Dega- jări	Curățiri		Rărituri		T. de conser- vare	T. de igienă		
	ha	m <sup>3</sup>		ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuală	11,75	3054	-	11,35	41	11,86	433	-	100	3628	8,98
Sarcina pe cincinal 2019-2023	58,71	15270	-	56,74	205	59,32	2166	-	501	18142	44,90
Realizat în anul I 2019											
Rămas de realizat în restul de 4 ani											
Realizat în anul II 2020											
Rămas de realizat în restul de 3 ani											
Realizat în anul III 2021											
Rămas de realizat în restul de 2 ani											
Realizat în anul IV 2022											
Rămas de realizat în restul de 1 an											
Realizat în anul V 2023											
Realizat în total pe cincinal											
Ramas de realizat din sarcina cincinală											
Realizat în plus față de prevederi											
Minus față de prevederi											

## 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

U.a. Supra- fața. Compo- ziția țel	Consistența arb.si descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale				
			2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
25A 1,36 ha 7ST3DT	0,6 4ST3JU3ULC 5 ani 0,6 S intim	Fructificația					
		Felul tăierii					
		Completări la reg. naturale					
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea					
		Fructificația					
		Felul tăierii					
		Completări la reg. naturale					
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea					
		Fructificația					
		Felul tăierii					
		Completări la reg. naturale					
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea					
		Fructificația					
		Felul tăierii					
		Completări la reg. naturale					
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea					
		Fructificația					
		Felul tăierii					
		Completări la reg. naturale					
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea					
		Fructificația					
		Felul tăierii					
		Completări la reg. naturale					
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea					

### 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului (2019-2023)

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]





[illegible]

[illegible]



