

## 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-
2F	1,13	Integral	1,13	234
3B	8,90	Integral	9,01	316
3D	12,50	Cercuri 500m <sup>2</sup>	2,10	279
4B	5,60	Cercuri 500m <sup>2</sup>	0,50	340
6B	29,11	Cercuri 500m <sup>2</sup>	1,10	438
7D	1,02	Integral	1,02	328
7F	2,51	Integral	2,51	107
8C	1,52	Integral	1,52	406
10F	9,36	Integral	9,36	196
19A	9,25	Cercuri 500m <sup>2</sup>	1,30	205
19E	7,19	Integral	7,19	239
20A	16,25	Integral	16,25	229
20C	6,99	Cercuri 500m <sup>2</sup>	1,00	397
26A	20,48	Cercuri 500m <sup>2</sup>	0,80	316
26D	3,31	Integral	3,31	360
27A	7,06	Integral	7,06	198
33C	1,58	Integral	1,58	468
33E	8,00	Cercuri 500m <sup>2</sup>	1,30	496
33G	4,56	Cercuri 500m <sup>2</sup>	0,50	558
45I	14,87	Cercuri 500m <sup>2</sup>	0,60	345
61C	12,63	Cercuri 500m <sup>2</sup>	0,80	241
72B	23,37	Cercuri 500m <sup>2</sup>	1,90	185
77B	7,75	Cercuri 500m <sup>2</sup>	0,50	492
78A	6,42	Integral	6,42	189
78C	7,31	Cercuri 500m <sup>2</sup>	0,60	522
79B	3,53	Cercuri 500m <sup>2</sup>	0,50	379
84	9,87	Cercuri 500m <sup>2</sup>	0,60	333
87C	22,99	Cercuri 500m <sup>2</sup>	1,40	401
92B	4,85	Integral	4,85	57
100C	2,40	Integral	2,40	406
102B	6,31	Cercuri 500m <sup>2</sup>	0,40	428
109B	14,98	Cercuri 500m <sup>2</sup>	1,40	497
110D	1,38	Integral	1,38	525
110F	8,76	Cercuri 500m <sup>2</sup>	0,50	511
110H	9,88	Cercuri 500m <sup>2</sup>	0,80	525
112A	7,30	Cercuri 500m <sup>2</sup>	0,40	525
112E	1,69	Integral	1,69	333
112J	1,01	Integral	1,01	324
112M	0,63	Integral	0,63	412
112R	1,03	Integral	1,03	561
112V	2,06	Integral	2,06	450
117J	1,35	Integral	1,35	354
119B	7,75	Cercuri 500m <sup>2</sup>	1,40	283
120A	9,67	Cercuri 500m <sup>2</sup>	1,70	312
121F	1,71	Integral	1,70	313
121G	0,98	Integral	0,98	463
121I	2,24	Integral	2,24	267
122A	12,04	Integral	12,04	33
122C	0,41	Integral	0,41	622
122F	0,83	Integral	0,83	558
122H	1,84	Integral	1,84	532
124H	1,16	Integral	1,16	362
124I	0,13	Integral	0,13	425

U.A	Suprafața -ha-	Metoda de inventariere	Suprafața inventariată -ha-	Volum la hectar -m <sup>3</sup> /ha-
124K	1,01	Integral	1,01	431
126B	38,03	Cercuri 500m <sup>2</sup>	0,80	504
127A	3,52	Integral	3,52	324
127B	3,46	Integral	3,46	391
127G	0,88	Integral	0,90	509
127H	0,90	Integral	0,90	388
160	1,46	Integral	1,46	389
<b>Total U.P.</b>	<b>416,71</b>	<b>-</b>	<b>133,94</b>	<b>-</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....
4C	20,55	3245	T. progresivă de racordare	2021
18B	10,42	1118	T. progresivă de racordare	2021
44A	2,07	616	Tăieri rase	2021
45D	2,70	491	Tăieri rase.	2021
75G	0,71	408	Tăieri rase	2021
117A	1,76	599	Tăieri rase	2021
117L	0,81	267	Tăieri rase	2021
<b>Total U.P.</b>	<b>39,02</b>	<b>6744</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

### 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

C A T E G O R I E   D E   F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	1279.64	2964.06	4243.70
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale		2964.06	2964.06
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 A 1 C 2 F 3 A 3 B 3 C 3 D 4 A 4 B 4 C 5 A 5 B 6 A 6 B 7 A 7 B 7 C 7 D 7 F 8 A 8 B 8 C 8 D 9 A 10 A 10 B 10 D 10 F 10 G 10 H 11 A 11 B 12 A 13 A 13 B 14 B 16 A 16 B 18 B 18 C 19 A 19 C 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 F 21 A 21 B 22 B 22 C 24 A 24 B 24 D 25 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 27 A 27 B 27 C 27 D 27 F 28 B 28 C 28 F 29 A 29 B 31 A 31 B 31 F 32 B 32 D 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 33 G 34 B 35 A 35 B 37 A 37 B 37 D 38 A 38 B 38 E 39 B 44 A 44 B 44 C 45 A 45 C 45 D 45 E 45 G 45 I 46 A 47 B 48 A 48 B 50 A 50 C 51 B 53 B 54 A 55 B 55 D 55 E 57 B 57 C 58 B 58 F 58 G 59 A 59 C 59 D 60 A 60 B 61 C 69 A 69 B 69 C 69 D 70 A 71 A 71 B 72 A 72 B 72 C 72 D 72 F 72 H 73 B 73 C 73 D 74 A 74 B 74 C 74 D 74 E 74 F 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 75 H 75 I 76 77 B 77 D 77 E 78 A 78 C 79 A 79 B 79 D 82 83 A 84 85 B 87 A 87 B 87 C 90 A 90 B 90 C 91 A 92 B 92 C 92 D 94 95 96 100 A 100 B 100 C 100 D 101 102 A 102 B 103 A 104 B 105 A 106 A 106 B 106 C 106 E 107 A 107 B 107 C 107 D 108 A 108 C 109 A 109 B 109 C 110 C 110 D 110 E 110 F 110 H 111 G 111 H 111 I 111 K 112 A 112 D 112 E 112 F 112 H 112 J 112 K 112 M 112 N 112 P 112 R 112 V 117 A 117 B 117 C 117 D 117 E 117 G 117 I 117 J 117 K 117 L 118 A 118 C 118 D 118 F 119 B 119 C 120 A 120 B 120 C 120 D 121 B 121 D 121 F 121 G 121 H 121 I 122 A 122 B 122 C 122 D 122 E 122 F 122 H 122 I 122 L 122 N 123 A 123 B 123 C 123 D 123 E 123 F 124 B 124 C 124 D 124 F 124 H 124 I 124 J 124 K 124 L 124 O 125 A 125 B 125 C 125 D 125 E 126 A 126 B 126 C 127 A 127 B 127 C 127 G 127 H 127 J 127 K 128 129 A 129 B 130 A 130 C 160		2751.09	2751.09
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala 3 E 7 E 11 D 11 E 21 D 26 F 31 G 33 H 45 B 45 F 45 H 45 J 50 D 51 D 61 B 71 C 72 E 72 G 79 C 102 C 106 D 110 I 110 J 111 B 111 E 111 F 112 I 112 L 112 O 112 Q 112 S 112 T 112 U 117 F 117 H 117 M 117 N 118 B 118 E 119 E 120 E 120 F 121 E 122 G 122 J 122 K 124 G 127 D 127 F 127 I		116.55	116.55
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 4 D 6 E 6 F 6 G 10 C 19 D 19 F 20 G 61 A 61 E 87 D 119 D 120 G 121 A 121 C 122 M 124 A 124 E 124 M 124 N		87.10	87.10
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze 61 D 110 G 110 K 117 O 126 D 127 E		9.32	9.32
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	1279.64		1279.64
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 B 1 D 1 E 1 F 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 6 C 6 D 9 B 10 E 11 C 12 B 14 A 15 A 17 18 A 19 B 20 E 21 C 22 A 22 D 22 F 24 C 27 E 28 A 28 D 28 E 29 C 29 D 29 E 31 C 31 D 31 E 32 A 32 C 33 A 34 A 34 C 35 C 37 C 38 C 38 D 39 A 39 C 46 B 46 C 47 A 50 B 51 A 51 C 52 A 52 B 53 A 54 B 55 A 55 C 55 F 57 A 58 A 58 C 58 D 58 E 59 B 60 C 62 A 62 B 70 B 70 C 73 A 77 A 77 C 78 B 79 E 79 F 80 A 83 B 85 A 86 88 89 A 89 B 91 B 92 A 92 E 93 A 97 A 97 B 98 99 A 99 B 99 C 103 B 104 A 105 B 108 B 110 A 110 B 111 A 111 C 111 D 111 J 112 B 112 C 112 G 115 A 115 B 116 119 A 130 B 130 D 159 167 A 167 B	1276.62		1276.62
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala 6 H 9 C 22 E	2.75		2.75
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze 59 E	0.27		0.27
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			22.33
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 37V			0.70
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 170D 171D 172D 173D 174D 175D 176D 178D 179D			21.40
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 46C 80C 111C 168C			0.08
B5 - Pepinieri si plantatii seminciare 15P			0.15
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
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			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 1N 2N 4N 5N 16N 28N 39N 58N 93N			5.95
D - Terenuri ocupate temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara 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	1279.64	2964.06	4271.98

### 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

G F F C T 1 F C T			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
			1N	2N	4N	5N	15P	16N	28N	37V	39N	46C	58N	80C	93N	111C	168C	
			170D	171D	172D	173D	174D	175D	176D	178D	179D							
			Total FCT :					24 UA		28.28 Ha								
			Total FCT1 :					24 UA		28.28 Ha								
			Total GF0 :					24 UA		28.28 Ha								
1	1A	1A	85 A	86	88													
			Total FCT : 1A					3 UA		85.72 Ha								
			Total FCT1 : 1A					3 UA		85.72 Ha								
	2A	2A	1 B	1 D	1 E	1 F	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	6 C	6 D	6 H	10 E	11 C	12 B	
			14 A	15 A	17	18 A	19 B	22 A	22 E	22 F	27 E	28 A	28 D	28 E	32 A	32 C	33 A	
			34 A	38 C	38 D	39 A	39 C	46 B	46 C	47 A	50 B	51 A	51 C	52 A	52 B	53 A	54 B	
			55 A	55 C	55 F	57 A	58 A	58 C	58 D	58 E	59 B	59 E	60 C	62 A	62 B	70 B	70 C	
			73 A	77 A	77 C	78 B	79 E	79 F	80 A	83 B	89 A	89 B	91 B	92 A	92 E	93 A	97 A	
			97 B	98	99 A	99 B	99 C	103 B	104 A	105 B	108 B	110 A	110 B	111 A	111 C	111 D	111 J	
			112 B	112 G	119 A	130 B	130 D	159	167 A	167 B								
			Total FCT : 2A					98 UA		1097.44 Ha								
			Total FCT1 : 2A					98 UA		1097.44 Ha								
	2C	2C	9 B	9 C	20 E	21 C	22 D	24 C	29 C	29 D	29 E	31 C	31 D	31 E	34 C	35 C	37 C	
			112 C	115 A	115 B	116												
			Total FCT : 2C					19 UA		96.48 Ha								
			Total FCT1 : 2C					19 UA		96.48 Ha								
			Total GF 1 :					120 UA		1279.64 Ha								
2	1C	1C	127 D	127 E	127 F	127 G	127 H	127 I	127 J	127 K	128	129 A	129 B	130 A	130 C	160		
			Total FCT : 1C					374 UA		2964.06 Ha								
			Total FCT1 : 1C					374 UA		2964.06 Ha								
			Total GF 2 :					374 UA		2964.06 Ha								
			TOTAL UP :					518 UA		4271.98 Ha								

### 16.2.3. Situația sintetică pe specii

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistentia			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		%	%		%	%		%	%
MO	2562.38	62	578.36	23	776947	67	16711	6.5	72	3.1	92	8	77	1	12	87	15	29	56	50	50			95	5	
FA	1560.58	37	680.30	44	385525	33	8703	5.6	82	3.1	91	9	79	2	7	91	38	46	16	99		1		96	4	
LA	48.57	1	1.92	4	2373		279	5.7	16	3.0	100		81	1	18	81	97	3			100			100		
DT	20.96		12.43	59	2929		95	4.5	63	3.5	51	49	80			100	100			100			51	49		
PAM	19.38		0.97	5	1420		49	2.5	35	3.0	98	2	86		4	96	100			34	66			100		
DM	7.86		0.43	5	306		91	11.6	18	3.0	100		90			100	100			100				100		
CA	4.02		4.02	100	752		8	2.0	98	4.0		100	70			100	100			100			80	20		
SAC	3.46		0.76	22	48		7	2.0	19	3.0	100		86			100	100			100				100		
BR	3.37				295		25	7.4	29	3.2	79	21	88			100	100				100			100		
ME	1.43				20		6	4.2	11	3.0	100		88			100	100			100				100		
FR	1.35		0.11	8	110		1	0.7	67	3.1	92	8	27	72	8	20	80		20	80	20			72	28	
AN	0.54		0.07	13	87		1	1.9	44	3.0	100		72			100	13		87	100				100		
ANN	0.21				37				50	3.0	100		71			100			100	100				100		
TOT	4234.11	100	1279.37	30	1170849	100	25976	6.1	75	3.1	92	8	78	1	10	89	26	34	40	68	32			95	5	
SUPRAFATA TOTALA : 4271.98 HA				NR. PARCELE : 125				SPF. MEDIE PARCELA :34.18 HA				NR. UA : 518				SPF. MEDIE UA : 8.25 HA										

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

GrSubgr FCT	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- Cls.		Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 1 1A			85.72			85.72	100	76	25779	100	301	455	5.3	94	3.0			85.72
T. subgr.			85.72			85.72	7	76	25779	6	301	455	5.3	94	3.0			85.72
			100 %			100 %												100 %
2 2A			903.12	194.05		1097.17	92	78	355465	93	324	7099	6.5	89	3.2		21.20	1075.97
2C				80.37	16.11	96.48	8	69	28578	7	296	437	4.5	99	4.2		31.59	64.89
T. subgr.			903.12	274.42	16.11	1193.65	93	78	384043	94	322	7536	6.3	89	3.3		52.79	1140.86
			76 %	23 %	1 %	100 %											4 %	96 %
Total grupa			988.84	274.42	16.11	1279.37	30	78	409822	35	320	7991	6.2	90	3.2		52.79	1226.58
			78 %	21 %	1 %	100 %											4 %	96 %
2 1 1C	4.14	4.46	2889.70	56.44		2954.74	100	78	761027	100	258	17985	6.1	68	3.0	55.82	365.09	2533.83
T. subgr.	4.14	4.46	2889.70	56.44		2954.74	100	78	761027	100	258	17985	6.1	68	3.0	55.82	365.09	2533.83
			98 %	2 %		100 %										2 %	12 %	86 %
Total grupa	4.14	4.46	2889.70	56.44		2954.74	70	78	761027	65	258	17985	6.1	68	3.0	55.82	365.09	2533.83
			98 %	2 %		100 %										2 %	12 %	86 %
TOTAL	4.14	4.46	3878.54	330.86	16.11	4234.11	100	78	1170849	100	277	25976	6.1	75	3.1	55.82	417.88	3760.41
			92 %	8 %		100 %										1 %	10 %	89 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta pr. med	Cls.	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	MO		426.78	135.47	16.11	578.36	45	78	212769	52	368	4320	7.5	83	3.3		41.47	536.89		
	FA		555.79	124.51		680.30	54	77	193399	47	284	3589	5.3	96	3.2		11.15	669.15		
	LA		1.92			1.92		90	499		260	25	13.0	45	3.0			1.92		
	PAM		0.91	0.06		0.97		70	215		222	2	2.1	105	3.1		0.06	0.91		
	CA			4.02		4.02		70	752		187	8	2.0	98	4.0			4.02		
	SAC		0.76			0.76		72	29		38	1	1.3	35	3.0			0.76		
	DT		2.18	10.36		12.54	1	73	2128	1	170	43	3.4	85	3.8		0.11	12.43		
	DM		0.50			0.50		72	31		62	3	6.0	31	3.0			0.50		
	Total grupa			988.84	274.42	16.11	1279.37	30	78	409822	35	320	7991	6.2	90	3.2		52.79	1226.58	
			78 %	21 %	1 %	100 %											4 %	96 %		
2	MO	4.14	4.46	1930.55	44.87	1984.02	67	77	564178	75	284	12391	6.2	69	3.0	20.45	261.66	1701.91		
	FA			869.71	10.57	880.28	30	80	192126	25	218	5114	5.8	71	3.0	34.02	94.07	752.19		
	LA			46.65		46.65	2	81	1874		40	254	5.4	15	3.0	0.38	8.65	37.62		
	PAM			18.11	0.30	18.41	1	87	1205		65	47	2.6	31	3.0		0.71	17.70		
	SAC			2.70		2.70		90	19		7	6	2.2	15	3.0			2.70		
	BR			2.67	0.70	3.37		88	295		88	25	7.4	29	3.2			3.37		
	ME			1.43		1.43		88	20		14	6	4.2	11	3.0			1.43		
	DT			9.77		9.77		81	911		93	53	5.4	36	3.0	0.97		8.80		
	DM			8.11		8.11		89	399		49	89	11.0	20	3.0			8.11		
Total grupa	4.14	4.46	2889.70	56.44		2954.74	70	78	761027	65	258	17985	6.1	68	3.0	55.82	365.09	2533.83		
			98 %	2 %		100 %										2 %	12 %	86 %		
TOTAL	4.14	4.46	3878.54	330.86	16.11	4234.11	100	78	1170849	100	277	25976	6.1	75	3.1	55.82	417.88	3760.41		
			92 %	8 %		100 %										1 %	10 %	89 %		

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

Specia	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					
MO	4.14	4.46	2357.33	180.34	16.11	2562.38	61	77	776947	67	303	16711	6.5	72	3.1	20.45	303.13	2238.80
FA			1425.50	135.08		1560.58	37	79	385525	33	247	8703	5.6	82	3.1	34.02	105.22	1421.34
LA			48.57			48.57	1	81	2373		49	279	5.7	16	3.0	0.38	8.65	39.54
PAM			19.02	0.36		19.38		86	1420		73	49	2.5	35	3.0		0.77	18.61
CA				4.02		4.02		70	752		187	8	2.0	98	4.0			4.02
SAC			3.46			3.46		86	48		14	7	2.0	19	3.0			3.46
BR			2.67	0.70		3.37		88	295		88	25	7.4	29	3.2			3.37
ME			1.43			1.43		88	20		14	6	4.2	11	3.0			1.43
DT			11.95	10.36		22.31	1	77	3039		136	96	4.3	64	3.5	0.97	0.11	21.23
DM			8.61			8.61		88	430		50	92	10.7	20	3.0			8.61
TOTAL	4.14	4.46	3878.54	330.86	16.11	4234.11	100	78	1170849	100	277	25976	6.1	75	3.1	55.82	417.88	3760.41
			92 %	8 %		100 %										1 %	10 %	89 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% K	Mc	% K	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	< 0.4 Ha			0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
2 MO	4.14	4.46	1930.55	44.87		1984.02	67	77	564178	75	284	12391	6.2	69	3.0	20.45	261.66	1701.91
FA			869.71	10.57		880.28	30	80	192126	25	218	5114	5.8	71	3.0	34.02	94.07	752.19
LA			46.65			46.65	2	81	1874		40	254	5.4	15	3.0	0.38	8.65	37.62
PAM			18.11	0.30		18.41	1	87	1205		65	47	2.6	31	3.0		0.71	17.70
SAC			2.70			2.70		90	19		7	6	2.2	15	3.0			2.70
BR			2.67	0.70		3.37		88	295		88	25	7.4	29	3.2			3.37
ME			1.43			1.43		88	20		14	6	4.2	11	3.0			1.43
DT			9.77			9.77		81	911		93	53	5.4	36	3.0	0.97		8.80
DM			8.11			8.11		89	399		49	89	11.0	20	3.0			8.11
TOTAL	4.14	4.46	2889.70	56.44		2954.74	100	78	761027	100	258	17985	6.1	68	3.0	55.82	365.09	2533.83
			98 %	2 %		100 %										2 %	12 %	86 %



### 16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I	II	III	IV	V	Ha	% K	Mc	Volum		Mc	Mc/Ha	< 0.4 Ha			0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				%	Mc/Ha								
MO			426.78	135.47	16.11	578.36	45	78	212769	52	368	4320	7.5	83	3.3		41.47	536.89
FA			555.79	124.51		680.30	54	77	193399	47	284	3589	5.3	96	3.2		11.15	669.15
LA			1.92			1.92		90	499		260	25	13.0	45	3.0			1.92
PAM			0.91	0.06		0.97		70	215		222	2	2.1	105	3.1		0.06	0.91
CA				4.02		4.02		70	752		187	8	2.0	98	4.0			4.02
SAC			0.76			0.76		72	29		38	1	1.3	35	3.0			0.76
DT			2.18	10.36		12.54	1	73	2128	1	170	43	3.4	85	3.8		0.11	12.43
DM			0.50			0.50		72	31		62	3	6.0	31	3.0			0.50
TOTAL			988.84	274.42	16.11	1279.37	100	78	409822	100	320	7991	6.2	90	3.2		52.79	1226.58
			78 %	21 %	1 %	100 %											4 %	96 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

SUP:A

CL. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de producție					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
1	2	MO	4,14	1,54	475.86			481.54	72	78	8058	65	17	1953	4.1	11	3.0	5,07	131.41	345.06
		FA			135.18			135.18	20	84	3229	26	24	436	3.2	14	3.0		27.81	107.37
		LA			36.05			36.05	5	78	375	3	10	122	3.4	10	3.0	0.38	8.65	27.02
		PAM			9.36			9.36	1	90	198	2	21	19	2.0	15	3.0			9.36
		BR			1.16			1.16		91	9		8	4	3.4	18	3.0			1.16
		SAC			2.70			2.70		90	19		7	6	2.2	15	3.0			2.70
		ME			1.43			1.43		88	20		14	6	4.2	11	3.0			1.43
		DT			4.94			4.94	1	90	246	2	50	29	5.9	15	3.0			4.94
		DM			5.43			5.43	1	89	200	2	37	64	11.8	15	3.0			5.43
		T.gr.	4,14 1 %	1,54	672.11 99 %			677.79 100 %	100	80	12354	100	18	2639	3.9	12	3.0	5,45 1 %	167.87 25 %	504.47 74 %
1	T	MO	4,14	1,54	475.86			481.54	72	78	8058	65	17	1953	4.1	11	3.0	5,07	131.41	345.06
		FA			135.18			135.18	20	84	3229	26	24	436	3.2	14	3.0		27.81	107.37
		LA			36.05			36.05	5	78	375	3	10	122	3.4	10	3.0	0.38	8.65	27.02
		PAM			9.36			9.36	1	90	198	2	21	19	2.0	15	3.0			9.36
		BR			1.16			1.16		91	9		8	4	3.4	18	3.0			1.16
		SAC			2.70			2.70		90	19		7	6	2.2	15	3.0			2.70
		ME			1.43			1.43		88	20		14	6	4.2	11	3.0			1.43
		DT			4.94			4.94	1	90	246	2	50	29	5.9	15	3.0			4.94
		DM			5.43			5.43	1	89	200	2	37	64	11.8	15	3.0			5.43
		T.cl. vrt.	4,14 1 %	1,54	672.11 99 %			677.79 100 %	23	80	12354	2	18	2639	3.9	12	3.0	5,45 1 %	167.87 25 %	504.47 74 %
2	2	MO			162.88	0.14		163.02	51	88	28431	65	174	1945	11.9	34	3.0			163.02
		FA			133.17	6.01		139.18	43	91	13133	30	94	1083	7.8	32	3.0			139.18
		LA			9.05			9.05	3	90	1142	3	126	112	12.4	32	3.0			9.05
		PAM			4.18	0.14		4.32	1	88	384	1	89	16	3.7	35	3.0			4.32
		BR			1.51	0.70		2.21	1	87	286	1	129	21	9.5	35	3.3			2.21
		DT			1.23			1.23		89	72		59	9	7.3	27	3.0			1.23
		DM			2.00			2.00	1	95	80		40	24	12.0	25	3.0			2.00
		T.gr.			314.02 98 %	6.99 2 %		321.01 100 %	100	90	43528	100	136	3210	10.0	33	3.0			321.01 100 %
2	T	MO			162.88	0.14		163.02	51	88	28431	65	174	1945	11.9	34	3.0			163.02
		FA			133.17	6.01		139.18	43	91	13133	30	94	1083	7.8	32	3.0			139.18
		LA			9.05			9.05	3	90	1142	3	126	112	12.4	32	3.0			9.05
		PAM			4.18	0.14		4.32	1	88	384	1	89	16	3.7	35	3.0			4.32

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	%	Volum		Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
											Mc	%									
2	T	BR			1.51	0.70		2.21	1	87	286	1	129	21	9.5	35	3.3			2.21	
		DT			1.23			1.23		89	72		59	9	7.3	27	3.0			1.23	
		DM			2.00			2.00	1	95	80		40	24	12.0	25	3.0			2.00	
T.cl.					314.02	6.99		321.01	11	90	43528	6	136	3210	10.0	33	3.0			321.01	
vrt.					98 %	2 %		100 %												100 %	
3	2	MO			280.00	38.47		318.47	60	89	102237	69	321	3742	11.7	54	3.1			318.47	
		FA			209.73			209.73	39	90	46932	31	224	1890	9.0	54	3.0			209.73	
		LA			1.55			1.55		90	357		230	20	12.9	35	3.0			1.55	
		PAM			3.51	0.16		3.67	1	90	453		123	11	3.0	45	3.0			3.67	
		FR			0.27			0.27		70	53		196	1	3.7	60	3.0			0.27	
		DM			0.68			0.68		71	119		175	1	1.5	47	3.0			0.68	
T.gr.					495.74	38.63		534.37	100	90	150151	100	281	5665	10.6	54	3.1			534.37	
					93 %	7 %		100 %												100 %	
3	T	MO			280.00	38.47		318.47	60	89	102237	69	321	3742	11.7	54	3.1			318.47	
		FA			209.73			209.73	39	90	46932	31	224	1890	9.0	54	3.0			209.73	
		LA			1.55			1.55		90	357		230	20	12.9	35	3.0			1.55	
		PAM			3.51	0.16		3.67	1	90	453		123	11	3.0	45	3.0			3.67	
		FR			0.27			0.27		70	53		196	1	3.7	60	3.0			0.27	
		DM			0.68			0.68		71	119		175	1	1.5	47	3.0			0.68	
T.cl.					495.74	38.63		534.37	18	90	150151	20	281	5665	10.6	54	3.1			534.37	
vrt.					93 %	7 %		100 %												100 %	
4	2	MO			94.53			94.53	65	83	36855	71	390	893	9.4	71	3.0			94.53	
		FA			47.95			47.95	33	84	14322	28	299	362	7.5	75	3.0			47.95	
		DT			2.36			2.36	2	90	496	1	210	14	5.9	70	3.0			2.36	
T.gr.					144.84			144.84	100	84	51673	100	357	1269	8.8	72	3.0			144.84	
					100 %			100 %												100 %	
4	T	MO			94.53			94.53	65	83	36855	71	390	893	9.4	71	3.0			94.53	
		FA			47.95			47.95	33	84	14322	28	299	362	7.5	75	3.0			47.95	
		DT			2.36			2.36	2	90	496	1	210	14	5.9	70	3.0			2.36	
T.cl.					144.84			144.84	5	84	51673	7	357	1269	8.8	72	3.0			144.84	
vrt.					100 %			100 %												100 %	
5	2	MO			196.95	4.86		201.81	57	74	91080	64	451	1108	5.5	98	3.0	3.61		198.20	
		FA			151.01	0.71		151.72	43	76	51464	36	339	774	5.1	101	3.0	8.43		143.29	

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

SUP:A

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.			347.96 98 %	5.57 2 %		353.53 100 %	100	75	142544	100	403	1882	5.3	99	3.0	12.04 3 %		341.49 97 %
5	T MO			196.95	4.86		201.81	57	74	91080	64	451	1108	5.5	98	3.0	3.61		198.20
	FA			151.01	0.71		151.72	43	76	51464	36	339	774	5.1	101	3.0	8.43		143.29
	T.cl. vrt.			347.96 98 %	5.57 2 %		353.53 100 %	12	75	142544	19	403	1882	5.3	99	3.0	12.04 3 %		341.49 97 %
6	2 MO			649.39	1.30		650.69	87	71	278096	89	427	2569	3.9	112	3.0	2.51	83.81	564.37
	FA			95.58	1.59		97.17	13	75	35263	11	363	399	4.1	116	3.0		14.89	82.28
	T.gr.			744.97 100 %	2.89		747.86 100 %	100	71	313359	100	419	2968	4.0	112	3.0	2.51	98.70 13 %	646.65 87 %
6	T MO			649.39	1.30		650.69	87	71	278096	89	427	2569	3.9	112	3.0	2.51	83.81	564.37
	FA			95.58	1.59		97.17	13	75	35263	11	363	399	4.1	116	3.0		14.89	82.28
	T.cl. vrt.			744.97 100 %	2.89		747.86 100 %	25	71	313359	40	419	2968	4.0	112	3.0	2.51	98.70 13 %	646.65 87 %
7	2 MO		2.92	70.94	0.10		73.96	42	50	19421	41	263	181	2.4	130	3.0	9.26	46.44	18.26
	FA			97.09	2.26		99.35	56	49	27783	59	280	170	1.7	144	3.0	25.59	51.37	22.39
	PAM			1.06			1.06	1	53	170		160	1	0.9	107	3.0		0.71	0.35
	FR			0.97			0.97	1	10	44		45			70	3.0	0.97		
	T.gr.		2.92 2 %	170.06 97 %	2.36 1 %		175.34 100 %	100	49	47418	100	270	352	2.0	138	3.0	35.82 20 %	98.52 57 %	41.00 23 %
7	T MO		2.92	70.94	0.10		73.96	42	50	19421	41	263	181	2.4	130	3.0	9.26	46.44	18.26
	FA			97.09	2.26		99.35	56	49	27783	59	280	170	1.7	144	3.0	25.59	51.37	22.39
	PAM			1.06			1.06	1	53	170		160	1	0.9	107	3.0		0.71	0.35
	FR			0.97			0.97	1	10	44		45			70	3.0	0.97		
	T.cl. vrt.		2.92 2 %	170.06 97 %	2.36 1 %		175.34 100 %	6	49	47418	6	270	352	2.0	138	3.0	35.82 20 %	98.52 57 %	41.00 23 %
T	2 MO	4.14	4.46	1930.55	44.87		1984.02	67	77	564178	75	284	12391	6.2	69	3.0	20.45	261.66	1701.91
	FA			869.71	10.57		880.28	30	80	192126	25	218	5114	5.8	71	3.0	34.02	94.07	752.19
	LA			46.65			46.65	2	81	1874		40	254	5.4	15	3.0	0.38	8.65	37.62
	PAM			18.11	0.30		18.41	1	87	1205		65	47	2.6	31	3.0		0.71	17.70
	BR			2.67	0.70		3.37		88	295		88	25	7.4	29	3.2			3.37
	SAC			2.70			2.70		90	19		7	6	2.2	15	3.0			2.70
	ME			1.43			1.43		88	20		14	6	4.2	11	3.0			1.43
	FR			1.24			1.24		23	97		78	1	0.8	68	3.0	0.97		0.27

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

SUP:A

Cl. vrt.	Gr. Specia	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							
T	2 DT			8.53			8.53		90	814		95	52	6.1	32	3.0			8.53		
	DM			8.11			8.11		89	399		49	89	11.0	20	3.0			8.11		
TOTAL		4.14	4.46	2889.70	56.44		2954.74	100	78	761027	100	258	17985	6.1	68	3.0	55.82	365.09	2533.83		
				98 %	2 %		100 %										2 %	12 %	86 %		
T	T MO	4.14	4.46	1930.55	44.87		1984.02	67	77	564178	75	284	12391	6.2	69	3.0	20.45	261.66	1701.91		
	FA			869.71	10.57		880.28	30	80	192126	25	218	5114	5.8	71	3.0	34.02	94.07	752.19		
	LA			46.65			46.65	2	81	1874		40	254	5.4	15	3.0	0.38	8.65	37.62		
	PAM			18.11	0.30		18.41	1	87	1205		65	47	2.6	31	3.0		0.71	17.70		
	BR			2.67	0.70		3.37		88	295		88	25	7.4	29	3.2			3.37		
	SAC			2.70			2.70		90	19		7	6	2.2	15	3.0			2.70		
	ME			1.43			1.43		88	20		14	6	4.2	11	3.0			1.43		
	FR			1.24			1.24		23	97		78	1	0.8	68	3.0	0.97		0.27		
	DT			8.53			8.53		90	814		95	52	6.1	32	3.0			8.53		
	DM			8.11			8.11		89	399		49	89	11.0	20	3.0			8.11		
TOTAL		4.14	4.46	2889.70	56.44		2954.74	100	78	761027	100	258	17985	6.1	68	3.0	55.82	365.09	2533.83		
				98 %	2 %		100 %										2 %	12 %	86 %		

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1	1	FA		3.99			3.99	35	90	143	28	36	14	3.5	16	3.0			3.99
		MO		6.24	1.07		7.31	65	78	371	72	51	45	6.2	15	3.1		2.75	4.56
T.cl.				10.23	1.07		11.30	100	82	514	100	45	59	5.2	15	3.1		2.75	8.55
vrt.				91 %	9 %		100 %											24 %	76 %
1	T	FA		3.99			3.99	35	90	143	28	36	14	3.5	16	3.0			3.99
		MO		6.24	1.07		7.31	65	78	371	72	51	45	6.2	15	3.1		2.75	4.56
T.cl.				10.23	1.07		11.30	1	82	514		45	59	5.2	15	3.1		2.75	8.55
vrt.				91 %	9 %		100 %											24 %	76 %
2	1	FA		34.42			34.42	58	88	3920	46	114	285	8.3	34	3.0			34.42
		MO		22.87	1.15		24.02	40	86	4614	54	192	280	11.7	34	3.0			24.02
		DT		0.10			0.10		80	5		50			34	3.0			0.10
		PAM		0.21			0.21		71	14		67	1	4.8	35	3.0			0.21
		SAC		0.76			0.76	1	72	29		38	1	1.3	35	3.0			0.76
		DM		0.43			0.43	1	70	26		60	3	7.0	30	3.0			0.43
		AN		0.07			0.07		86	5		71			35	3.0			0.07
T.cl.				58.86	1.15		60.01	100	87	8613	100	144	570	9.5	34	3.0			60.01
vrt.				98 %	2 %		100 %												100 %
2	T	FA		34.42			34.42	58	88	3920	46	114	285	8.3	34	3.0			34.42
		MO		22.87	1.15		24.02	40	86	4614	54	192	280	11.7	34	3.0			24.02
		DT		0.10			0.10		80	5		50			34	3.0			0.10
		PAM		0.21			0.21		71	14		67	1	4.8	35	3.0			0.21
		SAC		0.76			0.76	1	72	29		38	1	1.3	35	3.0			0.76
		DM		0.43			0.43	1	70	26		60	3	7.0	30	3.0			0.43
		AN		0.07			0.07		86	5		71			35	3.0			0.07
T.cl.				58.86	1.15		60.01	5	87	8613	2	144	570	9.5	34	3.0			60.01
vrt.				98 %	2 %		100 %												100 %
3	1	FA		103.56	2.93		106.49	40	88	20554	31	193	943	8.9	50	3.0		0.27	106.22
		MO		136.11	19.17		155.28	59	87	45305	68	292	1825	11.8	50	3.1		0.11	155.17
		LA		1.92			1.92	1	90	499	1	260	25	13.0	45	3.0			1.92
		PAM			0.06		0.06		67	5		83			60	4.0		0.06	
		FR			0.11		0.11		64	13		118			60	4.0		0.11	
T.cl.				241.59	22.27		263.86	100	87	66376	100	252	2793	10.6	50	3.1		0.55	263.31
vrt.				92 %	8 %		100 %												100 %
3	T	FA		103.56	2.93		106.49	40	88	20554	31	193	943	8.9	50	3.0		0.27	106.22



D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

SUP:M

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
3	T	MO		136.11	19.17		155.28	59	87	45305	68	292	1825	11.8	50	3.1		0.11	155.17
		LA		1.92			1.92	1	90	499	1	260	25	13.0	45	3.0			1.92
		PAM			0.06		0.06		67	5		83			60	4.0		0.06	
		FR			0.11		0.11		64	13		118			60	4.0		0.11	
T.cl.				241.59	22.27		263.86	21	87	66376	16	252	2793	10.6	50	3.1		0.55	263.31
vrt.				92 %	8 %		100 %												100 %
4	1	FA		54.28	13.04		67.32	38	82	16025	29	238	513	7.6	69	3.2			67.32
		MO		80.64	26.91		107.55	60	83	38741	70	360	1025	9.5	67	3.3			107.55
		DT		1.70	1.15		2.85	2	82	518	1	182	15	5.3	67	3.4			2.85
T.cl.				136.62	41.10		177.72	100	83	55284	100	311	1553	8.7	68	3.2			177.72
vrt.				77 %	23 %		100 %												100 %
4	T	FA		54.28	13.04		67.32	38	82	16025	29	238	513	7.6	69	3.2			67.32
		MO		80.64	26.91		107.55	60	83	38741	70	360	1025	9.5	67	3.3			107.55
		DT		1.70	1.15		2.85	2	82	518	1	182	15	5.3	67	3.4			2.85
T.cl.				136.62	41.10		177.72	14	83	55284	13	311	1553	8.7	68	3.2			177.72
vrt.				77 %	23 %		100 %												100 %
5	1	FA		140.72	14.57		155.29	85	76	53260	83	343	731	4.7	108	3.1			155.29
		MO		10.04	17.75		27.79	15	74	11124	17	400	136	4.9	99	3.6			27.79
		CA			0.82		0.82		70	144		176	2	2.4	90	4.0			0.82
T.cl.				150.76	33.14		183.90	100	76	64528	100	351	869	4.7	107	3.2			183.90
vrt.				82 %	18 %		100 %												100 %
5	T	FA		140.72	14.57		155.29	85	76	53260	83	343	731	4.7	108	3.1			155.29
		MO		10.04	17.75		27.79	15	74	11124	17	400	136	4.9	99	3.6			27.79
		CA			0.82		0.82		70	144		176	2	2.4	90	4.0			0.82
T.cl.				150.76	33.14		183.90	14	76	64528	16	351	869	4.7	107	3.2			183.90
vrt.				82 %	18 %		100 %												100 %
6	1	FA		120.77	79.47		200.24	61	72	61734	54	308	779	3.9	110	3.4		0.15	200.09
		MO		86.21	22.51	5.88	114.60	35	73	50852	44	444	538	4.7	104	3.3		6.06	108.54
		DT		0.38	9.10		9.48	3	70	1592	1	168	28	3.0	91	4.0			9.48
		CA			3.20		3.20	1	70	608	1	190	6	1.9	100	4.0			3.20
T.cl.				207.36	114.28	5.88	327.52	100	72	114786	100	350	1351	4.1	107	3.4		6.21	321.31
vrt.				63 %	35 %	2 %	100 %											2 %	98 %
6	T	FA		120.77	79.47		200.24	61	72	61734	54	308	779	3.9	110	3.4		0.15	200.09
		MO		86.21	22.51	5.88	114.60	35	73	50852	44	444	538	4.7	104	3.3		6.06	108.54

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta pr. med	Cls. pr. med	Consistenta				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% K	%	Volum		Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ani	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
										Mc	%										
6	T DT			0.38	9.10		9.48	3	70	1592	1	168	28	3.0	91	4.0			9.48		
	CA				3.20		3.20	1	70	608	1	190	6	1.9	100	4.0			3.20		
T.cl.				207.36	114.28	5.88	327.52	25	72	114786	29	350	1351	4.1	107	3.4		6.21	321.31		
vrt.				63 %	35 %	2 %	100 %											2 %	98 %		
7	1 FA			98.05	14.50		112.55	44	71	37763	38	336	324	2.9	133	3.1		10.73	101.82		
	MO			84.67	46.91	10.23	141.81	56	69	61762	62	436	471	3.3	123	3.5		32.55	109.26		
	PAM			0.70			0.70		70	196		280	1	1.4	130	3.0			0.70		
T.cl.				183.42	61.41	10.23	255.06	100	70	99721	100	391	796	3.1	127	3.3		43.28	211.78		
vrt.				72 %	24 %	4 %	100 %											17 %	83 %		
7	T FA			98.05	14.50		112.55	44	71	37763	38	336	324	2.9	133	3.1		10.73	101.82		
	MO			84.67	46.91	10.23	141.81	56	69	61762	62	436	471	3.3	123	3.5		32.55	109.26		
	PAM			0.70			0.70		70	196		280	1	1.4	130	3.0			0.70		
T.cl.				183.42	61.41	10.23	255.06	20	70	99721	24	391	796	3.1	127	3.3		43.28	211.78		
vrt.				72 %	24 %	4 %	100 %											17 %	83 %		
T	1 FA			555.79	124.51		680.30	54	77	193399	47	284	3589	5.3	96	3.2		11.15	669.15		
	MO			426.78	135.47	16.11	578.36	45	78	212769	52	368	4320	7.5	83	3.3		41.47	536.89		
	DT			2.18	10.25		12.43	1	73	2115	1	170	43	3.5	85	3.8			12.43		
	CA				4.02		4.02		70	752		187	8	2.0	98	4.0			4.02		
	LA			1.92			1.92		90	499		260	25	13.0	45	3.0			1.92		
	PAM			0.91	0.06		0.97		70	215		222	2	2.1	105	3.1		0.06	0.91		
	SAC			0.76			0.76		72	29		38	1	1.3	35	3.0			0.76		
	DM			0.43			0.43		70	26		60	3	7.0	30	3.0			0.43		
	FR				0.11		0.11		64	13		118			60	4.0		0.11			
	AN			0.07			0.07		86	5		71			35	3.0			0.07		
TOTAL				988.84	274.42	16.11	1279.37	100	78	409822	100	320	7991	6.2	90	3.2		52.79	1226.58		
				78 %	21 %	1 %	100 %											4 %	96 %		
T	T FA			555.79	124.51		680.30	54	77	193399	47	284	3589	5.3	96	3.2		11.15	669.15		
	MO			426.78	135.47	16.11	578.36	45	78	212769	52	368	4320	7.5	83	3.3		41.47	536.89		
	DT			2.18	10.25		12.43	1	73	2115	1	170	43	3.5	85	3.8			12.43		
	CA				4.02		4.02		70	752		187	8	2.0	98	4.0			4.02		
	LA			1.92			1.92		90	499		260	25	13.0	45	3.0			1.92		
	PAM			0.91	0.06		0.97		70	215		222	2	2.1	105	3.1		0.06	0.91		
	SAC			0.76			0.76		72	29		38	1	1.3	35	3.0			0.76		
	DM			0.43			0.43		70	26		60	3	7.0	30	3.0			0.43		



D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

SUP:M

CL vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta pr. med	Consistentia		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4	0.4 - 0.6		> 0.6		
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					Ani	
T	T FR				0.11		0.11		64	13		118			60	4.0	0.11			
	AN			0.07			0.07		86	5		71			35	3.0		0.07		
TOTAL				988.84	274.42	16.11	1279.37	100	78	409822	100	320	7991	6.2	90	3.2	52.79	1226.58		
				78 %	21 %	1 %	100 %										4 %	96 %		

### 16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

Clasa de specia expl.	Clasa de producție					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	Consistentă		
	I	II	III	IV	V				Volum					Ani	med	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1 MO		2.92	865.28	6.26		874.46	79	70	370607	83	424	3557	4.1	111	3.0	15.38	130.25	728.83
FA			235.76	3.85		239.61	21	63	77189	17	322	766	3.2	125	3.0	34.02	66.26	139.33
PAM			1.06			1.06		53	170		160	1	0.9	107	3.0		0.71	0.35
DT			0.97			0.97		10	44		45			70	3.0	0.97		
Total cl. expl.		2.92	1103.07	10.11		1116.10	38	68	448010	59	401	4324	3.9	114	3.0	50.37	197.22	868.51
			99 %	1 %		100 %										5 %	18 %	77 %
2 MO			51.87			51.87	33	72	17922	33	346	300	5.8	93	3.0			51.87
FA			105.95			105.95	67	79	36482	67	344	562	5.3	101	3.0			105.95
DT			0.27			0.27		70	53		196	1	3.7	60	3.0			0.27
DM			0.21			0.21		71	37		176			50	3.0			0.21
Total cl. expl.			158.30			158.30	5	77	54494	7	344	863	5.5	98	3.0			158.30
			100 %			100 %												100 %
3 MO			19.81			19.81	86	78	7810	89	394	150	7.6	83	3.0			19.81
FA			1.97	0.71		2.68	12	80	839	10	313	15	5.6	94	3.3			2.68
DM			0.47			0.47	2	70	82	1	174	1	2.1	45	3.0			0.47
Total cl. expl.			22.25	0.71		22.96	1	78	8731	1	380	166	7.2	83	3.0			22.96
			97 %	3 %		100 %												100 %
4 MO			59.82			59.82	77	84	22716	82	380	584	9.8	68	3.0			59.82
FA			18.26			18.26	23	84	4883	18	267	146	8.0	70	3.0			18.26
Total cl. expl.			78.08			78.08	3	84	27599	4	353	730	9.3	69	3.0			78.08
			100 %			100 %												100 %
5 MO			116.37	34.34		150.71	76	89	53093	79	352	1614	10.7	61	3.2			150.71
FA			45.03			45.03	23	86	13309	20	296	351	7.8	72	3.0			45.03
DT			2.36			2.36	1	90	496	1	210	14	5.9	70	3.0			2.36
Total cl. expl.			163.76	34.34		198.10	7	88	66898	9	338	1979	10.0	64	3.2			198.10
			83 %	17 %		100 %												100 %
6 MO			107.09			107.09	55	90	33896	59	317	1339	12.5	50	3.0			107.09
FA			85.39			85.39	44	90	22734	40	266	756	8.9	61	3.0			85.39
LA			1.55			1.55	1	90	357	1	230	20	12.9	35	3.0			1.55
Total cl. expl.			194.03			194.03	7	90	56987	7	294	2115	10.9	54	3.0			194.03
			100 %			100 %												100 %
7 MO	4.14	1.54	710.31	4.27		720.26	61	82	58134	60	81	4847	6.7	20	3.0	5.07	131.41	583.78
FA			377.35	6.01		383.36	32	88	36690	37	96	2518	6.6	30	3.0		27.81	355.55
LA			45.10			45.10	4	80	1517	2	34	234	5.2	15	3.0	0.38	8.65	36.07
PAM			17.05	0.30		17.35	1	89	1035	1	60	46	2.7	26	3.0			17.35
SAC			2.70			2.70		90	19		7	6	2.2	15	3.0			2.70

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	Mc/Ha						
7 BR			2.67	0.70		3.37		88	295		88	25	7.4	29	3.2			3.37		
ME			1.43			1.43		88	20		14	6	4.2	11	3.0			1.43		
DT			6.17			6.17	1	90	318		52	38	6.2	17	3.0			6.17		
DM			7.43			7.43	1	91	280		38	88	11.8	17	3.0			7.43		
Total cl. expl.	4.14	1.54	1170.21	11.28		1187.17	40	84	98308	13	83	7808	6.6	23	3.0	5.45	167.87	1013.85		
			99 %	1 %		100 %											14 %	86 %		
TOTAL	4.14	4.46	2889.70	56.44		2954.74	100	78	761027	100	258	17985	6.1	68	3.0	55.82	365.09	2533.83		
			98 %	2 %		100 %										2 %	12 %	86 %		

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 MO		2.92	865.28	6.26		874.46	79	70	370607	83	424	3557	4.1	111	3.0	15.38	130.25	728.83
FA			235.76	3.85		239.61	21	63	77189	17	322	766	3.2	125	3.0	34.02	66.26	139.33
PAM			1.06			1.06		53	170		160	1	0.9	107	3.0		0.71	0.35
FR			0.97			0.97		10	44		45			70	3.0	0.97		
Total		2.92	1103.07	10.11		1116.10	38	68	448010	59	401	4324	3.9	114	3.0	50.37	197.22	868.51
cl. expl.			99 %	1 %		100 %										5 %	18 %	77 %
2 MO			51.87			51.87	33	72	17922	33	346	300	5.8	93	3.0			51.87
FA			105.95			105.95	67	79	36482	67	344	562	5.3	101	3.0			105.95
FR			0.27			0.27		70	53		196	1	3.7	60	3.0			0.27
DM			0.21			0.21		71	37		176			50	3.0			0.21
Total			158.30			158.30	5	77	54494	7	344	863	5.5	98	3.0			158.30
cl. expl.			100 %			100 %												100 %
3 MO			19.81			19.81	86	78	7810	89	394	150	7.6	83	3.0			19.81
FA			1.97	0.71		2.68	12	80	839	10	313	15	5.6	94	3.3			2.68
DM			0.47			0.47	2	70	82	1	174	1	2.1	45	3.0			0.47
Total			22.25	0.71		22.96	1	78	8731	1	380	166	7.2	83	3.0			22.96
cl. expl.			97 %	3 %		100 %												100 %
4 MO			59.82			59.82	77	84	22716	82	380	584	9.8	68	3.0			59.82
FA			18.26			18.26	23	84	4883	18	267	146	8.0	70	3.0			18.26
Total			78.08			78.08	3	84	27599	4	353	730	9.3	69	3.0			78.08
cl. expl.			100 %			100 %												100 %
5 MO			116.37	34.34		150.71	76	89	53093	79	352	1614	10.7	61	3.2			150.71
FA			45.03			45.03	23	86	13309	20	296	351	7.8	72	3.0			45.03
DT			2.36			2.36	1	90	496	1	210	14	5.9	70	3.0			2.36
Total			163.76	34.34		198.10	7	88	66898	9	338	1979	10.0	64	3.2			198.10
cl. expl.			83 %	17 %		100 %												100 %
6 MO			107.09			107.09	55	90	33896	59	317	1339	12.5	50	3.0			107.09
FA			85.39			85.39	44	90	22734	40	266	756	8.9	61	3.0			85.39
LA			1.55			1.55	1	90	357	1	230	20	12.9	35	3.0			1.55
Total			194.03			194.03	7	90	56987	7	294	2115	10.9	54	3.0			194.03
cl. expl.			100 %			100 %												100 %
7 MO	4.14	1.54	710.31	4.27		720.26	61	82	58134	60	81	4847	6.7	20	3.0	5.07	131.41	583.78
FA			377.35	6.01		383.36	32	88	36690	37	96	2518	6.6	30	3.0		27.81	355.55
LA			45.10			45.10	4	80	1517	2	34	234	5.2	15	3.0	0.38	8.65	36.07
PAM			17.05	0.30		17.35	1	89	1035	1	60	46	2.7	26	3.0			17.35
BR			2.67	0.70		3.37		88	295		88	25	7.4	29	3.2			3.37

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

SUP:A

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta pr. Ani med	Consistenta				
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6		
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
7 SAC			2.70			2.70		90	19		7	6	2.2	15	3.0			2.70	
ME			1.43			1.43		88	20		14	6	4.2	11	3.0			1.43	
DT			6.17			6.17	1	90	318		52	38	6.2	17	3.0			6.17	
DM			7.43			7.43	1	91	280		38	88	11.8	17	3.0			7.43	
Total cl. expl.	4.14	1.54	1170.21	11.28		1187.17	40	84	98308	13	83	7808	6.6	23	3.0		5.45	167.87	1013.85
			99 %	1 %		100 %												14 %	86 %
TOTAL	4.14	4.46	2889.70	56.44		2954.74	100	78	761027	100	258	17985	6.1	68	3.0		55.82	365.09	2533.83
			98 %	2 %		100 %											2 %	12 %	86 %

### 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural fundamental de prod.		Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Ha		%	
Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha						
0	0												28.28	28.28	100
TOTAL													28.28	28.28	1
%													100	100	
1320	1152			96.15								0.33	96.48	96.48	100
TOTAL				96.15								0.33	96.48	96.48	2
%				100									100	100	
2311	1153			45.14							37.75		82.89	82.89	100
TOTAL				45.14							37.75		82.89	82.89	
%				54							46		100	100	
2332	1114		1047.85					566.82	7.26	19.72		1641.65	9.32	1650.97	100
TOTAL			1047.85					566.82	7.26	19.72		1641.65	9.32	1650.97	39
%			64					35		1		99	1	100	
3331	4115			137.13									137.13	137.13	100
TOTAL				137.13									137.13	137.13	3
%				100									100	100	
3332	1341		297.69					199.79		21.92		519.40		519.40	23
	4114		1279.52					467.30		9.06		1755.88	0.27	1756.15	77
TOTAL			1577.21					667.09		30.98		2275.28	0.27	2275.55	53
%			70					29		1		100		100	
3730	9821		0.68									0.68		0.68	100
TOTAL			0.68									0.68		0.68	
%			100									100		100	
TOTAL UP			2625.74	278.42				1233.91	45.01	51.03		4234.11	37.87	4271.98	100
%			62	7				29	1	1		99	1	100	

### 16.3.2. Recapitulație formații forestiere

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tănar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural	fundamental	de prod.	Subprod.	Partial derivat	Total derivat de prod.	Artificial de prod.							Ha	%
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Ha	Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
0	0													28.28	28.28	100
TOTAL														28.28	28.28	1
%														100	100	
1320	1152			96.15								0.33	96.48		96.48	100
TOTAL				96.15								0.33	96.48		96.48	2
%				100									100		100	
2311	1153			45.14							37.75		82.89		82.89	100
TOTAL				45.14							37.75		82.89		82.89	
%				54							46		100		100	
2332	1114		1047.85					566.82	7.26		19.72	1641.65	9.32	1650.97	100	
TOTAL			1047.85					566.82	7.26		19.72	1641.65	9.32	1650.97	39	
%			64					35			1	99	1	100		
3331	4115			137.13									137.13		137.13	100
TOTAL				137.13									137.13		137.13	3
%				100									100		100	
3332	1341		297.69					199.79			21.92	519.40		519.40	23	
	4114		1279.52					467.30			9.06	1755.88	0.27	1756.15	77	
TOTAL			1577.21					667.09			30.98	2275.28	0.27	2275.55	53	
%			70					29			1	100		100		
3730	9821		0.68									0.68		0.68	100	
TOTAL			0.68									0.68		0.68		
%			100									100		100		
TOTAL UP			2625.74	278.42				1233.91	45.01		51.03	4234.11	37.87	4271.98	100	
%			62	7				29	1		1	99	1	100		

### 16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	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
	06 - 08	5.15												5.15			5.15
	08 - 10	6.81												6.81			6.81
	10 - 12	13.29												13.29			13.29
	12 - 14	2.33												2.33			2.33
	16 - 18	0.70												0.70			0.70
TOTAL		28.28												28.28			28.28
		100 %												100%			100 %
11	10 - 12					24.98	1.24	1.15	5.15			23.86		1.15	53.99	1.24	56.38
	12 - 14				120.03	167.72	331.06	71.15	67.74	133.89	24.58	12.48	16.54	215.76	247.94	481.49	945.19
	14 - 16		0.68		123.13	234.31	174.05	20.83	64.82	6.80	4.28			148.24	299.81	180.85	628.90
	16 - 18		1.03		125.38	55.26	18.20							125.38	56.29	18.20	199.87
TOTAL			1.71		368.54	482.27	524.55	93.13	137.71	140.69	28.86	36.34	16.54	490.53	658.03	681.78	1830.34
			100 %		27%	35 %	38 %	25%	37 %	38 %	35 %	45 %	20%	27%	36 %	37 %	100 %
13	08 - 10						0.44	4.50	2.93					4.50	2.93	0.44	7.87
	10 - 12				9.14	36.38	35.40	12.92	53.73	88.32	1.46			23.52	90.11	123.72	237.35
	12 - 14					84.14	86.66	24.93	42.44	21.52				24.93	126.58	108.18	259.69
	14 - 16						10.88		3.61						3.61	10.88	14.49
TOTAL					9.14	120.52	133.38	42.35	102.71	109.84	1.46			52.95	223.23	243.22	519.40
					3%	46%	51 %	17%	40%	43 %	100%			10%	43 %	47 %	100 %
41	08 - 10				20.49	33.17	127.46	73.05	169.26	124.53	9.89			103.43	202.43	251.99	557.85
	10 - 12				75.14	111.14	131.56	164.02	322.87	307.12	8.56	3.02	0.83	247.72	437.03	439.51	1124.26
	12 - 14					64.97	38.48	0.93	56.17	50.62				0.93	121.14	89.10	211.17
TOTAL					95.63	209.28	297.50	238.00	548.30	482.27	18.45	3.02	0.83	352.08	760.60	780.60	1893.28
					16%	35 %	49%	19%	43 %	38 %	82%	14%	4%	19%	40 %	41 %	100 %
98	06 - 08		0.21												0.21		0.21
	08 - 10	0.47												0.47			0.47
TOTAL		0.47	0.21											0.47	0.21		0.68
		69 %	31 %											69%	31 %		100 %
	06 - 08	5.15	0.21											5.15	0.21		5.36
	08 - 10	7.28			20.49	33.17	127.90	77.55	172.19	124.53	9.89			115.21	205.36	252.43	573.00
	10 - 12	13.29			84.28	172.50	168.20	178.09	381.75	395.44	10.02	26.88	0.83	285.68	581.13	564.47	1431.28
	12 - 14	2.33			120.03	316.83	456.20	97.01	166.35	206.03	24.58	12.48	16.54	243.95	495.66	678.77	1418.38
	14 - 16		0.68		123.13	234.31	184.93	20.83	68.43	6.80	4.28			148.24	303.42	191.73	643.39
	16 - 18	0.70	1.03		125.38	55.26	18.20							126.08	56.29	18.20	200.57



D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	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
TOTAL UP		28.75	1.92		473.31	812.07	955.43	373.48	788.72	732.80	48.77	39.36	17.37	924.31	1642.07	1705.60	4271.98
		94 %	6 %		21 %	36 %	43 %	20 %	41 %	39 %	47 %	37 %	16 %	22 %	38 %	40 %	100 %
TOTAL CAT. INCL.			30.67			2240.81			1895.00			105.50					4271.98
			1 %			53 %			44 %			2 %					100 %

#### 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

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
	28.28 100 %												28.28 100 %			28.28 100 %
1 FSA				37.16 39 %	51.42 53 %	7.90 8 %							37.16 39 %	51.42 53 %	7.90 8 %	96.48 100 %
2 FM3		1.71 100 %		331.38 26 %	430.85 34 %	516.65 40 %	93.13 25 %	137.71 37 %	140.69 38 %	28.86 35 %	36.34 45 %	16.54 20 %	453.37 26 %	606.61 35 %	673.88 39 %	1733.86 100 %
3 FM2	0.47 69 %	0.21 31 %		104.77 12 %	329.80 38 %	430.88 50 %	280.35 18 %	651.01 43 %	592.11 39 %	19.91 84 %	3.02 13 %	0.83 3 %	405.50 17 %	984.04 41 %	1023.82 42 %	2413.36 100 %
TOTAL	28.75 94 %	1.92 6 %		473.31 21 %	812.07 36 %	955.43 43 %	373.48 20 %	788.72 41 %	732.80 39 %	48.77 47 %	39.36 37 %	17.37 16 %	924.31 22 %	1642.07 38 %	1705.60 40 %	4271.98 100 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.4

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata													
		Total				Grade de manifestare									
		%	Ha	%		Slaba	Moderata	Puternica	F. puternica	Excesiva					
						Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	6	270.76	100		270.76	100								
Uscare	(U1 - 4)	5	191.61	100		191.61	100								
Atacuri de daunatori	(II - 3)														
Incendieri	(K1 - 3)														
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)		5.99	100		5.99	100								
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)	13	563.76	100		316.45	56	210.57	37	13.61	2	19.83	4	3.30	1
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	12	527.02	100		316.45	60	210.57	40						
0.3-0.5S	(R3 - 5)	1	36.74	100						13.61	37	19.83	54	3.30	9
>=0.6S	(R6 - A)														
Tulpini nesanoase total	(T1 - A)	1	38.20	100		36.49	96	1.71	4						
din care: 10-20%	(T1 - 2)		38.20	100		36.49	96	1.71	4						
30-50%	(T3 - 5)														
>=60%	(T6 - A)														
Suprafata fondului forestier :			4243.70	Ha											

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure 0.1 - 0.4 Ha	cu consistenta 0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	Total Ha
Fara eroziune	0 - 15		28.28	2.39		30.67
	16 - 25		1.13	141.21	248.78	391.12
	26 - 30	6.64	93.46	510.15	1239.44	1849.69
	31 - 35	2.68	50.61	271.17	578.60	903.06
	> 35	0.27		454.23	642.94	1097.44
Total		9.59	173.48	1379.15	2709.76	4271.98
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					
Total						
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	Categorica 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		28.28	2.39		30.67
	16 - 25		1.13	141.21	248.78	391.12
	26 - 30	6.64	93.46	510.15	1239.44	1849.69
	31 - 35	2.68	50.61	271.17	578.60	903.06
	> 35	0.27		454.23	642.94	1097.44
		9.59	173.48	1379.15	2709.76	4271.98

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

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				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					4271.98
Total UP					4271.98

#### 16.4. Evidențe ajutoare 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. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

SUP:A

URG ACC		T o t a l			MOLID			FAG			LARICE			PALTIN M.			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	1419.20	199544	10559	890.94	134865	7051	441.49	60278	3036	45.49	1856	248	17.35	1035	46	23.93	1510	178
	N	283.05	66497	2337	166.75	40784	1483	115.14	25695	848	1.16	18	6						
	T	1702.25	266041	12896	1057.69	175649	8534	556.63	85973	3884	46.65	1874	254	17.35	1035	46	23.93	1510	178
		100 %	100 %	100 %	62 %	66 %	67 %	33 %	32 %	30 %	3 %	1 %	2 %	1 %			1 %	1 %	1 %
15	A	19.40	943	11	6.12	389	4	12.31	510	7							0.97	44	
	N	20.55	3247	22	8.22	1397	8	12.33	1850	14									
	T	39.95	4190	33	14.34	1786	12	24.64	2360	21							0.97	44	
		100 %	100 %	100 %	36 %	43 %	36 %	62 %	56 %	64 %							2 %	1 %	
1	A	19.40	943	11	6.12	389	4	12.31	510	7							0.97	44	
	N	20.55	3247	22	8.22	1397	8	12.33	1850	14									
	T	39.95	4190	33	14.34	1786	12	24.64	2360	21							0.97	44	
		100 %	100 %	100 %	36 %	43 %	36 %	62 %	56 %	64 %							2 %	1 %	
26	A	93.65	18758	145	47.81	8611	89	45.13	10083	55				0.71	64	1			
	N	35.49	12708	87	9.80	2684	26	25.69	10024	61									
	T	129.14	31466	232	57.61	11295	115	70.82	20107	116				0.71	64	1			
		100 %	100 %	100 %	45 %	36 %	50 %	54 %	64 %	50 %				1 %					
27	A	69.81	21622	199	64.78	20475	187	4.82	1110	12							0.21	37	
	N	8.90	2812	18	8.90	2812	18												
	T	78.71	24434	217	73.68	23287	205	4.82	1110	12							0.21	37	
		100 %	100 %	100 %	94 %	95 %	94 %	6 %	5 %	6 %									
2	A	163.46	40380	344	112.59	29086	276	49.95	11193	67				0.71	64	1	0.21	37	
	N	44.39	15520	105	18.70	5496	44	25.69	10024	61									
	T	207.85	55900	449	131.29	34582	320	75.64	21217	128				0.71	64	1	0.21	37	
		100 %	100 %	100 %	64 %	62 %	71 %	36 %	38 %	29 %									
31	A	367.27	153444	1446	340.05	143101	1361	26.87	10237	85				0.35	106				
	N	220.57	110323	946	215.92	107612	929	4.65	2711	17									
	T	587.84	263767	2392	555.97	250713	2290	31.52	12948	102				0.35	106				
		100 %	100 %	100 %	95 %	95 %	96 %	5 %	5 %	4 %									
32	A	237.46	104627	1235	131.36	64879	726	106.10	39748	509									
	N	22.59	11904	113	21.04	11067	108	1.55	837	5									
	T	260.05	116531	1348	152.40	75946	834	107.65	40585	514									
		100 %	100 %	100 %	59 %	65 %	62 %	41 %	35 %	38 %									
33	A	69.04	25831	401	10.62	5629	64	58.42	20202	337									
		100 %	100 %	100 %	15 %	22 %	16 %	85 %	78 %	84 %									

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

SUP:A

URG	ACC	Total			MOLID			FAG			LARICE			PALTIN M.			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
34	A	46.51	16474	230	20.46	7580	101	25.78	8841	128							0.27	53	1
	N	41.25	12293	236	41.25	12293	236												
	T	87.76	28767	466	61.71	19873	337	25.78	8841	128							0.27	53	1
		100 %	100 %	100 %	71 %	69 %	73 %	29 %	31 %	27 %									
3	A	720.28	300376	3312	502.49	221189	2252	217.17	79028	1059				0.35	106		0.27	53	1
	N	284.41	134520	1295	278.21	130972	1273	6.20	3548	22									
	T	1004.69	434896	4607	780.70	352161	3525	223.37	82576	1081				0.35	106		0.27	53	1
		100 %	100 %	100 %	78 %	81 %	77 %	22 %	19 %	23 %									
1+2+3	A	903.14	341699	3667	621.20	250664	2532	279.43	90731	1133				1.06	170	1	1.45	134	1
	N	349.35	153287	1422	305.13	137865	1325	44.22	15422	97									
	T	1252.49	494986	5089	926.33	388529	3857	323.65	106153	1230				1.06	170	1	1.45	134	1
		100 %	100 %	100 %	74 %	79 %	76 %	26 %	21 %	24 %									
SUP	A	2322.34	541243	14226	1512.14	385529	9583	720.92	151009	4169	45.49	1856	248	18.41	1205	47	25.38	1644	179
	N	632.40	219784	3759	471.88	178649	2808	159.36	41117	945	1.16	18	6						
	T	2954.74	761027	17985	1984.02	564178	12391	880.28	192126	5114	46.65	1874	254	18.41	1205	47	25.38	1644	179
		100 %	100 %	100 %	66 %	75 %	70 %	30 %	25 %	28 %	2 %		1 %	1 %			1 %		1 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
MO		167.48	284.75	94.76	31.37	578.36
	EX.	637.46	185.38	65.17	38.32	926.33
	PREEX.	36.01	33.98	6.72	2.92	79.63
	NEEX.	592.53	233.20	105.58	46.75	978.06
TOTAL		1433.48	737.31	272.23	119.36	2562.38
FA		89.47	284.43	238.06	68.34	680.30
	EX.	68.50	132.54	95.95	48.57	345.56
	PREEX.		8.19	9.26	3.49	20.94
	NEEX.	92.31	289.68	78.00	53.79	513.78
TOTAL		250.28	714.84	421.27	174.19	1560.58
LA					1.92	1.92
	NEEX.		1.64	1.16	43.85	46.65
TOTAL			1.64	1.16	45.77	48.57
DT					12.43	12.43
	NEEX.				8.53	8.53
TOTAL					20.96	20.96
PAM					0.97	0.97
	EX.				1.06	1.06
	NEEX.			0.13	17.22	17.35
TOTAL				0.13	19.25	19.38
DM					0.43	0.43
	NEEX.				7.43	7.43
TOTAL					7.86	7.86
CA					4.02	4.02
TOTAL					4.02	4.02
SAC				0.62	0.14	0.76
	NEEX.				2.70	2.70
TOTAL				0.62	2.84	3.46
BR					3.37	3.37
TOTAL					3.37	3.37
ME					1.43	1.43
TOTAL					1.43	1.43
FR					0.11	0.11
	EX.	0.27			0.97	1.24
TOTAL		0.27			1.08	1.35
AN					0.07	0.07
	PREEX.	0.47				0.47
TOTAL		0.47			0.07	0.54
ANN		0.21				0.21
TOTAL		0.21				0.21
TOTAL UP		256.95	569.18	333.44	119.80	1279.37
	EX.	706.44	317.92	161.12	88.92	1274.40
	PREEX.	36.48	42.17	15.98	6.41	101.04
	NEEX.	684.84	524.52	184.87	185.07	1579.30
		1684.71	1453.79	695.41	400.20	4234.11
		41 %	34 %	16 %	9 %	

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE				Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.			
		Suprafata		Clp	TE	Suprafata		Clp	TE
		Ha	%	Med	Med	Ha	%	Med	Med
A	1 MO	1984.02	67	3.0	102	1915.79	68	3.0	102
	2 FA	880.28	30	3.0	108	867.11	30	3.0	108
	3 LA	46.65	2	3.0	102	43.01	1	3.0	102
	4 PAM	18.41	1	3.0	105	18.41	1	3.0	105
	5 BR	3.37		3.2	103	3.37		3.2	103
	6 SAC	2.70		3.0	102	2.70		3.0	102
	7 ME	1.43		3.0	102	1.43		3.0	102
	8 FR	1.24		3.0	101	1.24		3.0	101
	9 DT	8.53		3.0	110	8.53		3.0	110
	10 DM	8.11		3.0	106	8.11		3.0	106
	TOTAL	2954.74	100	3.0	104	2869.70	100	3.0	104



# 16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.4

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			Ha		Mc	Mc
A	1	2 F	1.13	0.4	130	264	2	3 A	34.45	0.8	115	17570	141	3 B	8.90	0.4	115	2812	18
		3 D	12.50	0.5	115	3488	34	4 B	5.60	0.5	115	1904	15	4 C	20.55	0.3	130	3247	22
		6 B	29.11	0.7	115	12750	105	7 B	48.28	0.7	115	19553	174	7 D	1.02	0.6	110	334	2
		7 F	2.51	0.2	115	269	3	8 A	45.18	0.7	115	21957	163	8 C	1.52	0.7	120	617	5
		8 D	1.03	0.7	110	272	4	9 A	34.39	0.8	105	19086	175	10 F	9.36	0.4	120	1835	18
		11 A	30.76	0.8	100	15165	173	12 A	55.90	0.8	100	27559	313	13 A	35.40	0.8	95	14763	219
		16 B	0.21	0.7	50	37		18 B	10.42	0.3	170	1125	9	18 C	8.69	0.7	110	3919	35
		19 A	9.25	0.4	170	1897	12	19 E	7.19	0.4	130	1719	11	20 A	16.25	0.4	130	3722	27
		20 C	6.99	0.7	115	2775	26	21 A	31.82	0.8	115	16292	140	22 B	4.98	0.8	100	2764	28
		24 A	29.19	0.7	115	13778	111	26 A	20.48	0.6	120	6472	53	26 D	3.31	0.6	120	1191	8
		27 A	7.06	0.4	180	1398	10	29 B	4.86	0.8	100	2323	24	31 A	32.51	0.8	105	15540	166
		33 C	1.58	0.7	120	739	6	33 E	8.00	0.7	120	3968	32	33 G	4.56	0.8	120	2544	20
		35 A	24.20	0.8	110	12439	126	37 A	41.02	0.7	100	12183	234	39 B	12.05	0.7	105	4145	70
		44 A	2.07	0.7	105	617	9	44 C	26.41	0.7	105	10617	119	45 D	2.70	0.5	120	492	6
		45 I	14.87	0.7	120	5130	48	47 B	20.54	0.8	100	9777	115	48 A	9.98	0.8	100	5768	56
		57 B	4.90	0.7	100	1569	20	61 C	12.63	0.7	120	3044	40	69 A	54.73	0.7	110	17350	235
		70 A	15.14	0.7	110	5435	61	71 B	31.41	0.7	100	14732	173	72 B	23.37	0.4	130	4324	40
		74 C	0.23	0.8	90	110	2	75 E	0.27	0.7	60	53	1	75 G	0.71	0.8	110	408	3
		77 B	7.75	0.8	110	3813	33	78 A	6.42	0.4	150	1213	8	78 C	7.31	0.8	150	3816	27
		79 B	3.53	0.8	170	1338	11	82	4.80	0.8	100	1642	25	83 A	20.82	0.8	100	7120	102
		84	9.87	0.7	150	3287	25	85 B	2.16	0.7	100	633	10	87 B	14.85	0.8	100	5316	68
		87 C	22.99	0.6	150	9220	53	92 B	4.85	0.1	140	277	1	94	33.64	0.8	100	11068	182
		95	33.94	0.8	110	12456	157	96	37.50	0.8	110	13426	161	100 C	2.40	0.7	130	974	7
		102 B	6.31	0.7	110	2701	33	108 C	22.43	0.7	100	8748	115	109 B	14.98	0.8	120	7446	60
		110 D	1.38	0.8	120	725	6	110 F	8.76	0.8	120	4476	41	110 H	9.88	0.8	120	5187	45
		112 A	7.30	0.8	130	3833	30	112 E	1.69	0.6	130	563	5	112 J	1.01	0.6	130	328	3
		112 M	0.63	0.7	130	259	2	112 R	1.03	0.8	130	578	4	112 V	2.06	0.7	130	927	8
		117 A	1.76	0.7	130	600	7	117 J	1.35	0.6	130	478	4	117 L	0.81	0.6	130	267	3
		119 B	7.75	0.5	120	2194	20	120 A	19.67	0.6	120	6137	67	121 F	1.71	0.6	120	535	5
		121 G	0.98	0.8	120	454	3	121 I	2.24	0.5	120	598	7	122 A	12.04	0.1	100	397	7
		122 C	0.41	0.9	120	255	2	122 F	0.83	0.8	120	463	4	122 H	1.84	0.7	120	979	7
		124 H	1.16	0.7	120	420	4	124 I	0.13	0.7	130	55		124 K	1.01	0.7	120	435	3
		126 B	38.03	0.7	120	19167	122	127 A	3.52	0.8	140	1141	16	127 B	3.46	0.6	120	1353	9
		127 G	0.88	0.7	120	448	3	127 H	0.90	0.7	110	349	5	160	1.46	0.8	140	568	5
Total SUP pentru UA exploatabile															1274.40	0.7	114	502504	5187
2		3 C	0.99	0.8	70	470	7	7 C	0.73	0.8	75	360	6	8 B	4.33	0.7	80	1762	23
		10 D	5.11	0.9	80	1876	34	28 B	3.76	0.9	65	1711	34	31 B	4.09	0.8	75	1166	39
		32 B	4.10	0.8	80	1644	33	34 B	3.54	0.9	65	938	40	35 B	7.06	0.9	65	1758	78
		53 B	0.47	0.7	45	82	1	58 B	8.79	0.8	65	2927	76	60 A	16.99	0.7	65	5199	140
		75 D	6.37	0.9	65	3051	69	90 A	22.92	0.9	65	8847	234	107 B	2.38	0.8	90	714	14
		109 C	1.90	0.7	70	622	14	120 B	6.43	0.8	80	2810	48	120 C	0.28	0.7	70	80	2
		121 B	0.37	0.7	70	120	2	127 K	0.43	0.8	90	193	2						
Total SUP pentru UA preexploatabile															101.04	0.8	69	36330	896
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile															1375.44			538834	6083
Total UP pentru UA exploatabile															1274.40	0.7	114	502504	5187
Total UP pentru UA preexploatabile															101.04	0.8	69	36330	896
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile															1375.44	0.7	110	538834	6083

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

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

D.S. Hunedoara

O.S. Petrosani

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											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	
FE027	505.38	0.80	296.33	185.42	64445	22.92	87.99			5660			5660		5006	95	5101	2691	13452
FE028	692.39	0.75	525.27	377.59	163445	11.16	136.52			7137	11391		18528	175	3527	362	3889	3728	26320
FE029	774.79	0.61	434.10	186.36	72634	0.47	247.27			10713	6276		16989	2748	9014	350	9364	2113	31214
FE030	518.99	1.25	358.22	174.83	70737	22.55	160.84				14020		14020	2210	1998	87	2085	2063	20378
FE032	701.91	0.48	482.53	168.40	57205	32.15	281.98			5046	7630		12676	1610	7958	493	8451	1934	24671
FE033	951.81	0.74	739.34	134.33	62026	4.71	600.30			930	40665		41595	157	9715	855	10570	1921	54243
FE034	126.71	0.40	118.95	47.47	12012	7.08	64.40			432	9600		10032			101	101	116	10249
FE035		*,**																	
FE036		*,**																	
T.FE	4271.98	0.73	2954.74	1274.40	502504	101.04	1579.30			29918	89582		119500	6900	37218	2343	39561	14566	180527
TOTAL	4271.98	0.73	2954.74	1274.40	502504	101.04	1579.30			29918	89582		119500	6900	37218	2343	39561	14566	180527
0.1 - 0.3	1320.87	0.23	720.75	129.92	43277	31.36	559.47			7536	10168		17704	1852	18501	685	19186	3687	42429
0.4 - 0.6	1127.85	0.49	742.24	336.36	122497	25.58	380.30			7845	12854		20699	2290	6414	720	7134	3927	34050
0.7 - 0.9	615.75	0.78	533.71	262.17	102707	12.89	258.65			3770	37521		41291	119	4176	675	4851	1694	47955
1.0 - 1.2	441.29	1.10	325.64	181.75	75420	6.37	137.52			1126	10764		11890	1669	2516	130	2646	1913	18118
1.3 - 1.6	357.89	1.41	321.17	208.52	91789	4.83	107.82			9308	12507		21815		1069	133	1202	1465	24482
> 1.6	408.33	1.97	311.23	155.68	66814	20.01	135.54			333	5768		6101	970	4542		4542	1880	13493
TOTAL	4271.98	0.73	2954.74	1274.40	502504	101.04	1579.30			29918	89582		119500	6900	37218	2343	39561	14566	180527



***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	Lucrări împădu- rire
	Tăieri de regenerare		Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de conser- vare	Tăieri 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>	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuala	40,73	11950	25,47	40,71	234	113,33	3722	690	1457	18053	37,13
Sarcina pe deceniu 2021-2030	407,34	119500	254,71	407,08	2343	1133,25	37218	6900	14566	180527	371,27
Realizat in anul I 2021											
Ramas de realizat in restul de 9 ani											
Realizat in anul II 2022											
Ramas de realizat in restul de 8 ani											
Realizat in anul III 2023											
Ramas de realizat in restul de 7 ani											
Realizat in anul IV 2024											
Ramas de realizat in restul de 6 ani											
Realizat in anul V 2025											
Ramas de realizat in restul de 5 ani											
Realizat in anul VI 2026											
Ramas de realizat in restul de 4 ani											
Realizat in anul VII 2027											
Ramas de realizat in restul de 3 ani											
Realizat in anul VIII 2028											
Ramas de realizat in restul de 2 ani											
Realizat in anul IX 2029											
Ramas de realizat in restul de 1 an											
Realizat in anul X 2030											
Realizat in total pe deceniu											
Ramas de realizat din sarcina decenala											
Realizat in plus fata de prevederi											
Minus fata de prevederi											

## 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

U.a. Supra- fața. Compo- ziția țel	Consistența arb.si descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3D 12,50 ha 4MO3BR 3FA	0,5 5FA5MO 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
4C 20,55 ha 8FA2MO	0,3 10FA 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
7D 1,02 ha 4MO3BR 3FA	0,6 8FA2MO 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
10F 9,36 ha 5MO3BR 2FA	0,4 7FA2BR1MO 10ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
18B 10,42 ha 8FA2MO	0,3 10FA 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
19A 9,25 ha 8FA2MO	0,4 10FA 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
19E 7,19 ha 5MO3BR 2FA	0,4 7MO3FA 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										

U.a. Supra- fața. Compo- ziția țel	Consistența arb.si descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situția regenerării naturale									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20A 16,25 ha 4MO3BR 3FA	0,4 6FA4MO 5 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
26D 3,31 ha 4MO3BR 3FA	0,6 6FA4MO 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
27A 7,06 ha 8FA2MO	0,4 7FA2BR1PAM 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
72B 23,37 ha 7MO3FA	0,4 9FA1MO 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
78A 6,42 ha 8FA2MO	0,4 10FA 5 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
78C 7,31 ha 7FA3MO	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
79B 3,53 ha 7FA3MO	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										



U.a. Supra- fața. Compo- ziția țel	Consistența arb.si descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situția regenerării naturale									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84 9,87 ha 7FA3MO	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
87C 22,99 ha 7FA3MO	0,6 10FA 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
92B 4,85 ha 8FA2MO	0,1 10FA 5 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
100C 2,40 ha 4MO3BR 3FA	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
122A 12,04 ha 8FA2MO	0,1 9FA1MO 15 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
127A 3,52 ha 8FA2MO	0,8 10FA 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
160 1,46 ha 8FA2MO	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

### 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

