



## 16.1.2. Evidența arboretelor inventariate

Tabelul 16.1.2.1

U.A.	Suprafața -ha-	Metoda de inventariere	Suprafața inventariată -ha-	Volum m <sup>3</sup> /ha
3 E	2,98	Integral	2,98	254
4 B	2,16	Integral	2,16	307
4 C	1,9	Integral	1,9	354
51 B	11,97	cercuri 500 m <sup>2</sup>	0,50	466
51 C	7,63	cercuri 500 m <sup>2</sup>	0,50	457
61 D	5,45	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,00	244
64 B	17,23	Integral	17,23	95
66 B	8,25	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,00	265
70 A	9,77	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,00	296
75	1,00	Integral	1,00	350
76 A	2,64	Integral	2,64	323
91 A	15,9	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,80	208
107 A	15,24	cercuri 500 m <sup>2</sup>	0,50	253
107 C	0,65	Integral	0,65	282
113 C	10,34	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,30	421
119 B	15,01	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,00	426
120 A	16,66	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,40	463
123 A	5,15	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,00	441
124 A	6,65	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,00	430
125 A	18,72	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,40	385
127 F	0,84	Integral	0,84	300
130 A	8,42	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,00	472
131 A	34,92	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,60	452
132 B	2,53	Integral	2,53	399
134 A	10,99	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,40	450
135 A	1,56	Integral	1,56	387
135 B	10,22	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,00	455
138 A	24,62	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,40	436
139 A	5,59	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,00	322
140 A	4,27	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,00	323
140 C	4,93	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,10	432
141 A	12,31	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,00	413
143 B	16,07	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,40	474
145 B	13,09	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,00	434
146 A	10,31	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,40	390
146 C	6,69	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,40	481
147 A	1,68	Integral	1,68	458
147 I	1,86	Integral	1,86	395
147 L	2,39	Integral	2,39	461
149 B	11,21	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,50	478
150 B	8,43	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,50	521
150 H	3,43	Integral	3,43	509
151 A	4,14	Integral	4,14	231
151 J	1,82	Integral	1,82	435
151 L	1,8	Integral	1,8	401
154 A	23,55	cercuri 500 m <sup>2</sup>	1,20	476
155 B	2,44	Integral	2,44	392

### 16.1.3. Evidența arboretelor marcate de ocol

La momentul elaborării prezentului amenajament au fost luate în considerare toate arboretele marcate de către Ocolul silvic Petroșani ( produse principale, tăieri de conservare, taieri din produse accidentale și stocurile la data de 31.01.2020) fără a ține seama de anul pentru care este marcarea. În tabelul următor este prezentată situația arboretelor marcate din unitatea de producție III Voievodu.

Tabelul 16.1.3.1.

U.A.	Suprafața ha	Nr. A.P.V	Felul tăierii	Volum marcat m <sup>3</sup>	Anul pentru care este marcat
45 A	15,9	1047	Tăieri succesive (definitivă)	2506	-
47 A	17,9	285	Tăieri succesive (definitivă)	340	-
51C	3,00	1698071	Tăieri rase în benzi alăturate	612	2021
87 D	4,93	1648488	Tăieri rase (stoc)	138	2021
92C	1,30	1662971	Tăieri de conservare (accidentală I)	392	2021
93D	6,30	1662977	Tăieri de conservare (accidentală I)	1694	2021
119 F	0,89	1662974	Tăieri rase (accidentală I-stoc)	442	2021
120 C	8,93	1662974	Tăieri rase (accidentală I-stoc)	1616	2021
124A	3,00	1698095	Tăieri rase în benzi alăturate	1090	2021
126 B	1,75	1662969	Tăieri rase(accidentală I-stoc)	767	2021
130A	3,00	1698093	Tăieri rase în benzi alăturate	1352	2021
132 A	7,58	1694056	Tăieri succesive (definitivă)	874	2021
134A	3,00	1698101	Tăieri rase în benzi alăturate	1351	2021
137 H	2,78	1698096	Tăieri rase	845	2021
138A	3,00	1698102	Tăieri rase în benzi alăturate	1307	2021
140 G	3,63	1510497	Tăieri rase (stoc)	316	2021
144 D	1,81	1698098	Tăieri rase	538	2021
145 K	3,00	1508138	Tăieri rase	1405	-
<b>TOTAL</b>	<b>106,94</b>			<b>17585</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. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

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	910.01	2565.39	3475.40
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	45.14	2565.39	2610.53
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 3 A 3 C 3 E 4 A 4 B 4 C 7 B 7 C 32 33 A 33 B 34 A 34 B 34 C 39 B 40 41 B 44 45 A 45 B 46 A 46 B 47 A 49 A 49 B 49 C 49 D 50 A 50 B 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 53 A 53 B 53 D 54 56 A 56 B 60 D 61 C 61 D 61 E 61 F 64 B 66 A 66 B 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 68 A 68 B 68 C 69 70 A 70 B 71 A 71 B 72 73 A 73 B 74 75 76 A 76 B 76 C 76 D 77 78 A 79 A 79 B 80 A 82 B 83 B 83 D 84 A 85 A 86 A 86 B 87 A 87 B 87 D 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 89 D 89 E 89 F 89 H 90 D 91 A 98 A 99 A 99 B 100 A 100 B 101 A 101 B 102 A 103 A 104 A 104 C 104 E 104 F 105 A 106 A 106 B 106 C 107 A 107 B 107 C 107 E 108 A 109 A 109 B 109 C 109 D 111 A 111 B 111 C 111 D 112 A 112 B 112 C 113 A 113 C 113 D 113 E 113 F 113 G 113 H 114 B 115 A 115 B 115 C 116 117 B 119 B 119 C 119 F 120 A 120 C 121 A 121 B 123 A 123 C 123 D 123 H 124 A 124 C 125 A 125 B 125 C 125 D 125 G 126 A 126 B 126 C 126 E 126 F 127 C 127 D 127 E 127 F 128 C 128 D 128 H 129 A 129 C 129 D 129 E 129 F 130 A 130 C 131 A 131 C 131 D 131 E 131 G 132 A 132 B 132 E 132 F 133 A 133 B 133 C 134 A 134 B 134 C 134 D 134 E 134 F 135 A 135 B 135 C 136 B 136 C 136 D 137 B 137 D 137 F 137 G 137 H 137 I 138 A 138 B 139 A 139 B 139 C 139 D 140 A 140 B 140 C 140 D 140 E 140 G 141 A 141 B 142 B 143 A 143 B 143 E 143 F 144 B 144 D 144 E 145 A 145 B 145 C 145 D 145 E 145 G 145 I 145 J 145 K 146 A 146 B 146 C 146 D 146 E 147 A 147 B 147 D 147 H 147 I 147 K 147 L 149 A 149 B 149 C 149 D 150 A 150 B 150 C 150 D 150 E 150 H 151 A 151 B 151 C 151 D 151 E 151 G 151 I 151 J 151 L 152 A 152 B 153 A 154 A 154 C 154 E 155 A 155 B 155 C 155 E 156 B 156 C 157 B 159 A 159 B 160 A 160 B 160 C 161 A 162 A	43.18	2429.05	2472.23
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala 63 104 B 113 I 123 G 125 E 125 F 129 B 129 G 131 F 131 H 132 G 133 D 136 G 140 F 145 H 147 E 147 F 147 J 149 E 150 I 151 F 151 H 153 B	1.96	88.71	90.67
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 104 D 131 B 137 J 145 F 149 F 150 F 150 G 154 D 155 D		24.30	24.30
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze 90 B 113 J 124 D 137 C 143 G 147 C 147 G 151 K 154 B		23.33	23.33
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	864.87		864.87
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 2 3 B 3 D 4 D 5 6 7 A 24 25 A 25 B 35 36 A 36 B 37 A 37 B 38 39 A 41 A 42 43 47 B 47 C 48 A 48 B 48 C 50 C 53 C 55 57 58 59 60 A 60 B 60 C 61 A 61 B 62 64 A 65 78 B 80 B 80 C 82 A 82 C 83 A 83 C 84 B 85 B 87 C 88 C 89 G 89 I 90 A 90 C 91 B 91 C 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 93 C 93 D 93 E 94 A 94 B 95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 95 F 97 A 97 B 98 B 98 C 99 C 101 C 102 B 103 B 106 D 106 E 107 D 108 B 110 113 B 114 A 115 D 117 A 118 A 118 B 118 C 119 A 119 D 119 E 120 B 121 C 121 D 123 B 123 E 123 F 124 B 126 D 127 A 127 B 128 A 128 B 128 E 128 F 128 G 130 B 132 C 132 D 136 A 136 E 136 F 137 A 137 E 142 A 142 C 143 C 143 D 144 A 144 C 156 A 157 A 158 A 158 B 161 B 161 C 161 D 162 B 162 C 163 A 163 B 163 C 163 D	864.87		864.87
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			21.36
B1 - Linii parcelare principale			

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
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 105V 106V			0.67
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 164D 166D 167D 168D 169D 170D 171D 172D 173D 174D 175D			19.86
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepinieri si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 7A 82A			0.83
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. 80N 133N			1.29
D - Terenuri ocupate temporar din fondul forestier			0.80
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 109M			0.80
TOTAL : A + B + C + D	910.01	2565.39	3498.85

## 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																			
			7A 173D	80N 174D	82A 175D	105V	106V	109M	133N	164D	166D	167D	168D	169D	170D	171D	172D					
			Total FCT :				18 UA				23.45 Ha											
			Total FCT1 :				18 UA				23.45 Ha											
			Total GF0 :				18 UA				23.45 Ha											
1	1A	1A	60 A																			
			Total FCT : 1A				1 UA				12.78 Ha											
		1A2A	59	64 A	65																	
			Total FCT : 1A2A				3 UA				46.76 Ha											
			Total FCT1 :1A				4 UA				59.54 Ha											
2A	2A		1 37 B 58 90 A 115 D 128 G 156 A	2 38 60 B 90 C 117 A 130 B 157 A	3 B 39 A 60 C 91 B 118 A 132 C 158 A	3 D 41 A 61 A 92 A 118 B 132 D 158 B	4 D 42 61 B 92 C 118 C 136 A 161 B	5 43 62 93 A 119 A 136 E 161 C	6 47 B 78 B 93 D 119 D 136 F 163 C	7 A 47 C 80 B 93 E 119 E 137 A	24 48 A 80 C 94 A 126 D 137 E	25 A 48 B 82 A 95 D 127 A 142 A	25 B 48 C 83 C 97 A 127 B 142 C	35 50 C 84 B 106 D 128 A 143 C	36 A 53 C 85 B 106 E 128 B 143 D	36 B 55 89 G 110 128 E 144 A	37 A 57 89 I 114 A 128 F 144 C					
			Total FCT : 2A				97 UA				572.08 Ha											
		2A4C	82 C	83 A	107 D	108 B	163 A	163 B														
			Total FCT : 2A4C				6 UA				14.83 Ha											
		2A5N	95 A																			
			Total FCT : 2A5N				1 UA				35.84 Ha											
			Total FCT1 :2A				104 UA				622.75 Ha											
2C	2C		87 C 113 B	88 C 120 B	91 C 121 C	92 B 121 D	93 B 123 E	93 C 124 B	94 B	95 B	95 C	97 B	98 B	98 C	99 C	101 C	102 B					
			Total FCT : 2C				21 UA				138.20 Ha											
		2C2F	95 F	123 F																		
			Total FCT : 2C2F				2 UA				3.97 Ha											
			Total FCT1 :2C				23 UA				142.17 Ha											
2F	2F2A		95 E	123 B																		
			Total FCT : 2F2A				2 UA				11.94 Ha											
			Total FCT1 :2F				2 UA				11.94 Ha											
2I	2I		161 D	162 B	162 C																	
			Total FCT : 2I				3 UA				1.72 Ha											
		2I4C	163 D																			
			Total FCT : 2I4C				1 UA				0.77 Ha											
			Total FCT1 :2I				4 UA				2.49 Ha											
5H	5H5L		103 B																			
			Total FCT : 5H5L				1 UA				25.98 Ha											
			Total FCT1 :5H				1 UA				25.98 Ha											
5N	5N		102 A	103 A	104 B	104 E	104 F															
			Total FCT : 5N				5 UA				45.14 Ha											
			Total FCT1 :5N				5 UA				45.14 Ha											
			Total GF1 :				143 UA				910.01 Ha											
2	1C	1C	155 D	155 E	156 B	156 C	157 B	159 A	159 B	160 A	160 B	160 C	161 A	162 A								
			Total FCT : 1C				327 UA				2565.39 Ha											
			Total FCT1 :1C				327 UA				2565.39 Ha											
			Total GF2 :				327 UA				2565.39 Ha											
			TOTAL UP :				488 UA				3498.85 Ha											

### 16.2.3. Situația sintetică pe specii

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

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	%							%	%	%									
MO	2251.39	66	586.71	26	721643	76	16169	7.2	68	3.3	74	26	76	1	6	93	10	20	70	41	59			98	2		
FA	1095.89	32	283.82	26	227072	24	6180	5.6	72	3.4	57	43	77	5	5	90	35	41	24	96		4		99	1		
LA	40.59	1	6.68	16	3468		252	6.2	22	3.2	82	18	77		13	87	100				100			100			
PAM	18.78	1	3.59	19	1664		49	2.6	35	3.4	58	42	86			100	100			52	48			100			
DT	16.15		8.47	52	2034		100	6.2	50	3.3	65	35	82			100	100			80	17	3		100			
CA	5.58		5.58	100	965		20	3.6	78	4.0		100	73			100	100			80		20		100			
DM	5.02		3.05	61	302		32	6.4	36	3.6	39	61	83			100	100			94		6		100			
PI	4.80		4.80	100	1022		29	6.0	55	3.3	68	32	81			100	100				100			100			
BR	4.62		2.34	51	856		37	8.0	43	3.6	47	53	85			100	100			3	97			100			
SAC	3.37		0.71	21	76		5	1.5	19	3.5	45	55	82			100	100			100				100			
AN	2.49		2.49	100	455		3	1.2	61	3.0	100		61		64	36		100		100				100			
ME	2.10		1.12	53	109		12	5.7	38	4.0		100	85			100	100			53	47			100			
PIS	0.64				172		4	6.3	55	3.0	100		80			100		100			100			100			
FR	0.55		0.55	100	109		2	3.6	75	3.7	27	73	80			100	100			100				100			
SC	0.07		0.07	100	3		1	14.3	25	4.0		100	86			100	100				100			100			
CR	0.03		0.03	100	1				25	4.0		100	67			100	100			100				100			
TOT	3452.07	100	910.01	26	959951	100	22895	6.6	68	3.3	68	32	77	2	5	93	21	26	53	59	40	1		98	2		
SUPRAFATA TOTALA : 3498.85 HA					NR. PARCELE : 148				SPF. MEDIE PARCELA :23.64 HA				NR. UA : 488				SPF. MEDIE UA : 7.17 HA										

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

GrSubgr FCT	Clasa de producție					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta pr.	Cls. 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 1A			53.90	5.64		59.54	100	74	17866	100	300	460	7.7	69	3.1			59.54
T. subgr.			53.90 91 %	5.64 9 %		59.54 100 %	7	74	17866	7	300	460	7.7	69	3.1			59.54 100 %
2 2A			102.64	516.41	3.70	622.75	80	77	174840	79	281	3887	6.2	76	3.8	6.30	3.74	612.71
2C			0.50	57.38	84.29	142.17	18	70	44806	20	315	471	3.3	113	4.6		12.40	129.77
2F				7.92	4.02	11.94	2	53	1757	1	147	57	4.8	55	4.3		11.94	
2I			2.49			2.49		61	455		183	3	1.2	61	3.0		1.59	0.90
T. subgr.			105.63 14 %	581.71 74 %	92.01 12 %	779.35 100 %	85	75	221858	82	285	4418	5.7	83	4.0	6.30 1 %	29.67 4 %	743.38 95 %
5 5H			25.98			25.98	37	80	14419	50	555	132	5.1	105	3.0			25.98
5N			45.14			45.14	63	80	14518	50	322	282	6.2	61	3.0		1.96	43.18
T. subgr.			71.12 100 %			71.12 100 %	8	80	28937	11	407	414	5.8	77	3.0		1.96 3 %	69.16 97 %
Total grupa			230.65 25 %	587.35 65 %	92.01 10 %	910.01 100 %	26	76	268661	28	295	5292	5.8	81	3.8	6.30 1 %	31.63 3 %	872.08 96 %
2 1 1C	3.36		2113.03	425.67		2542.06	100	77	691290	100	272	17603	6.9	63	3.2	76.99	156.77	2308.30
T. subgr.	3.36		2113.03 83 %	425.67 17 %		2542.06 100 %	100	77	691290	100	272	17603	6.9	63	3.2	76.99 3 %	156.77 6 %	2308.30 91 %
Total grupa	3.36		2113.03 83 %	425.67 17 %		2542.06 100 %	74	77	691290	72	272	17603	6.9	63	3.2	76.99 3 %	156.77 6 %	2308.30 91 %
TOTAL	3.36		2343.68 68 %	1013.02 29 %	92.01 3 %	3452.07 100 %	100	77	959951	100	278	22895	6.6	68	3.3	83.29 2 %	188.40 5 %	3180.38 93 %



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

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

Gr. Specia	Clasa de producție					T O T A L										Consistența		
						Suprafața			Volum			Crestere		Var- sta	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani				
1 MO			165.91	332.05	88.75	586.71	64	75	191690	73	327	3793	6.5	78	3.9	6.30	29.35	551.06
FA			48.57	232.18	3.07	283.82	31	76	71082	26	250	1299	4.6	91	3.8		0.49	283.33
LA			2.85	3.83		6.68	1	79	1023		153	58	8.7	36	3.6		0.20	6.48
PAM			0.32	3.27		3.59		86	335		93	9	2.5	44	3.9			3.59
CA				5.58		5.58	1	73	965		173	20	3.6	78	4.0			5.58
PI			3.25	1.55		4.80	1	81	1022		213	29	6.0	55	3.3			4.80
BR			2.19		0.15	2.34		79	309		132	14	6.0	31	3.1			2.34
DT			4.75	5.49		10.24	1	79	1493	1	146	55	5.4	60	3.5			10.24
DM			2.81	3.40	0.04	6.25	1	75	742		119	15	2.4	51	3.6		1.59	4.66
Total grupa			230.65	587.35	92.01	910.01	26	76	268661	28	295	5292	5.8	81	3.8	6.30	31.63	872.08
			25 %	65 %	10 %	100 %										1 %	3 %	96 %
2 MO	3.36		1490.30	171.02		1664.68	66	77	529953	77	318	12376	7.4	64	3.1	20.65	96.62	1547.41
FA			572.14	239.93		812.07	32	77	155990	23	192	4881	6.0	65	3.3	56.34	55.10	700.63
LA			30.24	3.67		33.91	1	77	2445		72	194	5.7	20	3.1		5.05	28.86
PAM			10.63	4.56		15.19	1	85	1329		87	40	2.6	32	3.3			15.19
BR				2.28		2.28		90	547		240	23	10.1	55	4.0			2.28
DR			0.64			0.64		80	172		269	4	6.3	55	3.0			0.64
DT			5.91	2.75		8.66		87	763		88	60	6.9	36	3.3			8.66
DM			3.17	1.46		4.63		81	91		20	25	5.4	16	3.3			4.63
Total grupa	3.36		2113.03	425.67		2542.06	74	77	691290	72	272	17603	6.9	63	3.2	76.99	156.77	2308.30
			83 %	17 %		100 %										3 %	6 %	91 %
TOTAL	3.36		2343.68	1013.02	92.01	3452.07	100	77	959951	100	278	22895	6.6	68	3.3	83.29	188.40	3180.38
			68 %	29 %	3 %	100 %										2 %	5 %	93 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

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	3,36		1656,21	503,07	88,75	2251,39	65	76	721643	76	321	16169	7,2	68	3,3	26,95	125,97	2098,47
FA			620,71	472,11	3,07	1095,89	32	77	227072	24	207	6180	5,6	72	3,4	56,34	55,59	983,96
LA			33,09	7,50		40,59	1	77	3468		85	252	6,2	22	3,2		5,25	35,34
PAM			10,95	7,83		18,78	1	86	1664		89	49	2,6	35	3,4			18,78
CA				5,58		5,58		73	965		173	20	3,6	78	4,0			5,58
PI			3,25	1,55		4,80		81	1022		213	29	6,0	55	3,3			4,80
BR			2,19	2,28	0,15	4,62		85	856		185	37	8,0	43	3,6			4,62
DR			0,64			0,64		80	172		269	4	6,3	55	3,0			0,64
DT			10,66	8,24		18,90	1	83	2256		119	115	6,1	49	3,4			18,90
DM			5,98	4,86	0,04	10,88		78	833		77	40	3,7	36	3,5		1,59	9,29
TOTAL	3,36		2343,68	1013,02	92,01	3452,07	100	77	959951	100	278	22895	6,6	68	3,3	83,29	188,40	3180,38
			68 %	29 %	3 %	100 %										2 %	5 %	93 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

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
1 MO			36.19			36.19	80	79	13933	95	385	230	6.4	71	3.0		1.76	34.43
FA			4.74			4.74	11	82	237	2	50	23	4.9	22	3.0			4.74
LA			2.02			2.02	4	79	85	1	42	15	7.4	19	3.0		0.20	1.82
BR			2.19			2.19	5	80	263	2	120	14	6.4	25	3.0			2.19
Total gr.			45.14			45.14	2	80	14518	2	322	282	6.2	61	3.0		1.96	43.18
			100 %			100 %											4 %	96 %
2 MO	3,36		1490.30	171.02		1664.68	66	77	529953	77	318	12376	7.4	64	3.1	20.65	96.62	1547.41
FA			572.14	239.93		812.07	32	77	155990	23	192	4881	6.0	65	3.3	56.34	55.10	700.63
LA			30.24	3.67		33.91	1	77	2445		72	194	5.7	20	3.1		5.05	28.86
PAM			10.63	4.56		15.19	1	85	1329		87	40	2.6	32	3.3			15.19
BR				2.28		2.28		90	547		240	23	10.1	55	4.0			2.28
DR			0.64			0.64		80	172		269	4	6.3	55	3.0			0.64
DT			5.91	2.75		8.66		87	763		88	60	6.9	36	3.3			8.66
DM			3.17	1.46		4.63		81	91		20	25	5.4	16	3.3			4.63
Total gr.	3,36		2113.03	425.67		2542.06	98	77	691290	98	272	17603	6.9	63	3.2	76.99	156.77	2308.30
			83 %	17 %		100 %										3 %	6 %	91 %
MO	3,36		1526.49	171.02		1700.87	66	77	543886	78	320	12606	7.4	64	3.1	20.65	98.38	1581.84
FA			576.88	239.93		816.81	32	77	156227	22	191	4904	6.0	65	3.3	56.34	55.10	705.37
LA			32.26	3.67		35.93	1	77	2530		70	209	5.8	20	3.1		5.25	30.68
PAM			10.63	4.56		15.19	1	85	1329		87	40	2.6	32	3.3			15.19
BR			2.19	2.28		4.47		85	810		181	37	8.3	40	3.5			4.47
DR			0.64			0.64		80	172		269	4	6.3	55	3.0			0.64
DT			5.91	2.75		8.66		87	763		88	60	6.9	36	3.3			8.66
DM			3.17	1.46		4.63		81	91		20	25	5.4	16	3.3			4.63
TOTAL	3,36		2158.17	425.67		2587.20	100	77	705808	100	273	17885	6.9	63	3.2	76.99	158.73	2351.48
			84 %	16 %		100 %										3 %	6 %	91 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

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	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
MO			129.72	332.05	88.75	550.52	63	75	177757	71	323	3563	6.5	79	3.9	6.30	27.59	516.63
FA			43.83	232.18	3.07	279.08	32	76	70845	28	254	1276	4.6	92	3.9		0.49	278.59
LA			0.83	3.83		4.66	1	80	938		201	43	9.2	43	3.8			4.66
PAM			0.32	3.27		3.59		86	335		93	9	2.5	44	3.9			3.59
CA				5.58		5.58	1	73	965		173	20	3.6	78	4.0			5.58
PI			3.25	1.55		4.80	1	81	1022		213	29	6.0	55	3.3			4.80
BR					0.15	0.15		73	46		307			120	5.0			0.15
DT			4.75	5.49		10.24	1	79	1493	1	146	55	5.4	60	3.5			10.24
DM			2.81	3.40	0.04	6.25	1	75	742		119	15	2.4	51	3.6		1.59	4.66
TOTAL			185.51	587.35	92.01	864.87	100	75	254143	100	294	5010	5.8	82	3.9	6.30	29.67	828.90
			21 %	68 %	11 %	100 %										1 %	3 %	96 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

SUP:A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V				Volum									
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	1	MO		6.82			6.82	74	76	211	78	31	31	4.5	12	3.0		1.76	5.06
		FA		1.45			1.45	16	86	40	15	28	4	2.8	15	3.0			1.45
		LA		0.92			0.92	10	77	19	7	21	4	4.3	13	3.0		0.20	0.72
		T.gr.		9.19			9.19	2	78	270	5	29	39	4.2	13	3.0		1.96	7.23
				100 %			100 %											21 %	79 %
1	2	MO	3,36	243.07	9.61		256.04	71	70	3265	60	13	791	3.1	10	3.0		70.55	185.49
		FA		74.10			74.10	20	83	1827	33	25	234	3.2	14	3.0		6.84	67.26
		LA		21.59			21.59	6	71	180	3	8	63	2.9	10	3.0		5.05	16.54
		PAM		4.37			4.37	1	80	116	2	27	8	1.8	14	3.0			4.37
		DT		1.96			1.96	1	90	67	1	34	15	7.7	20	3.0			1.96
		SAC		1.20	1.07		2.27	1	80	32	1	14	3	1.3	14	3.5			2.27
		DM		1.37			1.37		82	27		20	15	10.9	15	3.0			1.37
		T.gr.	3,36	347.66	10.68		361.70	98	73	5514	95	15	1129	3.1	11	3.0		82.44	279.26
			1 %	96 %	3 %		100 %											23 %	77 %
1	T	MO	3,36	249.89	9.61		262.86	71	70	3476	61	13	822	3.1	10	3.0		72.31	190.55
		FA		75.55			75.55	20	83	1867	32	25	238	3.2	14	3.0		6.84	68.71
		LA		22.51			22.51	6	71	199	3	9	67	3.0	10	3.0		5.25	17.26
		PAM		4.37			4.37	1	80	116	2	27	8	1.8	14	3.0			4.37
		DT		1.96			1.96	1	90	67	1	34	15	7.7	20	3.0			1.96
		SAC		1.20	1.07		2.27	1	80	32	1	14	3	1.3	14	3.5			2.27
		DM		1.37			1.37		82	27		20	15	10.9	15	3.0			1.37
		T.cl. vrt.	3,36	356.85	10.68		370.89	14	73	5784	1	16	1168	3.1	11	3.0		84.40	286.49
			1 %	96 %	3 %		100 %											23 %	77 %
2	1	MO		4.39			4.39	40	80	483	47	110	44	10.0	25	3.0			4.39
		FA		3.29			3.29	30	80	197	20	60	19	5.8	25	3.0			3.29
		LA		1.10			1.10	10	80	66	7	60	11	10.0	25	3.0			1.10
		BR		2.19			2.19	20	80	263	26	120	14	6.4	25	3.0			2.19
		T.gr.		10.97			10.97	3	80	1009	2	92	88	8.0	25	3.0			10.97
				100 %			100 %												100 %
2	2	MO		121.99	11.50		133.49	44	89	23730	57	178	1543	11.6	30	3.1			133.49
		FA		133.65	18.94		152.59	50	89	16377	39	107	1098	7.2	30	3.1			152.59
		LA		5.19	3.11		8.30	3	90	1118	3	135	88	10.6	30	3.4			8.30
		PAM		4.96	2.14		7.10	2	90	542	1	76	24	3.4	29	3.3			7.10
		DT		2.41			2.41	1	90	143		59	19	7.9	28	3.0			2.41

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
2	2	SAC				0.39		0.39		90	20		51	1	2.6	25	4.0			0.39
		DM			0.60			0.60		80	12		20	6	10.0	25	3.0			0.60
		ME				0.98		0.98		90	64		65	6	6.1	30	4.0			0.98
		T.gr.			268.80 88 %	37.06 12 %		305.86 100 %	97	89	42006	98	137	2785	9.1	30	3.1			305.86 100 %
2	T	MO			126.38	11.50		137.88	44	89	24213	56	176	1587	11.5	30	3.1			137.88
		FA			136.94	18.94		155.88	49	89	16574	39	106	1117	7.2	30	3.1			155.88
		LA			6.29	3.11		9.40	3	89	1184	3	126	99	10.5	29	3.3			9.40
		PAM			4.96	2.14		7.10	2	90	542	1	76	24	3.4	29	3.3			7.10
		DT			2.41			2.41	1	90	143		59	19	7.9	28	3.0			2.41
		BR			2.19			2.19	1	80	263	1	120	14	6.4	25	3.0			2.19
		SAC				0.39		0.39		90	20		51	1	2.6	25	4.0			0.39
		DM			0.60			0.60		80	12		20	6	10.0	25	3.0			0.60
		ME				0.98		0.98		90	64		65	6	6.1	30	4.0			0.98
T.cl. vrt.					279.77 88 %	37.06 12 %		316.83 100 %	12	89	43015	6	136	2873	9.1	30	3.1			316.83 100 %
3	2	MO			329.11	30.87		359.98	53	84	122201	64	339	4072	11.3	52	3.1			359.98
		FA			222.58	90.82		313.40	46	84	67136	35	214	2462	7.9	56	3.3			313.40
		LA			3.46	0.56		4.02	1	80	1147	1	285	43	10.7	49	3.1			4.02
		PAM			1.30	0.20		1.50		89	271		181	4	2.7	55	3.1			1.50
		DT			1.54	1.77		3.31		82	489		148	20	6.0	54	3.5			3.31
		BR				2.28		2.28		90	547		240	23	10.1	55	4.0			2.28
		PIS			0.64			0.64		80	172		269	4	6.3	55	3.0			0.64
		T.gr.			558.63 82 %	126.50 18 %		685.13 100 %	100	84	191963	100	280	6628	9.7	53	3.2			685.13 100 %
3	T	MO			329.11	30.87		359.98	53	84	122201	64	339	4072	11.3	52	3.1			359.98
		FA			222.58	90.82		313.40	46	84	67136	35	214	2462	7.9	56	3.3			313.40
		LA			3.46	0.56		4.02	1	80	1147	1	285	43	10.7	49	3.1			4.02
		PAM			1.30	0.20		1.50		89	271		181	4	2.7	55	3.1			1.50
		DT			1.54	1.77		3.31		82	489		148	20	6.0	54	3.5			3.31
		BR				2.28		2.28		90	547		240	23	10.1	55	4.0			2.28
		PIS			0.64			0.64		80	172		269	4	6.3	55	3.0			0.64
T.cl. vrt.					558.63 82 %	126.50 18 %		685.13 100 %	28	84	191963	27	280	6628	9.7	53	3.2			685.13 100 %

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
4	2	MO		324.29	91.61		415.90	84	80	161601	89	389	3690	8.9	69	3.2	4.93	410.97
		FA		52.99	24.36		77.35	16	82	20013	11	259	583	7.5	66	3.3		77.35
		PAM			2.22		2.22		80	400		180	4	1.8	65	4.0		2.22
		T.gr.		377.28 76 %	118.19 24 %		495.47 100 %	100	80	182014	100	367	4277	8.6	69	3.2	4.93 1 %	490.54 99 %
4	T	MO		324.29	91.61		415.90	84	80	161601	89	389	3690	8.9	69	3.2	4.93	410.97
		FA		52.99	24.36		77.35	16	82	20013	11	259	583	7.5	66	3.3		77.35
		PAM			2.22		2.22		80	400		180	4	1.8	65	4.0		2.22
		T.cl. vrt.		377.28 76 %	118.19 24 %		495.47 100 %	19	80	182014	26	367	4277	8.6	69	3.2	4.93 1 %	490.54 99 %
5	1	MO		24.98			24.98	100	80	13239	100	530	155	6.2	95	3.0		24.98
		T.gr.		24.98 100 %			24.98 100 %	15	80	13239	18	530	155	6.2	95	3.0		24.98 100 %
5	2	MO		85.88	21.13		107.01	77	80	49177	82	460	686	6.4	91	3.2		107.01
		FA		23.21	8.13		31.34	23	76	11137	18	355	178	5.7	90	3.3		31.34
		T.gr.		109.09 79 %	29.26 21 %		138.35 100 %	85	79	60314	82	436	864	6.2	91	3.2		138.35 100 %
5	T	MO		110.86	21.13		131.99	81	80	62416	85	473	841	6.4	92	3.2		131.99
		FA		23.21	8.13		31.34	19	76	11137	15	355	178	5.7	90	3.3		31.34
		T.cl. vrt.		134.07 82 %	29.26 18 %		163.33 100 %	6	79	73553	10	450	1019	6.2	92	3.2		163.33 100 %
6	2	MO		370.77	0.20		370.97	88	68	163866	90	442	1520	4.1	108	3.0	13.45	343.82
		FA		41.26	8.05		49.31	12	73	18769	10	381	186	3.8	115	3.2	1.61	47.70
		T.gr.		412.03 98 %	8.25 2 %		420.28 100 %	100	69	182635	100	435	1706	4.1	109	3.0	13.45 3 %	391.52 93 %
6	T	MO		370.77	0.20		370.97	88	68	163866	90	442	1520	4.1	108	3.0	13.45	343.82
		FA		41.26	8.05		49.31	12	73	18769	10	381	186	3.8	115	3.2	1.61	47.70
		T.cl. vrt.		412.03 98 %	8.25 2 %		420.28 100 %	16	69	182635	26	435	1706	4.1	109	3.0	13.45 3 %	391.52 93 %
7	2	MO		15.19	6.10		21.29	16	57	6113	23	287	74	3.5	108	3.3	2.27	6.65
		FA		24.35	89.63		113.98	84	39	20731	77	182	140	1.2	141	3.8	56.34	10.99
		T.gr.		39.54 29 %	95.73 71 %		135.27 100 %	100	42	26844	100	198	214	1.6	136	3.7	58.61 43 %	17.64 13 %



CL vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta pr. med	Consistenta			
			I	II	III	IV	V	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha		Ani	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha													
7	T	MO			15.19	6.10		21.29	16	57	6113	23	287	74	3.5	108	3.3	2.27	12.37	6.65
		FA			24.35	89.63		113.98	84	39	20731	77	182	140	1.2	141	3.8	56.34	46.65	10.99
T.cl.					39.54	95.73		135.27	5	42	26844	4	198	214	1.6	136	3.7	58.61	59.02	17.64
vrt.					29 %	71 %		100 %									43 %	44 %	13 %	
T	1	MO			36.19			36.19	80	79	13933	95	385	230	6.4	71	3.0		1.76	34.43
		FA			4.74			4.74	11	82	237	2	50	23	4.9	22	3.0			4.74
		LA			2.02			2.02	4	79	85	1	42	15	7.4	19	3.0	0.20		1.82
		BR			2.19			2.19	5	80	263	2	120	14	6.4	25	3.0			2.19
TOTAL					45.14			45.14	2	80	14518	2	322	282	6.2	61	3.0		1.96	43.18
					100 %			100 %										4 %	96 %	
T	2	MO	3,36		1490.30	171.02		1664.68	66	77	529953	77	318	12376	7.4	64	3.1	20.65	96.62	1547.41
		FA			572.14	239.93		812.07	32	77	155990	23	192	4881	6.0	65	3.3	56.34	55.10	700.63
		LA			30.24	3.67		33.91	1	77	2445		72	194	5.7	20	3.1		5.05	28.86
		PAM			10.63	4.56		15.19	1	85	1329		87	40	2.6	32	3.3			15.19
		DT			5.91	1.77		7.68		87	699		91	54	7.0	37	3.2			7.68
		BR				2.28		2.28		90	547		240	23	10.1	55	4.0			2.28
		SAC			1.20	1.46		2.66		82	52		20	4	1.5	15	3.5			2.66
		DM			1.97			1.97		81	39		20	21	10.7	18	3.0			1.97
		ME				0.98		0.98		90	64		65	6	6.1	30	4.0			0.98
		PIS			0.64			0.64		80	172		269	4	6.3	55	3.0			0.64
TOTAL			3,36		2113.03	425.67		2542.06	98	77	691290	98	272	17603	6.9	63	3.2	76.99	156.77	2308.30
					83 %	17 %		100 %										3 %	6 %	91 %
T	T	MO	3,36		1526.49	171.02		1700.87	66	77	543886	78	320	12606	7.4	64	3.1	20.65	98.38	1581.84
		FA			576.88	239.93		816.81	32	77	156227	22	191	4904	6.0	65	3.3	56.34	55.10	705.37
		LA			32.26	3.67		35.93	1	77	2530		70	209	5.8	20	3.1		5.25	30.68
		PAM			10.63	4.56		15.19	1	85	1329		87	40	2.6	32	3.3			15.19
		DT			5.91	1.77		7.68		87	699		91	54	7.0	37	3.2			7.68
		BR			2.19	2.28		4.47		85	810		181	37	8.3	40	3.5			4.47
		SAC			1.20	1.46		2.66		82	52		20	4	1.5	15	3.5			2.66
		DM			1.97			1.97		81	39		20	21	10.7	18	3.0			1.97
		ME				0.98		0.98		90	64		65	6	6.1	30	4.0			0.98
		PIS			0.64			0.64		80	172		269	4	6.3	55	3.0			0.64
TOTAL			3,36		2158.17	425.67		2587.20	100	77	705808	100	273	17885	6.9	63	3.2	76.99	158.73	2351.48
					84 %	16 %		100 %										3 %	6 %	91 %



Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta 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	MO			0.60		0.60	20	80	6	20	10			10	4.0		0.60
		FA			2.36		2.36	80	80	24	80	10	3	1.3	10	4.0		2.36
T.cl.					2.96		2.96	100	80	30	100	10	3	1.0	10	4.0		2.96
vrt.					100 %		100 %											100 %
1	T	MO			0.60		0.60	20	80	6	20	10			10	4.0		0.60
		FA			2.36		2.36	80	80	24	80	10	3	1.3	10	4.0		2.36
T.cl.					2.96		2.96		80	30		10	3	1.0	10	4.0		2.96
vrt.					100 %		100 %											100 %
2	1	MO		6.22	28.98	4.02	39.22	51	85	6619	64	169	351	8.9	36	3.9	4.02	35.20
		FA		3.25	29.76		33.01	42	88	3286	32	100	216	6.5	36	3.9		33.01
		CA			0.03		0.03		67	1		33			25	4.0		0.03
		LA		0.83			0.83	1	80	133	1	160	9	10.8	35	3.0		0.83
		PAM		0.32	2.08		2.40	3	90	182	2	76	7	2.9	37	3.9		2.40
		DT			0.23		0.23		74	14		61	2	8.7	33	4.0		0.23
		DM		0.32	2.11		2.43	3	89	112	1	46	9	3.7	37	3.9		2.43
T.cl.				10.94	63.19	4.02	78.15	100	86	10347	100	132	594	7.6	36	3.9	4.02	74.13
vrt.				14 %	81 %	5 %	100 %										5 %	95 %
2	T	MO		6.22	28.98	4.02	39.22	51	85	6619	64	169	351	8.9	36	3.9	4.02	35.20
		FA		3.25	29.76		33.01	42	88	3286	32	100	216	6.5	36	3.9		33.01
		CA			0.03		0.03		67	1		33			25	4.0		0.03
		LA		0.83			0.83	1	80	133	1	160	9	10.8	35	3.0		0.83
		PAM		0.32	2.08		2.40	3	90	182	2	76	7	2.9	37	3.9		2.40
		DT			0.23		0.23		74	14		61	2	8.7	33	4.0		0.23
		DM		0.32	2.11		2.43	3	89	112	1	46	9	3.7	37	3.9		2.43
T.cl.				10.94	63.19	4.02	78.15	9	86	10347	4	132	594	7.6	36	3.9	4.02	74.13
vrt.				14 %	81 %	5 %	100 %										5 %	95 %
3	1	MO		13.54	94.21		107.75	61	81	28794	71	267	968	9.0	49	3.9		107.75
		FA		9.79	42.49	0.13	52.41	30	82	9348	23	178	364	6.9	52	3.8		52.41
		PI		3.25	1.55		4.80	3	81	1022	2	213	29	6.0	55	3.3		4.80
		LA			3.83		3.83	2	80	805	2	210	34	8.9	45	4.0		3.83
		PAM			0.79		0.79		78	69		87	2	2.5	45	4.0		0.79
		AN		2.36			2.36	1	60	425	1	180	3	1.3	60	3.0	1.59	0.77
		DT		1.32	3.16		4.48	3	82	499	1	111	27	6.0	51	3.7		4.48
		DM			0.84	0.04	0.88		74	113		128	2	2.3	53	4.0		0.88

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.cl. vrt.					30.26 17 %	146.87 83 %	0.17	177.30 100 %	100	81	41075	100	232	1429	8.1	50	3.8		1.59 1 %	175.71 99 %
3	T	MO			13.54	94.21		107.75	61	81	28794	71	267	968	9.0	49	3.9			107.75
		FA			9.79	42.49	0.13	52.41	30	82	9348	23	178	364	6.9	52	3.8			52.41
		PI			3.25	1.55		4.80	3	81	1022	2	213	29	6.0	55	3.3			4.80
		LA				3.83		3.83	2	80	805	2	210	34	8.9	45	4.0			3.83
		PAM				0.79		0.79		78	69		87	2	2.5	45	4.0			0.79
		AN			2.36			2.36	1	60	425	1	180	3	1.3	60	3.0	1.59		0.77
		DT			1.32	3.16		4.48	3	82	499	1	111	27	6.0	51	3.7			4.48
		DM				0.84	0.04	0.88		74	113		128	2	2.3	53	4.0			0.88
T.cl. vrt.					30.26 17 %	146.87 83 %	0.17	177.30 100 %	21	81	41075	17	232	1429	8.1	50	3.8		1.59 1 %	175.71 99 %
4	1	MO			65.75	128.18	2.30	196.23	82	73	62692	86	319	1520	7.7	66	3.7	6.30	15.04	174.89
		FA			12.40	26.13		38.53	16	79	9310	13	242	251	6.5	71	3.7			38.53
		AN			0.13			0.13		69	30		231			70	3.0			0.13
		DT			3.28	1.70		4.98	2	76	871	1	175	24	4.8	67	3.3			4.98
		DM				0.45		0.45		80	62		138	1	2.2	66	4.0			0.45
T.cl. vrt.					81.56 34 %	156.46 65 %	2.30 1 %	240.32 100 %	100	74	72965	100	304	1796	7.5	67	3.7	6.30 3 %	15.04 6 %	218.98 91 %
4	T	MO			65.75	128.18	2.30	196.23	82	73	62692	86	319	1520	7.7	66	3.7	6.30	15.04	174.89
		FA			12.40	26.13		38.53	16	79	9310	13	242	251	6.5	71	3.7			38.53
		AN			0.13			0.13		69	30		231			70	3.0			0.13
		DT			3.28	1.70		4.98	2	76	871	1	175	24	4.8	67	3.3			4.98
		DM				0.45		0.45		80	62		138	1	2.2	66	4.0			0.45
T.cl. vrt.					81.56 34 %	156.46 65 %	2.30 1 %	240.32 100 %	29	74	72965	32	304	1796	7.5	67	3.7	6.30 3 %	15.04 6 %	218.98 91 %
5	1	MO				18.50	11.64	30.14	47	74	10819	55	359	156	5.2	90	4.4		4.91	25.23
		FA			0.59	29.96	2.06	32.61	49	73	8835	44	271	138	4.2	96	4.0			32.61
		CA				1.10		1.10	2	70	164	1	149	3	2.7	90	4.0			1.10
		PAM				0.40		0.40	1	80	84		210			85	4.0			0.40
		DT				0.40		0.40	1	80	96		240	1	2.5	85	4.0			0.40
T.cl. vrt.					0.59 1 %	50.36 78 %	13.70 21 %	64.65 100 %	100	73	19998	100	309	298	4.6	93	4.2		4.91 8 %	59.74 92 %
5	T	MO				18.50	11.64	30.14	47	74	10819	55	359	156	5.2	90	4.4		4.91	25.23

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
5	T	FA		0.59	29.96	2.06	32.61	49	73	8835	44	271	138	4.2	96	4.0		32.61
		CA			1.10		1.10	2	70	164	1	149	3	2.7	90	4.0		1.10
		PAM			0.40		0.40	1	80	84		210			85	4.0		0.40
		DT			0.40		0.40	1	80	96		240	1	2.5	85	4.0		0.40
T.cl.				0.59	50.36	13.70	64.65	8	73	19998	8	309	298	4.6	93	4.2	4.91	59.74
vrt.				1 %	78 %	21 %	100 %									8 %		92 %
6	1	MO		8.80	36.28	13.52	58.60	70	71	22155	69	378	190	3.2	113	4.1	1.67	56.93
		FA		0.47	19.90	0.88	21.25	25	73	8803	28	414	75	3.5	109	4.0		21.25
		CA			4.45		4.45	5	74	800	3	180	17	3.8	75	4.0		4.45
		DR				0.15	0.15		73	46		307			120	5.0		0.15
T.cl.				9.27	60.63	14.55	84.45	100	72	31804	100	377	282	3.3	110	4.1	1.67	82.78
vrt.				11 %	72 %	17 %	100 %									2 %		98 %
6	T	MO		8.80	36.28	13.52	58.60	70	71	22155	69	378	190	3.2	113	4.1	1.67	56.93
		FA		0.47	19.90	0.88	21.25	25	73	8803	28	414	75	3.5	109	4.0		21.25
		CA			4.45		4.45	5	74	800	3	180	17	3.8	75	4.0		4.45
		DR				0.15	0.15		73	46		307			120	5.0		0.15
T.cl.				9.27	60.63	14.55	84.45	10	72	31804	13	377	282	3.3	110	4.1	1.67	82.78
vrt.				11 %	72 %	17 %	100 %									2 %		98 %
7	1	MO		9.43	25.30	57.27	92.00	48	69	32253	51	351	246	2.7	127	4.5	1.95	90.05
		FA		17.33	81.58		98.91	52	70	31239	49	316	229	2.3	137	3.8	0.49	98.42
		DT		0.15			0.15		80	13		87	1	6.7	50	3.0		0.15
T.cl.				26.91	106.88	57.27	191.06	100	70	63505	100	332	476	2.5	132	4.2	2.44	188.62
vrt.				14 %	56 %	30 %	100 %									1 %		99 %
7	T	MO		9.43	25.30	57.27	92.00	48	69	32253	51	351	246	2.7	127	4.5	1.95	90.05
		FA		17.33	81.58		98.91	52	70	31239	49	316	229	2.3	137	3.8	0.49	98.42
		DT		0.15			0.15		80	13		87	1	6.7	50	3.0		0.15
T.cl.				26.91	106.88	57.27	191.06	23	70	63505	26	332	476	2.5	132	4.2	2.44	188.62
vrt.				14 %	56 %	30 %	100 %									1 %		99 %
T	1	MO		103.74	332.05	88.75	524.54	63	75	163338	69	311	3431	6.5	78	4.0	6.30	490.65
		FA		43.83	232.18	3.07	279.08	33	76	70845	30	254	1276	4.6	92	3.9	0.49	278.59
		CA			5.58		5.58	1	73	965		173	20	3.6	78	4.0		5.58
		PI		3.25	1.55		4.80	1	81	1022		213	29	6.0	55	3.3		4.80
		LA		0.83	3.83		4.66	1	80	938		201	43	9.2	43	3.8		4.66
		PAM		0.32	3.27		3.59		86	335		93	9	2.5	44	3.9		3.59

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	1 AN			2.49			2.49		61	455		183	3	1.2	61	3.0		1.59	0.90
	DR					0.15	0.15		73	46		307			120	5.0			0.15
	DT			4.75	5.49		10.24	1	79	1493	1	146	55	5.4	60	3.5			10.24
	DM			0.32	3.40	0.04	3.76		85	287		76	12	3.2	44	3.9			3.76
TOTAL				159.53	587.35	92.01	838.89	100	75	239724	100	286	4878	5.8	82	3.9	6.30	29.67	802.92
				19 %	70 %	11 %	100 %										1 %	4 %	95 %
T	T MO			103.74	332.05	88.75	524.54	63	75	163338	69	311	3431	6.5	78	4.0	6.30	27.59	490.65
	FA			43.83	232.18	3.07	279.08	33	76	70845	30	254	1276	4.6	92	3.9		0.49	278.59
	CA				5.58		5.58	1	73	965		173	20	3.6	78	4.0			5.58
	PI			3.25	1.55		4.80	1	81	1022		213	29	6.0	55	3.3			4.80
	LA			0.83	3.83		4.66	1	80	938		201	43	9.2	43	3.8			4.66
	PAM			0.32	3.27		3.59		86	335		93	9	2.5	44	3.9			3.59
	AN			2.49			2.49		61	455		183	3	1.2	61	3.0		1.59	0.90
	DR					0.15	0.15		73	46		307			120	5.0			0.15
	DT			4.75	5.49		10.24	1	79	1493	1	146	55	5.4	60	3.5			10.24
	DM			0.32	3.40	0.04	3.76		85	287		76	12	3.2	44	3.9			3.76
TOTAL				159.53	587.35	92.01	838.89	100	75	239724	100	286	4878	5.8	82	3.9	6.30	29.67	802.92
				19 %	70 %	11 %	100 %										1 %	4 %	95 %

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

D.S.Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

Clasa de specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 MO			464.36	7.66		472.02	73	69	206917	83	438	2044	4.3	106	3.0	20.65	26.07	425.30
FA			70.32	100.86		171.18	27	51	42579	17	249	369	2.2	131	3.6	56.34	48.26	66.58
Total cl. expl.			534.68	108.52		643.20	25	64	249496	35	388	2413	3.8	113	3.2	76.99	74.33	491.88
			83 %	17 %		100 %										12 %	12 %	76 %
2 MO			35.95	19.77		55.72	87	80	24984	91	448	387	6.9	86	3.4			55.72
FA			2.57	4.95		7.52	12	74	2310	8	307	36	4.8	94	3.7			7.52
DR			0.64			0.64	1	80	172	1	269	4	6.3	55	3.0			0.64
Total cl. expl.			39.16	24.72		63.88	2	79	27466	4	430	427	6.7	86	3.4			63.88
			61 %	39 %		100 %												100 %
3 MO			124.05			124.05	88	79	49094	89	396	1013	8.2	78	3.0			124.05
FA			16.81			16.81	12	78	6057	11	360	105	6.2	88	3.0			16.81
Total cl. expl.			140.86			140.86	5	79	55151	8	392	1118	7.9	79	3.0			140.86
			100 %			100 %												100 %
4 MO			193.36	91.61		284.97	82	81	111886	88	393	2648	9.3	65	3.3			284.97
FA			32.42	24.36		56.78	17	80	14961	12	263	417	7.3	65	3.4			56.78
PAM				2.22		2.22	1	80	400		180	4	1.8	65	4.0			2.22
Total cl. expl.			225.78	118.19		343.97	13	81	127247	18	370	3069	8.9	65	3.3			343.97
			66 %	34 %		100 %												100 %
5 MO			149.83	15.47		165.30	57	81	58732	70	355	1740	10.5	56	3.1			165.30
FA			40.92	78.21		119.13	41	79	24582	29	206	815	6.8	60	3.7			119.13
PAM				0.20		0.20		80	24		120			55	4.0			0.20
BR				2.28		2.28	1	90	547	1	240	23	10.1	55	4.0			2.28
DT			0.85	1.77		2.62	1	80	399		152	14	5.3	57	3.7			2.62
Total cl. expl.			191.60	97.93		289.53	11	81	84284	12	291	2592	9.0	58	3.3			289.53
			66 %	34 %		100 %												100 %
6 MO			160.38	15.40		175.78	52	86	56940	61	324	2080	11.8	48	3.1			175.78
FA			151.67	12.61		164.28	47	85	36509	38	222	1355	8.2	56	3.1			164.28
LA			3.46	0.56		4.02	1	80	1147	1	285	43	10.7	49	3.1			4.02
PAM			1.30			1.30		90	247		190	4	3.1	55	3.0			1.30
DT			0.69			0.69		90	90		130	6	8.7	45	3.0			0.69
Total cl. expl.			317.50	28.57		346.07	13	85	94933	13	274	3488	10.1	52	3.1			346.07
			92 %	8 %		100 %												100 %
7 MO	3.36		398.56	21.11		423.03	55	77	35333	54	84	2694	6.4	19	3.0		72.31	350.72
FA			262.17	18.94		281.11	37	88	29229	43	104	1807	6.4	29	3.1		6.84	274.27
LA			28.80	3.11		31.91	4	77	1383	2	43	166	5.2	16	3.1		5.25	26.66
PAM			9.33	2.14		11.47	2	86	658	1	57	32	2.8	23	3.2			11.47

Clasa de Specia expl.	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	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
7 BR			2.19			2.19		80	263		120	14	6.4	25	3.0			2.19
DT			4.37	0.98		5.35	1	90	274		51	40	7.5	26	3.2			5.35
DM			3.17	1.46		4.63	1	81	91		20	25	5.4	16	3.3			4.63
Total cl. expl.	3.36		708.59	47.74		759.69	29	81	67231	10	88	4778	6.3	22	3.1		84.40	675.29
			94 %	6 %		100 %											11 %	89 %
TOTAL	3.36		2158.17	425.67		2587.20	100	77	705808	100	273	17885	6.9	63	3.2	76.99	158.73	2351.48
			84 %	16 %		100 %										3 %	6 %	91 %

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta pr.	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Ani med	< 0.4 Ha		0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
1 MO			464.36	7.66		472.02	73	69	206917	83	438	2044	4.3	106	3.0		20.65	26.07	425.30
FA			70.32	100.86		171.18	27	51	42579	17	249	369	2.2	131	3.6		56.34	48.26	66.58
Total			534.68	108.52		643.20	25	64	249496	35	388	2413	3.8	113	3.2		76.99	74.33	491.88
cl. expl.			83 %	17 %		100 %											12 %	12 %	76 %
2 MO			35.95	19.77		55.72	87	80	24984	91	448	387	6.9	86	3.4				55.72
FA			2.57	4.95		7.52	12	74	2310	8	307	36	4.8	94	3.7				7.52
PIS			0.64			0.64	1	80	172	1	269	4	6.3	55	3.0				0.64
Total			39.16	24.72		63.88	2	79	27466	4	430	427	6.7	86	3.4				63.88
cl. expl.			61 %	39 %		100 %													100 %
3 MO			124.05			124.05	88	79	49094	89	396	1013	8.2	78	3.0				124.05
FA			16.81			16.81	12	78	6057	11	360	105	6.2	88	3.0				16.81
Total			140.86			140.86	5	79	55151	8	392	1118	7.9	79	3.0				140.86
cl. expl.			100 %			100 %													100 %
4 MO			193.36	91.61		284.97	82	81	111886	88	393	2648	9.3	65	3.3				284.97
FA			32.42	24.36		56.78	17	80	14961	12	263	417	7.3	65	3.4				56.78
PAM				2.22		2.22	1	80	400		180	4	1.8	65	4.0				2.22
Total			225.78	118.19		343.97	13	81	127247	18	370	3069	8.9	65	3.3				343.97
cl. expl.			66 %	34 %		100 %													100 %
5 MO			149.83	15.47		165.30	57	81	58732	70	355	1740	10.5	56	3.1				165.30
FA			40.92	78.21		119.13	41	79	24582	29	206	815	6.8	60	3.7				119.13
PAM				0.20		0.20		80	24		120			55	4.0				0.20
DT			0.85	1.77		2.62	1	80	399		152	14	5.3	57	3.7				2.62
BR				2.28		2.28	1	90	547	1	240	23	10.1	55	4.0				2.28
Total			191.60	97.93		289.53	11	81	84284	12	291	2592	9.0	58	3.3				289.53
cl. expl.			66 %	34 %		100 %													100 %
6 MO			160.38	15.40		175.78	52	86	56940	61	324	2080	11.8	48	3.1				175.78
FA			151.67	12.61		164.28	47	85	36509	38	222	1355	8.2	56	3.1				164.28
LA			3.46	0.56		4.02	1	80	1147	1	285	43	10.7	49	3.1				4.02
PAM			1.30			1.30		90	247		190	4	3.1	55	3.0				1.30
DT			0.69			0.69		90	90		130	6	8.7	45	3.0				0.69
Total			317.50	28.57		346.07	13	85	94933	13	274	3488	10.1	52	3.1				346.07
cl. expl.			92 %	8 %		100 %													100 %
7 MO	3.36		398.56	21.11		423.03	56	77	35333	54	84	2694	6.4	19	3.0		72.31		350.72
FA			262.17	18.94		281.11	37	88	29229	43	104	1807	6.4	29	3.1		6.84		274.27
LA			28.80	3.11		31.91	4	77	1383	2	43	166	5.2	16	3.1		5.25		26.66
PAM			9.33	2.14		11.47	2	86	658	1	57	32	2.8	23	3.2				11.47



Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. 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 DT			4.37			4.37	1	90	210		48	34	7.8	24	3.0			4.37		
BR			2.19			2.19		80	263		120	14	6.4	25	3.0			2.19		
SAC			1.20	1.46		2.66		82	52		20	4	1.5	15	3.5			2.66		
DM			1.97			1.97		81	39		20	21	10.7	18	3.0			1.97		
ME				0.98		0.98		90	64		65	6	6.1	30	4.0			0.98		
Total	3.36		708.59	47.74		759.69	29	81	67231	10	88	4778	6.3	22	3.1		84.40	675.29		
cl. expl.			94 %	6 %		100 %											11 %	89 %		
TOTAL	3.36		2158.17	425.67		2587.20	100	77	705808	100	273	17885	6.9	63	3.2	76.99	158.73	2351.48		
			84 %	16 %		100 %										3 %	6 %	91 %		



### 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.3

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										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		Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Ha
0	0												23.45	23.45	100
TOTAL													23.45	23.45	1
%													100	100	
1320	1152			219.33					126.64			345.97		345.97	100
TOTAL				219.33					126.64			345.97		345.97	10
%				63					37			100		100	
2312	1151		658.68						581.52			1240.20	23.33	1263.53	100
TOTAL			658.68						581.52			1240.20	23.33	1263.53	36
%			53						47			98	2	100	
3120	1343			102.80					51.81			154.61		154.61	100
TOTAL				102.80					51.81			154.61		154.61	4
%				66					34			100		100	
3321	4151			435.71					159.42			595.13		595.13	100
TOTAL				435.71					159.42			595.13		595.13	17
%				73					27			100		100	
3322	1331		71.27						184.33			255.60		255.60	100
TOTAL			71.27						184.33			255.60		255.60	7
%			28						72			100		100	
3332	4114		477.82						380.25			858.07		858.07	100
TOTAL			477.82						380.25			858.07		858.07	25
%			56						44			100		100	
3730	9821		2.49									2.49		2.49	100
TOTAL			2.49									2.49		2.49	
%			100									100		100	
TOTAL UP			1210.26	757.84					1146.10	337.87		3452.07	46.78	3498.85	100
%			35	22					33	10		99	1	100	

### 16.3.2. Recapitulație formații forestiere

D.S.Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale Ha	T O T A L		
	Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat Sup. Ha	de prod. Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de Sup.+Mij. Ha	prod. Inf. Ha	Tanar nedefinit Ha		Total padure Ha	Ha	%
00													23.45	23.45	1
													100	100	
11 MOLIDISURI		658.68	219.33						581.52	126.64		1586.17	23.33	1609.50	45
PURE		41	14						37	8		99	1	100	
13 AMESTECURI		71.27	102.80						184.33	51.81		410.21		410.21	12
MOLID-BRAD-FAG		17	25						45	13		100		100	
41 FAGETE PURE		477.82	435.71						380.25	159.42		1453.20		1453.20	42
MONTANE		33	30						26	11		100		100	
98 ANINISURI		2.49										2.49		2.49	
DE ANIN ALB		100										100		100	
TOTAL UP		1210.26	757.84						1146.10	337.87		3452.07	46.78	3498.85	100
%		35	22						33	10		99	1	100	
		1968.10							1483.97			3452.07	46.78	3498.85	100
%		57							43			99	1	100	

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

D.S.Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

Forma- tia 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
	06 - 08	0.61												0.61			0.61
	08 - 10	13.88	0.67									1.17		13.88	1.84		15.72
	10 - 12	1.34												1.34			1.34
	12 - 14	5.66						0.12						5.78			5.78
TOTAL		21.49 97 %	0.67 3 %					0.12 100 %				1.17 100 %		21.61 92 %	1.84 8 %		23.45 100 %
11	10 - 12				12.28	16.63		41.76						54.04	16.63		70.67
	12 - 14		1.18		155.31	144.10	49.10	66.44	83.08	33.17	16.10	7.92	9.97	237.85	236.28	92.24	566.37
	14 - 16	2.88			264.13	222.09	54.59	74.78	120.95	16.58	6.30			348.09	343.04	71.17	762.30
	16 - 18				105.67	82.75	5.25	16.49						122.16	82.75	5.25	210.16
TOTAL		2.88 71 %	1.18 29 %		537.39 48 %	465.57 42 %	108.94 10 %	199.47 44 %	204.03 45 %	49.75 11 %	22.40 55 %	7.92 20 %	9.97 25 %	762.14 48 %	678.70 42 %	168.66 10 %	1609.50 100 %
13	08 - 10					0.64		25.12	64.02	10.20	1.90			27.02	64.66	10.20	101.88
	10 - 12				41.32			81.26	38.91	23.52	14.31	23.05	2.97	136.89	61.96	26.49	225.34
	12 - 14				8.53	4.52	17.32	18.18	18.51	14.07	1.86			28.57	23.03	31.39	82.99
TOTAL					49.85 69 %	5.16 7 %	17.32 24 %	124.56 43 %	121.44 41 %	47.79 16 %	18.07 41 %	23.05 52 %	2.97 7 %	192.48 47 %	149.65 36 %	68.08 17 %	410.21 100 %
41	06 - 08							2.06						2.06			2.06
	08 - 10		2.79		94.82	109.99		144.13	172.42	14.86	8.86	32.00	2.32	247.81	317.20	17.18	582.19
	10 - 12				100.89	128.42	40.49	147.79	146.68	72.33	9.04	9.01	6.86	257.72	284.11	119.68	661.51
	12 - 14				28.68	47.66	4.07	34.32	61.72	27.02				63.00	109.38	31.09	203.47
	14 - 16					2.35		1.62						1.62	2.35		3.97
TOTAL			2.79 100 %		224.39 40 %	288.42 52 %	44.56 8 %	329.92 40 %	380.82 46 %	114.21 14 %	17.90 26 %	41.01 61 %	9.18 13 %	572.21 39 %	713.04 49 %	167.95 12 %	1453.20 100 %
98	06 - 08	0.82	0.77											0.82	0.77		1.59
	08 - 10		0.90												0.90		0.90
TOTAL		0.82 33 %	1.67 67 %											0.82 33 %	1.67 67 %		2.49 100 %
	06 - 08	1.43	0.77					2.06						3.49	0.77		4.26
	08 - 10	13.88	4.36		94.82	110.63		169.25	236.44	25.06	10.76	33.17	2.32	288.71	384.60	27.38	700.69
	10 - 12	1.34			154.49	145.05	40.49	270.81	185.59	95.85	23.35	32.06	9.83	449.99	362.70	146.17	958.86
	12 - 14	5.66	1.18		192.52	196.28	70.49	119.06	163.31	74.26	17.96	7.92	9.97	335.20	368.69	154.72	858.61
	14 - 16	2.88			264.13	224.44	54.59	76.40	120.95	16.58	6.30			349.71	345.39	71.17	766.27
	16 - 18				105.67	82.75	5.25	16.49						122.16	82.75	5.25	210.16

D.S.Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

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		25.19 80 %	6.31 20 %		811.63 46 %	759.15 44 %	170.82 10 %	654.07 42 %	706.29 45 %	211.75 13 %	58.37 38 %	73.15 48 %	22.12 14 %	1549.26 44 %	1544.90 44 %	404.69 12 %	3498.85 100 %
TOTAL CAT. INCL.			31.50 1 %			1741.60 50 %			1572.11 45 %			153.64 4 %					3498.85 100 %

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

D.S.Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

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
	21.49 97 %	0.67 3 %					0.12 100 %				1.17 100 %		21.61 92 %	1.84 8 %		23.45 100 %
1 FSA				90.00 56 %	66.58 41 %	5.25 3 %	79.07 54 %	39.57 28 %	25.21 18 %	22.40 55 %	7.92 20 %	9.97 25 %	191.47 55 %	114.07 33 %	40.43 12 %	345.97 100 %
2 FM3	2.88 71 %	1.18 29 %		447.39 47 %	398.99 42 %	103.69 11 %	120.40 39 %	164.46 53 %	24.54 8 %				570.67 45 %	564.63 45 %	128.23 10 %	1263.53 100 %
3 FM2	0.82 16 %	4.46 84 %		274.24 44 %	293.58 46 %	61.88 10 %	454.48 41 %	502.26 45 %	162.00 14 %	35.97 32 %	64.06 57 %	12.15 11 %	765.51 41 %	864.36 46 %	236.03 13 %	1865.90 100 %
TOTAL	25.19 80 %	6.31 20 %		811.63 46 %	759.15 44 %	170.82 10 %	654.07 42 %	706.29 45 %	211.75 13 %	58.37 38 %	73.15 48 %	22.12 14 %	1549.26 44 %	1544.90 44 %	404.69 12 %	3498.85 100 %

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

D.S.Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata													
		Total				Grade de manifestare									
						Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	36	1242.15	100	824.25	66	393.11	32	2.44		22.35	2			
Uscare	(U1 - 4)	4	123.33	100	115.73	94	7.60	6							
Atacuri de daunatori	(II - 3)														
Incendieri	(K1 - 3)														
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)														
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)														
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)		7.60	100							7.60	100			
Poluare	( 1 - 4)														
Alunecari	(A1 - 4)														
Inmlastinari	(M1 - 3)		2.49	100			2.49	100							
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)														
Eroziune in adancime	(A1 - 5)														
Eroziune total	( 1 - 5)														
Roca la suprafata total	(R1 - A)	33	1154.71	100	307.36	27	266.69	23	451.63	39	128.30	11	0.73		
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	17	574.05	100	307.36	54	266.69	46							
0.3-0.5S	(R3 - 5)		580.66	100					451.63	78	128.30	22	0.73		
>=0.6S	(R6 - A)														
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)	4	131.58	100	131.58	100									
din care: 10-20%	(T1 - 2)		131.58	100	131.58	100									
30-50%	(T3 - 5)														
>=60%	(T6 - A)														
Suprafata fondului forestier :			3475.40	Ha											

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

D.S.Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta 0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	Total Ha
Fara eroziune	0 - 15		22.16	5.83	3.51	31.50
	16 - 25	12.19	17.90	237.59	217.20	484.88
	26 - 30	8.72	40.03	360.85	847.12	1256.72
	31 - 35	2.42	43.34	266.58	731.40	1043.74
	> 35		11.33	292.58	378.10	682.01
T o t a l		23.33	134.76	1163.43	2177.33	3498.85
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		22.16	5.83	3.51	31.50
	16 - 25	12.19	17.90	237.59	217.20	484.88
	26 - 30	8.72	40.03	360.85	847.12	1256.72
	31 - 35	2.42	43.34	266.58	731.40	1043.74
	> 35		11.33	292.58	378.10	682.01
		23.33	134.76	1163.43	2177.33	3498.85

### 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					3498.85
Total UP					3498.85

## 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.Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

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	1622.05	350303	12885	960.26	240800	8316	596.54	103966	4213	34.09	2475	198	14.61	1288	38	16.55	1774	120
	N	318.91	104821	2571	267.39	95597	2238	47.25	9066	314	1.84	55	11	0.58	41	2	1.85	62	6
	T	1940.96	455124	15456	1227.65	336397	10554	643.79	113032	4527	35.93	2530	209	15.19	1329	40	18.40	1836	126
		100 %	100 %	100 %	63 %	74 %	69 %	33 %	25 %	29 %	2 %	1 %	1 %	1 %			1 %		1 %
11	A	9.82	2058	18	9.82	2058	18												
	N																		
	T	9.82	2058	18	9.82	2058	18												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
15	A	62.24	5677	47	5.90	566	10	56.34	5111	37									
	N	4.93	138	5	4.93	138	5												
	T	67.17	5815	52	10.83	704	15	56.34	5111	37									
		100 %	100 %	100 %	16 %	12 %	29 %	84 %	88 %	71 %									
1	A	72.06	7735	65	15.72	2624	28	56.34	5111	37									
	N	4.93	138	5	4.93	138	5												
	T	76.99	7873	70	20.65	2762	33	56.34	5111	37									
		100 %	100 %	100 %	27 %	35 %	47 %	73 %	65 %	53 %									
26	A	67.56	17932	142	19.79	5194	64	47.77	12738	78									
	N																		
	T	67.56	17932	142	19.79	5194	64	47.77	12738	78									
		100 %	100 %	100 %	29 %	29 %	45 %	71 %	71 %	55 %									
27	A	6.77	2687	23	6.28	2470	21	0.49	217	2									
	N																		
	T	6.77	2687	23	6.28	2470	21	0.49	217	2									
		100 %	100 %	100 %	93 %	92 %	91 %	7 %	8 %	9 %									
2	A	74.33	20619	165	26.07	7664	85	48.26	12955	80									
	N																		
	T	74.33	20619	165	26.07	7664	85	48.26	12955	80									
		100 %	100 %	100 %	35 %	37 %	52 %	65 %	63 %	48 %									
31	A	351.76	157613	1481	318.14	145350	1351	33.62	12263	130									
	N	21.35	10360	86	19.75	9438	80	1.60	922	6									
	T	373.11	167973	1567	337.89	154788	1431	35.22	13185	136									
		100 %	100 %	100 %	91 %	92 %	91 %	9 %	8 %	9 %									
32	A	46.28	20171	233	39.12	17329	204	7.16	2842	29									
	N																		
	T	46.28	20171	233	39.12	17329	204	7.16	2842	29									
		100 %	100 %	100 %	85 %	86 %	88 %	15 %	14 %	12 %									
33	A	26.61	13091	159	20.06	10236	123	6.55	2855	36									
	N	24.98	13239	155	24.98	13239	155												
	T	51.59	26330	314	45.04	23475	278	6.55	2855	36									
		100 %	100 %	100 %	87 %	89 %	89 %	13 %	11 %	11 %									
34	A	23.94	7718	80	4.45	1471	21	19.49	6247	59									
	N																		
	T	23.94	7718	80	4.45	1471	21	19.49	6247	59									
		100 %	100 %	100 %	19 %	19 %	26 %	81 %	81 %	74 %									
3	A	448.59	198593	1953	381.77	174386	1699	66.82	24207	254									
	N	46.33	23599	241	44.73	22677	235	1.60	922	6									
	T	494.92	222192	2194	426.50	197063	1934	68.42	25129	260									
		100 %	100 %	100 %	95 %	97 %	96 %	99 %	99 %	99 %									



D.S.Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

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
3	T	494.92	222192	2194	426.50	197063	1934	68.42	25129	260									
		100 %	100 %	100 %	86 %	89 %	88 %	14 %	11 %	12 %									
1+2+3	A	594.98	226947	2183	423.56	184674	1812	171.42	42273	371									
	N	51.26	23737	246	49.66	22815	240	1.60	922	6									
	T	646.24	250684	2429	473.22	207489	2052	173.02	43195	377									
		100 %	100 %	100 %	73 %	83 %	84 %	27 %	17 %	16 %									
SUP	A	2217.03	577250	15068	1383.82	425474	10128	767.96	146239	4584	34.09	2475	198	14.61	1288	38	16.55	1774	120
	N	370.17	128558	2817	317.05	118412	2478	48.85	9988	320	1.84	55	11	0.58	41	2	1.85	62	6
	T	2587.20	705808	17885	1700.87	543886	12606	816.81	156227	4904	35.93	2530	209	15.19	1329	40	18.40	1836	126
		100 %	100 %	100 %	65 %	78 %	71 %	32 %	22 %	27 %	1 %		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.3

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		377.37	121.30	29.16	22.69	550.52
	EX.	471.52	26.82	21.86	7.54	527.74
	PREEX.	301.87	93.41	12.28	1.46	409.02
	NEEX.	416.48	208.82	102.47	36.34	764.11
TOTAL		1567.24	450.35	165.77	68.03	2251.39
FA		71.28	111.61	69.87	26.32	279.08
	EX.	36.26	66.42	48.23	27.79	178.70
	PREEX.	18.42	14.75	38.65	1.77	73.59
	NEEX.	131.87	260.31	112.72	59.62	564.52
TOTAL		257.83	453.09	269.47	115.50	1095.89
LA					4.66	4.66
	NEEX.			3.11	32.82	35.93
TOTAL				3.11	37.48	40.59
PAM				0.35	3.24	3.59
	PREEX.				2.22	2.22
	NEEX.			0.58	12.39	12.97
TOTAL				0.93	17.85	18.78
DT					8.47	8.47
	NEEX.				7.68	7.68
TOTAL					16.15	16.15
CA				4.45	1.13	5.58
TOTAL				4.45	1.13	5.58
DM					3.05	3.05
	NEEX.				1.97	1.97
TOTAL					5.02	5.02
PI				1.17	3.63	4.80
TOTAL				1.17	3.63	4.80
BR					0.15	0.15
	NEEX.				4.47	4.47
TOTAL					4.62	4.62
SAC					0.71	0.71
	NEEX.			0.62	2.04	2.66
TOTAL				0.62	2.75	3.37
AN		2.49				2.49
TOTAL		2.49				2.49
ME					1.12	1.12
	NEEX.				0.98	0.98
TOTAL					2.10	2.10
PIS	EX.	0.64				0.64
TOTAL		0.64				0.64
FR					0.55	0.55
					0.55	0.55
TOTAL					0.55	0.55
SC				0.07		0.07
TOTAL				0.07		0.07
CR					0.03	0.03
TOTAL					0.03	0.03
TOTAL UP		451.14	232.91	105.07	75.75	864.87
	EX.	508.42	93.24	70.09	35.33	707.08
	PREEX.	320.29	108.16	50.93	5.45	484.83
	NEEX.	548.35	469.13	219.50	158.31	1395.29
		1828.20	903.44	445.59	274.84	3452.07
		53 %	26 %	13 %	8 %	

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

D.S.Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

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	
A	1 MO	1700.87	66	3.1	101		1594.29	65	3.0	101	
	2 FA	816.81	32	3.3	105		804.46	33	3.3	105	
	3 LA	35.93	1	3.1	101		32.26	1	3.0	101	
	4 PAM	15.19	1	3.3	103		15.19	1	3.3	103	
	5 DT	7.68		3.2	105		7.68		3.2	105	
	6 BR	4.47		3.5	100		4.47		3.5	100	
	7 SAC	2.66		3.5	103		1.59		3.2	104	
	8 DM	1.97		3.0	100		1.97		3.0	100	
	9 ME	0.98		4.0	100		0.98		4.0	100	
	10 PIS	0.64		3.0	70		0.64		3.0	70	
TOTAL		2587.20	100	3.2	102	100	2463.53	100	3.1	102	100

### 16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

D.S.Hunedoara

O.S.Petrosani

U.P.3

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS					
Ha						Mc						Ha						Mc					
A	1	3 E	2.98	0.7	120	756	10	4 B	2.16	0.8	110	663	8	4 C	1.90	0.8	140	673	5				
		7 C	0.64	0.8	55	172	4	40	3.04	0.7	90	876	14	45 A	15.90	0.3	170	2513	16				
		47 A	17.90	0.1	150	340	6	49 D	1.60	0.7	100	542	6	51 B	11.97	0.8	115	5578	52				
		51 C	7.63	0.7	105	3487	34	61 D	5.45	0.7	170	1329	12	64 B	17.23	0.2	150	1637	9				
		66 B	8.25	0.6	150	2186	14	70 A	9.77	0.6	150	2892	17	75	1.00	0.7	130	350	4				
		76 A	2.64	0.7	160	852	7	83 D	4.54	0.7	100	1167	24	87 D	4.93	0.1	80	138	5				
		91 A	15.90	0.4	150	3307	20	99 A	18.69	0.8	85	7027	123	100 B	1.08	0.8	90	433	7				
		101 A	28.14	0.8	85	13451	205	102 A	24.98	0.8	95	13239	155	107 A	15.24	0.6	125	3856	50				
		107 B	0.98	0.8	90	479	7	107 C	0.65	0.8	120	183	1	109 C	1.88	0.7	110	656	8				
		109 D	2.46	0.7	110	861	10	111 C	7.34	0.8	90	3773	48	112 C	23.57	0.8	95	11903	143				
		113 C	10.34	0.7	105	4354	45	115 C	1.91	0.8	85	546	10	116	0.85	0.7	110	283	3				
		119 B	15.01	0.7	110	6394	60	119 F	0.89	0.2	110	442	1	120 A	16.66	0.7	105	7714	75				
		120 C	8.93	0.3	105	1616	17	121 A	21.57	0.7	105	9965	97	123 A	5.15	0.7	110	2271	21				
		124 A	6.65	0.7	130	2859	24	125 A	18.72	0.7	110	7207	69	126 B	1.75	0.6	110	767	6				
		127 F	0.84	0.6	120	252	2	130 A	8.42	0.8	100	3974	47	131 A	34.92	0.7	105	15784	157				
		132 A	7.58	0.3	130	871	10	132 B	2.53	0.6	120	1009	7	134 A	10.99	0.8	100	4946	62				
		135 A	1.56	0.7	120	604	5	135 B	10.22	0.8	100	4650	57	137 H	2.78	0.8	120	845	10				
		138 A	24.62	0.7	110	10734	98	139 A	5.59	0.6	180	1800	12	140 A	4.27	0.6	170	1379	8				
		140 C	4.93	0.7	110	2130	20	140 G	3.63	0.3	110	316	6	141 A	12.31	0.7	110	5084	49				
		143 B	16.07	0.7	110	7617	63	144 D	1.81	0.6	120	537	5	145 B	13.09	0.7	115	5681	47				
		145 K	3.00	0.7	115	1404	11	146 A	10.31	0.7	110	4020	33	146 C	6.69	0.7	110	3218	27				
		147 A	1.68	0.7	110	770	6	147 I	1.86	0.7	120	735	6	147 L	2.39	0.7	110	1102	10				
		149 B	11.21	0.7	110	5358	44	150 B	8.43	0.8	115	4392	34	150 H	3.43	0.7	115	1746	12				
		151 A	4.14	0.4	115	956	8	151 J	1.82	0.7	115	792	7	151 L	1.80	0.6	115	722	6				
		152 A	45.61	0.7	105	21665	205	153 A	43.23	0.7	105	19799	195	154 A	23.55	0.7	105	11210	106				
		155 B	2.44	0.6	105	956	10	160 C	0.46	0.7	85	167	3										
Total		SUP	pentru UA exploatabile										707.08 0.7 113						276962 2840				
2	39 B	12.58	0.8	90	4718	79	49 B	3.03	0.9	65	1312	31	68 B	4.79	0.7	85	1662	29					
		69	0.50	0.7	80	157	3	82 B	24.74	0.9	65	9871	212	87 B	10.06	0.8	80	4809	80				
		88 A	4.86	0.8	65	1885	46	88 B	30.59	0.8	80	14622	245	89 D	1.89	0.8	65	711	18				
		89 E	3.33	0.7	75	1242	25	98 A	32.40	0.8	65	10562	262	99 B	29.34	0.8	65	9565	238				
		101 B	8.26	0.8	65	3106	80	117 B	22.20	0.8	65	5817	146	119 C	2.21	0.8	65	614	18				
		121 B	12.28	0.8	75	5551	106	123 C	14.76	0.8	80	3085	118	123 D	16.53	0.8	75	3108	142				
		125 C	10.14	0.8	75	4583	87	126 C	8.12	0.8	75	3670	70	130 C	21.26	0.8	65	8525	206				
		131 D	5.93	0.8	80	2835	47	134 B	0.90	0.8	65	361	9	135 C	13.07	0.8	65	5568	127				
		136 D	3.27	0.8	65	1478	32	137 D	2.08	0.7	65	730	18	139 B	2.75	0.8	80	1315	17				
		140 B	6.57	0.8	65	2635	64	140 D	8.39	0.8	65	3155	81	141 B	1.71	0.8	75	773	15				
		144 B	4.41	0.8	80	2086	34	145 C	2.88	0.7	75	1092	24	146 B	12.78	0.8	65	5444	124				
		147 B	18.13	0.9	65	8684	198	149 C	13.90	0.8	65	5921	135	151 B	4.49	0.7	65	1477	38				
		157 B	1.98	0.7	65	647	16	159 A	7.30	0.7	65	1613	43	160 A	17.07	0.8	65	6146	157				
		161 A	42.07	0.8	65	16155	387	162 A	41.28	0.8	65	15108	380										
Total		SUP	pentru UA preexploatabile										484.83 0.8 69						182398 4187				
Total		SUP	pentru UA exploatabile si preexploatabile										1191.91						459360 7027				
Total		UP	pentru UA exploatabile										707.08 0.7 113						276962 2840				
Total		UP	pentru UA preexploatabile										484.83 0.8 69						182398 4187				
Total		UP	pentru UA exploatabile si preexploatabile										1191.91 0.7 95						459360 7027				

## 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

U.P.3

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL Mc
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre-exploata. Ha	Ne-exploata. Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
								Grad.+ transf. Mc	Cvasi-gr. grad. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari-turi Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc	Igiena Mc	
FE017	199.48	0.39	123.63	7.68	2264					729			729	671	1189		1189	1055	3644
FE018		*,**																	
FE019	101.98	0.36	74.54	18.94	3389	12.58	43.02			2513			2513	193	1226	380	1606	311	4623
FE020	218.78	0.51	167.92	39.10	9947	3.03	125.79			2266	3657		5923	315	3406	867	4273	236	10747
FE021	165.73	0.42	156.02	13.41	4094	5.29	137.32			1904			1904	131	4052	204	4256	176	6467
FE022	812.37	1.13	465.77	114.05	42847	120.73	230.99			3819	138		3957	3232	2046	90	2136	5591	14916
FE023	206.13	0.40	177.50	45.09	21292		132.41				4579		4579		2646	56	2702	774	8055
FE024	112.20	0.32	35.54	15.90	6836	2.21	17.43				4458		4458	88	910		910	399	5855
FE025	712.98	0.57	599.31	230.69	94394	127.76	240.86			4448	47810		52258	923	2672	354	3026	2229	58436
FE026	491.30	0.55	460.71	186.49	85063	56.59	217.63			1324	30086		31410	355	3162	252	3414	1511	36690
FE027	477.90	0.63	326.26	35.73	6836	156.64	133.89			3269			3269	592	2200	281	2481	2929	9271
T.FE	3498.85	0.66	2587.20	707.08	276962	484.83	1395.29			20272	90728		111000	6500	23509	2484	25993	15211	158704
TOTAL	3498.85	0.66	2587.20	707.08	276962	484.83	1395.29			20272	90728		111000	6500	23509	2484	25993	15211	158704
0.1 - 0.3	1332.79	0.21	888.29	214.29	73335	57.67	616.33			10020	24568		34588	1796	15276	1300	16576	3590	56550
0.4 - 0.6	835.77	0.48	720.66	149.04	57340	128.69	442.93			5397	8346		13743	475	5401	885	6286	4078	24582
0.7 - 0.9	548.04	0.79	417.02	185.94	76267	90.49	140.59			2471	33788		36259	1628	1265	152	1417	2522	41826
1.0 - 1.2	277.06	1.10	191.06	59.72	25805	91.92	39.42			2384	13098		15482	564	981	40	1021	1448	18515
1.3 - 1.6	263.99	1.41	222.76	74.47	37050	5.41	142.88				10790		10790	1851	586	107	693	1573	14907
> 1.6	241.20	2.15	147.41	23.62	7165	110.65	13.14				138		138	186				2000	2324
TOTAL	3498.85	0.66	2587.20	707.08	276962	484.83	1395.29			20272	90728		111000	6500	23509	2484	25993	15211	158704

***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 si 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	38,09	11100	5,99	31,04	248	73,98	2351	650	1521	15870	34,86
Sarcina pe deceniu 2021-2030	380,94	111000	59,94	310,39	2484	739,79	23509	6500	15211	158704	348,60
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. semințului 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
3E 2,98 8FA2MO	0,7 10FA 5 ani/0,1 S, intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
45A 15,90 8FA2MO	0,3 8FA2MO 20 ani/ 0,7 S, intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
47A 17,90 8FA2MO	0,1 10FA 5 ani/0,7 S, mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
51B 11,97 8FA2MO	0,8 10FA 5 ani/0,2 S, mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
61D 5,45 8FA2MO	0,7 10FA 5 ani/0,2 S, intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
64B 17,23 8FA2MO	0,2 10FA 15 ani/ 0,6 S, mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
66B 8,25 8FA2MO	0,6 10FA 5 ani/0,3 S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										



U.a. Supra- fața. Compo- ziția țel	Consistența arb.si descr. semințului 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
70A 9,77 8FA2MO	0,6 10FA 5 ani/0,3 S, intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
75 1,00 8FA2MO	0,7 10FA 10 ani/0,2 S, bucete	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
76A 2,64 8FA2MO	0,7 10FA 10 ani/0,2 S, mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
91A 15,90 8FA2MO	0,4 9FA1MO 10 ani/0,4 S, intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
107A 15,24 8FA2MO	0,6 8FA2MO 5 ani/0,3 S, intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
127F 0,84 8FA2MO	0,6 7FA3MO 5 ani/0,3 s, intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
132A 7,58 8FA2MO	0,3 10FA 10 ani/ 0,7 S, intim	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	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
139A 5,59 4MO3BR 2FA1DT	0,6 7FA3MO 15 ani/ 0,4 S, mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
140A 4,27 7FA2MO 1DT	0,6 7FA3MO 15 ani/0,4 S, grupe	Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
141A 12,31 8MO2LA	0,7 4FA3MO 1PAM2BR 5 ani/ 0,2 S, intim	Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
146A 10,31 6FA4MO	0,7 6FA3MO1DT 5 ani/0,2 S, mixt	Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		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]



