

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 ³ /ha-
35B	16,74	Cercuri de 500 m ²	1,90	457
44F	1,87	Integrală	1,87	291
44G	2,02	Integrală	2,02	468
60C	19,77	Cercuri de 500 m ²	1,20	561
71A	2,10	Integrală	2,10	427
74B	21,51	Cercuri de 500 m ²	1,50	412
76D	6,69	Cercuri de 500 m ²	1,00	400
76G	1,99	Integrală	1,99	360
76H	1,25	Integrală	1,25	338
119A	8,61	Cercuri de 500 m ²	1,50	366
120C	5,99	Cercuri de 500 m ²	1,00	393
124C	15,20	Cercuri de 500 m ²	1,10	328
126B	8,22	Cercuri de 500 m ²	0,90	352
128B	1,86	Integrală	1,86	291
128C	1,78	Integrală	1,78	365
129B	7,56	Cercuri de 500 m ²	1,00	465
149D	0,73	Integrală	0,73	267
159C	9,41	Cercuri de 500 m ²	1,00	380
160E	1,43	Integrală	1,43	341
165B	2,74	Integrală	2,74	279
165D	3,86	Integrală	3,86	348
Total U.P.	141,33	-	33,73	-

16.1.3. Evidența arboretelor marcate

Tabelul 16.1.3.1

U.A.	Suprafața -ha-	Volumul marcat -m ³ -	Felul tăierii	Producția anului....
44B	1,28	649	T. rasă în parchete mici	2021
76D%	2,00	836	T. rasă în benzi	2021
128B%	0,86	291	T. rasă în benzi	2021
157B	1,31	98	T. rasă în parchete mici	2021
157C	0,58	173	T. rasă în parchete mici	2021
157I	0,77	166	T. rasă în parchete mici	2021
Total U.P.	6,80	2213	-	-

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.Petroșani

U.P.5

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	2888.84	501.88	3390.72
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	664.63	501.88	1166.51
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 9 A 24 A 24 B 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 27 F 28 A 28 B 33 A 34 A 34 B 34 C 34 E 34 F 35 B 35 C 35 E 35 F 37 B 37 D 37 E 40 A 40 B 40 C 40 D 40 E 40 F 40 G 41 A 41 C 41 D 41 E 41 F 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 44 J 44 K 44 N 44 O 45 48 B 48 C 52 C 59 B 60 B 60 C 60 D 63 A 63 B 63 C 71 A 71 C 71 D 71 E 71 F 74 A 74 B 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 76 G 76 H 80 81 A 81 B 82 B 82 C 96 C 99 B 103 B 106 A 106 B 107 A 107 B 110 A 111 B 112 114 A 114 B 116 A 116 B 116 D 116 E 116 F 118 D 119 A 119 B 120 A 120 B 120 C 120 F 123 A 123 C 123 E 124 A 124 C 124 D 126 A 126 B 128 A 128 B 128 C 129 A 129 B 129 F 131 E 131 F 138 A 143 A 143 D 149 C 149 D 151 A 151 B 153 B 154 A 154 B 154 C 155 A 155 B 155 C 157 A 157 B 157 C 157 F 157 I 159 B 159 C 160 A 160 B 160 C 160 D 160 E 160 F 162 A 162 B 162 D 162 E 163 A 163 B 163 C 165 B 165 C 165 D 167 B 167 D 196 B 218 D 221 C 227 B 238 B 239 240	627.02	484.70	1111.72
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala 44 H 44 I 44 M 63 D 124 F 124 G 124 H 157 G 157 H 159 A 165 E 165 F	36.10	10.46	46.56
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 35 G 71 B		5.67	5.67
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze 44 L		1.05	1.05
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi 110 B 114 C 124 I	1.51		1.51
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	2224.21		2224.21
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 9 B 21 A 21 B 23 A 23 B 23 C 29 A 29 B 30 31 32 33 B 34 D 35 A 35 D 36 37 A 37 C 39 A 39 B 39 C 40 H 41 B 42 43 A 43 B 43 C 48 A 50 A 50 B 50 C 52 A 52 B 52 D 53 A 53 B 53 C 53 D 59 A 60 A 60 E 62 73 A 73 B 73 C 77 82 A 83 A 83 B 84 85 A 85 B 85 C 88 A 88 B 88 C 89 A 89 B 90 A 90 B 91 A 91 B 93 94 A 94 B 95 96 A 96 B 99 A 99 C 99 D 100 A 100 B 101 102 A 102 B 102 C 102 D 103 A 103 C 103 D 106 C 107 C 110 C 111 A 111 C 113 116 C 118 A 118 B 118 C 120 D 120 E 123 B 123 D 124 B 124 E 126 C 128 D 129 C 129 D 129 E 131 A 131 B 131 C 131 D 131 G 131 H 132 A 132 B 133 134 135 136 A 136 B 136 C 137 A 137 B 137 C 138 B 138 C 139 A 139 B 140 A 140 B 140 C 141 A 141 B 141 C 142 A 142 B 142 C 143 B 143 C 143 E 145 146 A 146 B 146 C 149 A 149 B 152 A 152 B 153 A 157 D 157 E 159 D 161 A 161 B 161 C 162 C 165 A 167 A 167 C 168 A 168 B 168 C 168 D 170 A 170 B 170 C 170 D 171 172 A 172 B 173 A 173 B 174 A 174 B 175 A 175 B 175 C 176 A 176 B 177 A 177 B 178 A 178 B 179 A 179 B 180 A 180 B 180 C 180 D 180 E 181 A 181 B 181 C 181 D 181 E 182 A 182 B 182 C 183 184 A 184 B 186 A 186 B 186 C 187 A 187 B 190 A 190 B 191 A 191 B 192 A 192 B 192 C 195 A 195 B 195 C 196 A 197 A 197 B 197 C 197 D 197 E 200 A 200 B 200 C 200 D 200 E 200 F 200 G 201 A 201 B 202 A 202 B 202 C 203 A 203 B 204 A 204 B 205 A 205 B 208 A 208 B 210 211 A 211 B 212 A 212 B 213 A 213 B 213 C 213 D 214 216 A 216 B 216 C 217 A 217 B 218 A 218 B 218 C 219 220 221 A 221 B 222 223 224 A 227 A 228 230 A 230 B 230 C 231 A 231 B 231 C 231 D 232 233 234 235 A 235 B 236 238 A 245 246 247	2220.65		2220.65
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala 107 D 192 D	3.56		3.56
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
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			13.90
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 26V 27V 34V1 34V2 35V 60V 146V 151V			2.90
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 250D 251D 252D 253D 254D			8.80
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 73C1 73C2 151C 248C 249C			1.01
B5 - Pepinieri si plantatii seminciare 255P			1.03
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 73A			0.16
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. 50N 59N 131N 137N1 137N2 137N3 143N 151N 180N 224N 230N			20.27
D - Terenuri ocupate temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	2888.84	501.88	3424.89

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

GF FCT1 FCT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		26V	27V	34V1	34V2	35V	50N	59N	60V	73A	73C1	73C2	131N	137N1	137N2	137N3
		143N	146V	151C	151N	151V	180N	224N	230N	248C	249C	250D	251D	252D	253D	254D
		255P														
		Total FCT :					31 UA			34.17 Ha						
		Total FCT1 :					31 UA			34.17 Ha						
		Total GF0 :					31 UA			34.17 Ha						
1	2A	2A	9 B	33 B	34 D	40 H	41 B	50 B	50 C	52 B	53 A	53 B	53 C	53 D	77	233 235 A
			236	238 A	246	247										
		Total FCT : 2A					19 UA			80.95 Ha						
		2A2C5Q	129 E	146 C	197 C	200 D	200 F	200 G								
		Total FCT : 2A2C5Q					6 UA			45.21 Ha						
		2A2F5Q	197 E													
		Total FCT : 2A2F5Q					1 UA			5.75 Ha						
		2A4E	42	43 A	43 C	48 A	50 A	52 A	59 A	60 E	73 C	82 A	85 A	85 B	85 C	89 B 232
			234													
		Total FCT : 2A4E					16 UA			49.94 Ha						
		2A4E5Q	83 B	84	88 A	161 B	162 C	168 A								
		Total FCT : 2A4E5Q					6 UA			23.16 Ha						
		2A5Q	116 C	118 B	131 G	131 H	167 C	168 B	168 C	168 D	174 A	174 B	175 B	175 C	178 B	179 A 179 B
			180 A	180 B	180 C	180 E	181 A	181 B	191 A	196 A	197 A	197 B	197 D	200 A	200 B	200 C 200 E
			201 A	202 B	202 C	203 B	204 B	205 B	208 A	210	211 A	211 B	212 A	212 B	213 B	213 C 213 D
			216 B	216 C	217 A	217 B	218 B	218 C	221 A	221 B	222	223	227 A	228	230 A	230 B 230 C
			231 A	231 B	231 C	231 D	235 B									
		Total FCT : 2A5Q					65 UA			491.07 Ha						
		Total FCT1 :2A					113 UA			696.08 Ha						
2C	2C	52 D														
		Total FCT : 2C					1 UA			0.93 Ha						
		2C5Q	88 C	91 B	103 D	107 C	110 C	123 D	157 D	157 E	159 D	208 B				
		Total FCT : 2C5Q					10 UA			17.51 Ha						
		Total FCT1 :2C					11 UA			18.44 Ha						
2F	2F2A5Q	192 D														
		Total FCT : 2F2A5Q					1 UA			1.69 Ha						
		2F5Q	107 D													
		Total FCT : 2F5Q					1 UA			1.87 Ha						
		Total FCT1 :2F					2 UA			3.56 Ha						
4E	4E	43 B	60 A	62	73 A	73 B	89 A	90 A	90 B	94 A	95	100 A	100 B	101	245	
		Total FCT : 4E					14 UA			104.53 Ha						
		4E5N5Q	96 A	99 D	102 C											
		Total FCT : 4E5N5Q					3 UA			19.53 Ha						
		4E5Q	83 A	88 B	91 A	93	102 A	102 B	102 D	111 A	111 C	113	152 A	152 B	153 A	161 A 161 C
			165 A	167 A												
		Total FCT : 4E5Q					17 UA			130.32 Ha						
		Total FCT1 :4E					34 UA			254.38 Ha						
5A	5A1A2A	219	220	224 A												
		Total FCT : 5A1A2A					3 UA			33.34 Ha						
		5A2A4E	177 B	178 A	202 A	203 A	204 A	205 A	213 A	214	218 A					
		Total FCT : 5A2A4E					9 UA			74.63 Ha						
		5A2A5Q	29 B	216 A												
		Total FCT : 5A2A5Q					2 UA			4.05 Ha						
		Total FCT1 :5A					14 UA			112.02 Ha						
5G	5G	94 B														
		Total FCT : 5G					1 UA			1.39 Ha						
		Total FCT1 :5G					1 UA			1.39 Ha						
5H	5H5L4E	99 A														
		Total FCT : 5H5L4E					1 UA			16.94 Ha						
		5H5L5Q	103 A													
		Total FCT : 5H5L5Q					1 UA			10.56 Ha						
		Total FCT1 :5H					2 UA			27.50 Ha						

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
1	5I	5I	35 A	37 C														
			Total FCT : 5I				2 UA		18.08 Ha									
	5I2A5Q		118 A	118 C	124 B	129 C	131 A	131 B	131 C	131 D	132 A	132 B	133	137 A	137 B	137 C	139 A	
			141 A	142 A	142 B	143 B	143 C	143 E	145	146 A	146 B	149 A	170 A	170 C	201 B			
			Total FCT : 5I2A5Q				28 UA		371.23 Ha									
	5I2C5N		103 C															
			Total FCT : 5I2C5N				1 UA		2.57 Ha									
	5I2C5Q		96 B	99 C	106 C	120 D	120 E	124 E	126 C	128 D	129 D	149 B						
			Total FCT : 5I2C5Q				10 UA		76.73 Ha									
	5I5Q		123 B															
			Total FCT : 5I5Q				1 UA		10.23 Ha									
			Total FCT1 :5I				42 UA		478.84 Ha									
5N	5N5Q		99 B	103 B	106 A													
			Total FCT : 5N5Q				3 UA		6.53 Ha									
			Total FCT1 :5N				3 UA		6.53 Ha									
5O	5O2A2C		140 C	181 D	182 B	182 C	184 B	186 B	187 B	190 B	192 C	195 C						
			Total FCT : 5O2A2C				10 UA		54.93 Ha									
	5O2A4E		35 D	37 A	39 A	39 B	39 C											
			Total FCT : 5O2A4E				5 UA		26.27 Ha									
	5O2A5Q		176 B	180 D	181 C	181 E	182 A	184 A	186 A	186 C	187 A	190 A	191 B	192 A	192 B	195 A	195 B	
			Total FCT : 5O2A5Q				15 UA		119.89 Ha									
	5O5A2A		21 B	23 B	23 C	29 A	30	31	32	36	175 A	176 A	177 A					
			Total FCT : 5O5A2A				11 UA		120.17 Ha									
	5O5A5I		21 A	23 A														
			Total FCT : 5O5A5I				2 UA		22.36 Ha									
	5O5I2A		134	135	136 A	136 B	136 C	138 B	138 C	139 B	140 A	140 B	141 B	141 C	142 C	170 B	170 D	
			172 A	173 A	183													
			Total FCT : 5O5I2A				18 UA		273.66 Ha									
	5O5I2C		171	172 B	173 B													
			Total FCT : 5O5I2C				3 UA		14.72 Ha									
			Total FCT1 :5O				64 UA		632.00 Ha									
5Q	5Q		96 C	106 B	107 A	107 B	110 A	110 B	111 B	112	114 A	114 B	114 C	116 A	116 B	116 D	116 E	
			116 F	118 D	119 A	119 B	120 A	120 B	120 C	120 F	123 A	123 C	123 E	124 A	124 C	124 D	124 F	
			124 G	124 H	124 I	126 A	126 B	128 A	128 B	128 C	129 A	129 B	129 F	131 E	131 F	138 A	143 A	
			143 D	149 C	149 D	151 A	151 B	153 B	154 A	154 B	154 C	155 A	155 B	155 C	157 A	157 B	157 C	
			157 F	157 G	157 H	157 I	159 A	159 B	159 C	160 A	160 B	160 C	160 D	160 E	160 F	162 A	162 B	
			162 D	162 E	163 A	163 B	163 C	165 B	165 C	165 D	165 E	165 F	167 B	167 D	196 B	218 D	221 C	
			227 B															
			Total FCT : 5Q				91 UA		658.10 Ha									
			Total FCT1 :5Q				91 UA		658.10 Ha									
			Total GF 1 :				377 UA		2888.84 Ha									
2	1C	1C	82 B	82 C	238 B	239	240											
			Total FCT : 1C				95 UA		501.88 Ha									
			Total FCT1 :1C				95 UA		501.88 Ha									
			Total GF 2 :				95 UA		501.88 Ha									
			TOTAL UP :				503 UA		3424.89 Ha									

16.2.3. Situația sintetică pe specii

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup. mijl. inf.			med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha			%	%	%		0.3	0.6	1.0		%	%		%	%		%	%
MO	2747.52	82	2417.79	88	884980	87	17862	6.5	85	3.4	13	47	40	73	1	13	86	17	33	50	56	44		11	49	40
FA	574.18	17	425.38	74	132298	13	2072	3.6	106	3.6	4	41	55	71	1	21	78	52	40	8	94		6	1	46	53
PAM	20.48	1	10.87	53	1823		51	2.5	38	3.1	11	64	25	76		7	93	97	3		54	46		11	64	25
LA	14.07		4.86	35	1116		86	6.1	20	2.9	17	73	10	73		4	96	93	7			100		17	79	4
ME	13.22		11.27	85	1231		43	3.3	64	4.1	1	15	84	66		61	39	100			100				16	84
DT	12.87		12.27	95	1309		50	3.9	58	3.8		31	69	62	19	29	52	100			96	4			31	69
BR	2.91		1.98	68	296		11	3.8	18	3.0		100		81			100	100			22	78			100	
SAC	2.57		2.57	100	59		3	1.2	20	4.0		3	97	65		18	82	100			100				3	97
DM	0.34		0.34	100			2	5.9	5	3.0		100		71			100	100			100				100	
TOT	3388.16	100	2887.33	85	1023112	100	20180	6.0	87	3.4	11	47	42	73	1	15	84	25	34	41	63	36	1	9	49	42
SUPRAFATA TOTALA : 3424.89 HA				NR. PARCELE : 170				SPF. MEDIE PARCELA :20.15 HA				NR. UA : 503				SPF. MEDIE UA : 6.81 HA										

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

GrSubgr FCT	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta 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 2 2A			265.69	378.50	51.89	696.08	97	69	220479	98	317	2741	3.9	106	3.7	28.91	88.90	578.27
2C				15.35	3.09	18.44	3	70	4982	2	270	88	4.8	94	4.2			18.44
2F			1.69	1.87		3.56		65	2		1	4	1.1	5	3.5		1.87	1.69
T. subgr.			267.38 37 %	395.72 55 %	54.98 8 %	718.08 100 %	25	69	225463	25	314	2833	3.9	105	3.7	28.91 4 %	90.77 13 %	598.40 83 %
4 4E		59.78	187.73	6.87		254.38	100	80	79130	100	311	2548	10.0	58	2.8			254.38
T. subgr.		59.78 24 %	187.73 73 %	6.87 3 %		254.38 100 %	9	80	79130	9	311	2548	10.0	58	2.8			254.38 100 %
5 5A				85.94	26.08	112.02	6	66	28847	5	258	246	2.2	134	4.2		49.75	62.27
5G			1.39			1.39		80	353		254	16	11.5	40	3.0			1.39
5H		27.50				27.50	1	70	15638	3	569	88	3.2	144	2.0			27.50
5I			149.09	270.66	59.09	478.84	25	72	146387	24	306	2642	5.5	93	3.8		46.85	431.99
5N			6.53			6.53		73	1205		185	66	10.1	40	3.0			6.53
5O			110.20	353.28	168.52	632.00	33	65	204185	33	323	1854	2.9	121	4.1	17.57	195.35	419.08
5Q		216.55	440.04			656.59	35	79	214518	35	327	6416	9.8	57	2.7	1.31	59.98	595.30
T. subgr.		244.05 13 %	707.25 37 %	709.88 37 %	253.69 13 %	1914.87 100 %	66	72	611133	66	319	11328	5.9	93	3.5	18.88 1 %	351.93 18 %	1544.06 81 %
Total grupa		303.83 11 %	1162.36 39 %	1112.47 39 %	308.67 11 %	2887.33 100 %	85	72	915726	90	317	16709	5.8	93	3.5	47.79 2 %	442.70 15 %	2396.84 83 %
2 1 1C		67.27	420.14	12.25	1.17	500.83	100	77	107386	100	214	3471	6.9	55	2.9		54.84	445.99
T. subgr.		67.27 13 %	420.14 85 %	12.25 2 %	1.17	500.83 100 %	100	77	107386	100	214	3471	6.9	55	2.9		54.84 11 %	445.99 89 %
Total grupa		67.27 13 %	420.14 85 %	12.25 2 %	1.17	500.83 100 %	15	77	107386	10	214	3471	6.9	55	2.9		54.84 11 %	445.99 89 %
TOTAL		371.10 11 %	1582.50 47 %	1124.72 33 %	309.84 9 %	3388.16 100 %	100	73	1023112	100	302	20180	6.0	87	3.4	47.79 1 %	497.54 15 %	2842.83 84 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

Gr. Specia	Clasa de producție					TOTAL										Consistența		
						Suprafață			Volum			Crestere		Var- sta Ani	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					
1 MO		299.42	1031.10	815.05	272.22	2417.79	85	73	803435	88	332	15397	6.4	88	3.4	40.70	313.39	2063.70
FA		4.28	116.24	273.33	31.53	425.38	15	68	107715	12	253	1179	2.8	124	3.8	4.66	115.71	305.01
PAM			5.76	5.11		10.87		72	1178		108	18	1.7	51	3.5		1.46	9.41
LA			3.43	1.43		4.86		74	783		161	29	6.0	29	3.3			4.86
ME		0.13		8.14	3.00	11.27		63	1133		101	29	2.6	71	4.2		8.06	3.21
DT			3.43	6.92	1.92	12.27		61	1252		102	47	3.8	59	3.9	2.43	3.61	6.23
BR			1.98			1.98		80	171		86	5	2.5	15	3.0			1.98
SAC			0.08	2.49		2.57		65	59		23	3	1.2	20	4.0		0.47	2.10
DM			0.34			0.34		71				2	5.9	5	3.0			0.34
Total grupa		303.83	1162.36	1112.47	308.67	2887.33	85	72	915726	90	317	16709	5.8	93	3.5	47.79	442.70	2396.84
		11 %	39 %	39 %	11 %	100 %										2 %	15 %	83 %
2 MO		45.30	281.52	2.91		329.73	66	76	81545	76	247	2465	7.5	58	2.9		49.80	279.93
FA		17.36	120.93	9.34	1.17	148.80	30	79	24583	23	165	893	6.0	53	3.0		4.38	144.42
PAM		2.21	7.40			9.61	2	80	645	1	67	33	3.4	23	2.8			9.61
LA		2.40	6.81			9.21	2	73	333		36	57	6.2	16	2.7		0.55	8.66
ME			1.95			1.95		80	98		50	14	7.2	25	3.0			1.95
DT			0.60			0.60		72	57		95	3	5.0	36	3.0		0.11	0.49
BR			0.93			0.93		84	125		134	6	6.5	24	3.0			0.93
Total grupa		67.27	420.14	12.25	1.17	500.83	15	77	107386	10	214	3471	6.9	55	2.9		54.84	445.99
		13 %	85 %	2 %		100 %											11 %	89 %
TOTAL		371.10	1582.50	1124.72	309.84	3388.16	100	73	1023112	100	302	20180	6.0	87	3.4	47.79	497.54	2842.83
		11 %	47 %	33 %	9 %	100 %										1 %	15 %	84 %

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

Specia	Clasa de productie					TOTAL								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		344.72	1312.62	817.96	272.22	2747.52	82	73	884980	87	322	17862	6.5	85	3.4	40.70	363.19	2343.63
FA		21.64	237.17	282.67	32.70	574.18	17	71	132298	13	230	2072	3.6	106	3.6	4.66	120.09	449.43
PAM		2.21	13.16	5.11		20.48	1	76	1823		89	51	2.5	38	3.1		1.46	19.02
LA		2.40	10.24	1.43		14.07		73	1116		79	86	6.1	20	2.9		0.55	13.52
ME		0.13	1.95	8.14	3.00	13.22		66	1231		93	43	3.3	64	4.1		8.06	5.16
DT			4.03	6.92	1.92	12.87		62	1309		102	50	3.9	58	3.8	2.43	3.72	6.72
BR			2.91			2.91		81	296		102	11	3.8	18	3.0			2.91
SAC			0.08	2.49		2.57		65	59		23	3	1.2	20	4.0		0.47	2.10
DM			0.34			0.34		71				2	5.9	5	3.0			0.34
TOTAL		371.10	1582.50	1124.72	309.84	3388.16	100	73	1023112	100	302	20180	6.0	87	3.4	47.79	497.54	2842.83
		11 %	47 %	33 %	9 %	100 %										1 %	15 %	84 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

Gr. Specia	Clasa de producție					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
1 MO		216.35	408.93			625.28	95	79	208048	97	333	6231	10.0	57	2.7	1.31	59.98	563.99
FA		0.07	30.05			30.12	5	82	6262	3	208	205	6.8	59	3.0			30.12
PAM			1.16			1.16		79	78		67	3	2.6	23	3.0			1.16
LA			2.42			2.42		78	772		319	26	10.7	51	3.0			2.42
ME		0.13				0.13		69	1		8	1	7.7	10	2.0			0.13
DT			2.03			2.03		79	391		193	11	5.4	60	3.0			2.03
BR			1.98			1.98		80	171		86	5	2.5	15	3.0			1.98
Total gr.		216.55 33 %	446.57 67 %			663.12 100 %	57	79	215723	67	325	6482	9.8	57	2.7	1.31	59.98 9 %	601.83 91 %
2 MO		45.30	281.52	2.91		329.73	66	76	81545	76	247	2465	7.5	58	2.9		49.80	279.93
FA		17.36	120.93	9.34	1.17	148.80	30	79	24583	23	165	893	6.0	53	3.0		4.38	144.42
PAM		2.21	7.40			9.61	2	80	645	1	67	33	3.4	23	2.8			9.61
LA		2.40	6.81			9.21	2	73	333		36	57	6.2	16	2.7		0.55	8.66
ME			1.95			1.95		80	98		50	14	7.2	25	3.0			1.95
DT			0.60			0.60		72	57		95	3	5.0	36	3.0		0.11	0.49
BR			0.93			0.93		84	125		134	6	6.5	24	3.0			0.93
Total gr.		67.27 13 %	420.14 85 %	12.25 2 %	1.17	500.83 100 %	43	77	107386	33	214	3471	6.9	55	2.9		54.84 11 %	445.99 89 %
MO		261.65	690.45	2.91		955.01	83	78	289593	90	303	8696	9.1	58	2.7	1.31	109.78	843.92
FA		17.43	150.98	9.34	1.17	178.92	15	80	30845	10	172	1098	6.1	54	3.0		4.38	174.54
PAM		2.21	8.56			10.77	1	80	723		67	36	3.3	23	2.8			10.77
LA		2.40	9.23			11.63	1	74	1105		95	83	7.1	23	2.8		0.55	11.08
ME		0.13	1.95			2.08		79	99		48	15	7.2	24	2.9			2.08
DT			2.63			2.63		77	448		170	14	5.3	55	3.0		0.11	2.52
BR			2.91			2.91		81	296		102	11	3.8	18	3.0			2.91
TOTAL		283.82 24 %	866.71 75 %	12.25 1 %	1.17	1163.95 100 %	100	78	323109	100	278	9953	8.6	56	2.8	1.31	114.82 10 %	1047.82 90 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

Specia	Clasa de producție					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
MO		83.07	622.17	815.05	272.22	1792.51	81	70	595387	86	332	9166	5.1	99	3.7	39.39	253.41	1499.71
FA		4.21	86.19	273.33	31.53	395.26	18	67	101453	14	257	974	2.5	129	3.8	4.66	115.71	274.89
PAM			4.60	5.11		9.71		71	1100		113	15	1.5	54	3.5		1.46	8.25
LA			1.01	1.43		2.44		70	11		5	3	1.2	7	3.6			2.44
ME				8.14	3.00	11.14	1	63	1132		102	28	2.5	71	4.3		8.06	3.08
DT			1.40	6.92	1.92	10.24		58	861		84	36	3.5	59	4.1	2.43	3.61	4.20
SAC			0.08	2.49		2.57		65	59		23	3	1.2	20	4.0		0.47	2.10
DM			0.34			0.34		71				2	5.9	5	3.0			0.34
TOTAL		87.28	715.79	1112.47	308.67	2224.21	100	70	700003	100	315	10227	4.6	104	3.7	46.48	382.72	1795.01
		4 %	32 %	50 %	14 %	100 %										2 %	17 %	81 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

SUP:A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de producție					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	1	MO	0.46	66.31			66.77	90	65	1431	80	21	243	3.6	12	3.0		36.10	30.67
		FA	0.07	4.52			4.59	6	79	158	9	34	14	3.1	16	3.0			4.59
		PAM		0.48			0.48	1	79	24	1	50	1	2.1	20	3.0			0.48
		BR		1.98			1.98	3	80	171	10	86	5	2.5	15	3.0			1.98
		ME	0.13				0.13		69	1		8	1	7.7	10	2.0			0.13
		T.gr.	0.66	73.29			73.95	36	67	1785	26	24	264	3.6	13	3.0		36.10	37.85
			1 %	99 %			100 %											49 %	51 %
1	2	MO	19.85	72.16			92.01	71	72	3999	78	43	487	5.3	15	2.8		11.89	80.12
		FA	4.62	18.44			23.06	18	72	597	12	26	70	3.0	15	2.8		3.58	19.48
		LA	2.40	6.09			8.49	7	73	246	5	29	49	5.8	15	2.7		0.55	7.94
		PAM	2.21	3.22			5.43	4	77	264	5	49	18	3.3	17	2.6			5.43
		BR		0.29			0.29		69	3		10			10	3.0			0.29
		DT		0.11			0.11		36	1		9			10	3.0		0.11	
		T.gr.	29.08	100.31			129.39	64	72	5110	74	39	624	4.8	15	2.8		16.13	113.26
			22 %	78 %			100 %											12 %	88 %
1	T	MO	20.31	138.47			158.78	78	69	5430	78	34	730	4.6	14	2.9		47.99	110.79
		FA	4.69	22.96			27.65	14	73	755	11	27	84	3.0	15	2.8		3.58	24.07
		LA	2.40	6.09			8.49	4	73	246	4	29	49	5.8	15	2.7		0.55	7.94
		PAM	2.21	3.70			5.91	3	77	288	4	49	19	3.2	18	2.6			5.91
		BR		2.27			2.27	1	78	174	3	77	5	2.2	14	3.0			2.27
		DT		0.11			0.11		36	1		9			10	3.0		0.11	
		ME	0.13				0.13		69	1		8	1	7.7	10	2.0			0.13
		T.cl. vrt.	29.74	173.60			203.34	17	70	6895	2	34	888	4.4	14	2.9		52.23	151.11
			15 %	85 %			100 %											26 %	74 %
2	1	MO		26.74			26.74	89	78	4797	94	179	282	10.5	34	3.0			26.74
		FA		2.15			2.15	7	80	201	4	93	14	6.5	28	3.0			2.15
		LA		0.49			0.49	2	69	58	1	118	5	10.2	35	3.0			0.49
		PAM		0.68			0.68	2	79	54	1	79	2	2.9	25	3.0			0.68
		T.gr.		30.06			30.06	19	78	5110	22	170	303	10.1	33	3.0			30.06
				100 %			100 %												100 %
2	2	MO		64.77			64.77	51	84	12169	68	188	719	11.1	30	3.0			64.77
		FA	6.39	46.01			52.40	42	85	4939	28	94	377	7.2	28	2.9			52.40
		LA		0.72			0.72	1	79	87		121	8	11.1	30	3.0			0.72
		PAM		4.18			4.18	3	84	381	2	91	15	3.6	31	3.0			4.18

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	Volum			Mc	Mc/Ha			Mc	Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
											Mc	%	Mc/Ha									
2	2	BR			0.64			0.64	1	91	122	1	191	6	9.4	30	3.0			0.64		
		DT			0.28			0.28		79	31		111	2	7.1	40	3.0			0.28		
		ME			1.95			1.95	2	80	98	1	50	14	7.2	25	3.0			1.95		
		T.gr.		6.39 5 %	118.55 95 %			124.94 100 %	81	84	17827	78	143	1141	9.1	29	2.9			124.94 100 %		
2	T	MO			91.51			91.51	60	82	16966	74	185	1001	10.9	31	3.0			91.51		
		FA		6.39	48.16			54.55	35	85	5140	22	94	391	7.2	28	2.9			54.55		
		LA			1.21			1.21	1	75	145	1	120	13	10.7	32	3.0			1.21		
		PAM			4.86			4.86	3	83	435	2	90	17	3.5	30	3.0			4.86		
		BR			0.64			0.64		91	122	1	191	6	9.4	30	3.0			0.64		
		DT			0.28			0.28		79	31		111	2	7.1	40	3.0			0.28		
		ME			1.95			1.95	1	80	98		50	14	7.2	25	3.0			1.95		
T.cl. vrt.				6.39 4 %	148.61 96 %			155.00 100 %	13	83	22937	7	148	1444	9.3	30	3.0			155.00 100 %		
3	1	MO		198.38	195.77			394.15	97	83	149538	98	379	4749	12.0	56	2.5			394.15		
		FA			10.77			10.77	3	86	2386	2	222	94	8.7	55	3.0			10.77		
		LA			1.93			1.93		80	714		370	21	10.9	55	3.0			1.93		
		DT			2.03			2.03		79	391		193	11	5.4	60	3.0			2.03		
		T.gr.		198.38 49 %	210.50 51 %			408.88 100 %	82	83	153029	88	374	4875	11.9	56	2.5			408.88 100 %		
3	2	MO			60.56	2.91		63.47	70	80	17760	82	280	702	11.1	48	3.0			63.47		
		FA			21.66	5.87		27.53	30	82	3940	18	143	218	7.9	48	3.2			27.53		
		DT			0.21			0.21		81	25		119	1	4.8	45	3.0			0.21		
		T.gr.			82.43 90 %	8.78 10 %		91.21 100 %	18	81	21725	12	238	921	10.1	48	3.1			91.21 100 %		
3	T	MO		198.38	256.33	2.91		457.62	92	83	167298	96	366	5451	11.9	55	2.6			457.62		
		FA			32.43	5.87		38.30	8	83	6326	4	165	312	8.1	50	3.2			38.30		
		LA			1.93			1.93		80	714		370	21	10.9	55	3.0			1.93		
		DT			2.24			2.24		79	416		186	12	5.4	59	3.0			2.24		
T.cl. vrt.				198.38 40 %	292.93 58 %	8.78 2 %		500.09 100 %	44	83	174754	55	349	5796	11.6	54	2.6			500.09 100 %		
4	1	MO		17.51	44.97			62.48	84	80	25276	88	405	614	9.8	68	2.7			62.48		
		FA			12.18			12.18	16	80	3365	12	276	81	6.7	83	3.0			12.18		

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

SUP:A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta pr. med	Consistenta			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha							Mc	Mc/Ha		Ani	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha							
	T.gr.		17.51 23 %	57.15 77 %			74.66 100 %	61	80	28641	61	384	695	9.3	71	2.8		74.66 100 %	
4	2 MO			35.72			35.72	74	80	14562	80	408	304	8.5	75	3.0		35.72	
	FA			10.55	1.71		12.26	26	79	3615	20	295	73	6.0	89	3.1		12.26	
	T.gr.			46.27 96 %	1.71 4 %		47.98 100 %	39	80	18177	39	379	377	7.9	78	3.0		47.98 100 %	
4	T MO		17.51	80.69			98.20	80	80	39838	85	406	918	9.3	71	2.8		98.20	
	FA			22.73	1.71		24.44	20	79	6980	15	286	154	6.3	86	3.1		24.44	
T.cl. vrt.			17.51 14 %	103.42 85 %	1.71 1 %		122.64 100 %	11	80	46818	14	382	1072	8.7	74	2.9		122.64 100 %	
5	1 MO			31.27			31.27	99	77	12357	99	395	197	6.3	91	3.0		0.73 30.54	
	FA			0.43			0.43	1	70	152	1	353	2	4.7	100	3.0		0.43	
	T.gr.			31.70 100 %			31.70 100 %	50	77	12509	55	395	199	6.3	91	3.0		0.73 2 % 30.97 98 %	
5	2 MO			6.94			6.94	22	80	3081	31	444	50	7.2	86	3.0		6.94	
	FA			22.22	1.76	1.17	25.15	78	74	7012	69	279	132	5.2	93	3.2		25.15	
	T.gr.			29.16 91 %	1.76 5 %	1.17 4 %	32.09 100 %	50	75	10093	45	315	182	5.7	91	3.1		32.09 100 %	
5	T MO			38.21			38.21	60	77	15438	68	404	247	6.5	90	3.0		0.73 37.48	
	FA			22.65	1.76	1.17	25.58	40	74	7164	32	280	134	5.2	93	3.2		25.58	
T.cl. vrt.				60.86 95 %	1.76 3 %	1.17 2 %	63.79 100 %	5	76	22602	7	354	381	6.0	91	3.1		0.73 1 % 63.06 99 %	
6	1 MO			20.45			20.45	100	61	6770	100	331	60	2.9	116	3.0	1.31	7.95 11.19	
	T.gr.			20.45 100 %			20.45 100 %	92	61	6770	93	331	60	2.9	116	3.0	1.31 6 %	7.95 39 % 11.19 55 %	
6	2 MO			1.87			1.87	100	50	544	100	291	4	2.1	120	3.0		1.87	
	T.gr.			1.87 100 %			1.87 100 %	8	50	544	7	291	4	2.1	120	3.0		1.87 100 %	
6	T MO			22.32			22.32	100	60	7314	100	328	64	2.9	117	3.0	1.31	9.82 11.19	
T.cl. vrt.				22.32 100 %			22.32 100 %	2	60	7314	2	328	64	2.9	117	3.0	1.31 6 %	9.82 44 % 11.19 50 %	
7	1 MO			23.42			23.42	100	64	7879	100	336	86	3.7	115	3.0		15.20 8.22	

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

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.			23.42 100 %			23.42 100 %	24	64	7879	19	336	86	3.7	115	3.0		15.20 65 %	8.22 35 %
7	2 MO		25.45	39.50			64.95	89	66	29430	87	453	199	3.1	142	2.6		36.04	28.91
	FA		6.35	2.05			8.40	11	76	4480	13	533	23	2.7	157	2.2		0.80	7.60
	T.gr.		31.80 43 %	41.55 57 %			73.35 100 %	76	68	33910	81	462	222	3.0	144	2.6		36.84 50 %	36.51 50 %
7	T MO		25.45	62.92			88.37	91	66	37309	89	422	285	3.2	135	2.7		51.24	37.13
	FA		6.35	2.05			8.40	9	76	4480	11	533	23	2.7	157	2.2		0.80	7.60
	T.cl. vrt.		31.80 33 %	64.97 67 %			96.77 100 %	8	67	41789	13	432	308	3.2	137	2.7		52.04 54 %	44.73 46 %
T	1 MO		216.35	408.93			625.28	95	79	208048	97	333	6231	10.0	57	2.7	1.31	59.98	563.99
	FA		0.07	30.05			30.12	5	82	6262	3	208	205	6.8	59	3.0			30.12
	LA			2.42			2.42		78	772		319	26	10.7	51	3.0			2.42
	PAM			1.16			1.16		79	78		67	3	2.6	23	3.0			1.16
	BR			1.98			1.98		80	171		86	5	2.5	15	3.0			1.98
	DT			2.03			2.03		79	391		193	11	5.4	60	3.0			2.03
	ME		0.13				0.13		69	1		8	1	7.7	10	2.0			0.13
	TOTAL		216.55 33 %	446.57 67 %			663.12 100 %	57	79	215723	67	325	6482	9.8	57	2.7	1.31	59.98 9 %	601.83 91 %
T	2 MO		45.30	281.52	2.91		329.73	66	76	81545	76	247	2465	7.5	58	2.9		49.80	279.93
	FA		17.36	120.93	9.34	1.17	148.80	30	79	24583	23	165	893	6.0	53	3.0		4.38	144.42
	LA		2.40	6.81			9.21	2	73	333		36	57	6.2	16	2.7		0.55	8.66
	PAM		2.21	7.40			9.61	2	80	645	1	67	33	3.4	23	2.8			9.61
	BR			0.93			0.93		84	125		134	6	6.5	24	3.0			0.93
	DT			0.60			0.60		72	57		95	3	5.0	36	3.0		0.11	0.49
	ME			1.95			1.95		80	98		50	14	7.2	25	3.0			1.95
	TOTAL		67.27 13 %	420.14 85 %	12.25 2 %	1.17	500.83 100 %	43	77	107386	33	214	3471	6.9	55	2.9		54.84 11 %	445.99 89 %
T	T MO		261.65	690.45	2.91		955.01	83	78	289593	90	303	8696	9.1	58	2.7	1.31	109.78	843.92
	FA		17.43	150.98	9.34	1.17	178.92	15	80	30845	10	172	1098	6.1	54	3.0		4.38	174.54
	LA		2.40	9.23			11.63	1	74	1105		95	83	7.1	23	2.8		0.55	11.08
	PAM		2.21	8.56			10.77	1	80	723		67	36	3.3	23	2.8			10.77
	BR			2.91			2.91		81	296		102	11	3.8	18	3.0			2.91
	DT			2.63			2.63		77	448		170	14	5.3	55	3.0		0.11	2.52
	T ME		0.13	1.95			2.08		79	99		48	15	7.2	24	2.9			2.08
	TOTAL		283.82 24 %	866.71 75 %	12.25 1 %	1.17	1163.95 100 %	100	78	323109	100	278	9953	8.6	56	2.8	1.31	114.82 10 %	1047.82 90 %

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta pr. med	Consistenta			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% K	Mc	% K	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
2	1	MO			0.48		0.48	100	71	23	100	48	3	6.3	25	4.0		0.48	
T.cl.					0.48		0.48	100	71	23	100	48	3	6.3	25	4.0		0.48	
vrt.					100 %		100 %											100 %	
2	T	MO			0.48		0.48	100	71	23	100	48	3	6.3	25	4.0		0.48	
T.cl.					0.48		0.48		71	23		48	3	6.3	25	4.0		0.48	
vrt.					100 %		100 %											100 %	
3	1	MO			0.64	29.17	29.81	99	36	1987	98	67	87	2.9	60	5.0	17.57	11.25	0.99
		FA				0.42	0.42	1	69	37	2	88	2	4.8	45	5.0			0.42
T.cl.					0.64	29.59	30.23	100	36	2024	100	67	89	2.9	59	5.0	17.57	11.25	1.41
vrt.					2 %	98 %	100 %										58 %	37 %	5 %
3	T	MO			0.64	29.17	29.81	99	36	1987	98	67	87	2.9	60	5.0	17.57	11.25	0.99
		FA				0.42	0.42	1	69	37	2	88	2	4.8	45	5.0			0.42
T.cl.					0.64	29.59	30.23	5	36	2024	1	67	89	2.9	59	5.0	17.57	11.25	1.41
vrt.					2 %	98 %	100 %										58 %	37 %	5 %
4	1	MO				18.55	18.55	100	64	3742	100	202	74	4.0	87	5.0		11.18	7.37
T.cl.						18.55	18.55	100	64	3742	100	202	74	4.0	87	5.0		11.18	7.37
vrt.						100 %	100 %											60 %	40 %
4	T	MO				18.55	18.55	100	64	3742	100	202	74	4.0	87	5.0		11.18	7.37
T.cl.						18.55	18.55	3	64	3742	2	202	74	4.0	87	5.0		11.18	7.37
vrt.						100 %	100 %											60 %	40 %
5	1	MO				35.82	35.82	100	46	5464	100	153	92	2.6	96	5.0		35.82	
T.cl.						35.82	35.82	100	46	5464	100	153	92	2.6	96	5.0		35.82	
vrt.						100 %	100 %											100 %	
5	T	MO				35.82	35.82	100	46	5464	100	153	92	2.6	96	5.0		35.82	
T.cl.						35.82	35.82	6	46	5464	3	153	92	2.6	96	5.0		35.82	
vrt.						100 %	100 %											100 %	
6	1	MO		26.86	34.83	9.52	71.21	76	68	26359	84	370	237	3.3	115	3.8		29.32	41.89
		FA			22.81		22.81	24	60	5045	16	221	54	2.4	127	4.0		22.81	
T.cl.				26.86	57.64	9.52	94.02	100	66	31404	100	334	291	3.1	118	3.8		52.13	41.89
vrt.				29 %	61 %	10 %	100 %											55 %	45 %
6	T	MO		26.86	34.83	9.52	71.21	76	68	26359	84	370	237	3.3	115	3.8		29.32	41.89
		FA			22.81		22.81	24	60	5045	16	221	54	2.4	127	4.0		22.81	

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.cl. vrt.				26.86 29 %	57.64 61 %	9.52 10 %	94.02 100 %	15	66	31404	15	334	291	3.1	118	3.8		52.13 55 %	41.89 45 %	
7	1	MO		78.68	235.04	75.04	388.76	86	69	144359	90	371	1190	3.1	127	4.0		60.59	328.17	
		FA		4.66	58.03		62.69	14	66	16938	10	270	112	1.8	148	3.9		22.93	39.76	
		DT			1.45		1.45		60	231		159	3	2.1	110	4.0		1.45		
T.cl. vrt.				83.34 18 %	294.52 65 %	75.04 17 %	452.90 100 %	100	69	161528	100	357	1305	2.9	130	4.0		84.97 19 %	367.93 81 %	
7	T	MO		78.68	235.04	75.04	388.76	86	69	144359	90	371	1190	3.1	127	4.0		60.59	328.17	
		FA		4.66	58.03		62.69	14	66	16938	10	270	112	1.8	148	3.9		22.93	39.76	
		DT			1.45		1.45		60	231		159	3	2.1	110	4.0		1.45		
T.cl. vrt.				83.34 18 %	294.52 65 %	75.04 17 %	452.90 100 %	71	69	161528	79	357	1305	2.9	130	4.0		84.97 19 %	367.93 81 %	
T	1	MO		105.54	270.99	168.10	544.63	86	66	181934	89	334	1683	3.1	118	4.1	17.57	148.16	378.90	
		FA		4.66	80.84	0.42	85.92	14	64	22020	11	256	168	2.0	142	4.0		45.74	40.18	
		DT			1.45		1.45		60	231		159	3	2.1	110	4.0		1.45		
TOTAL				110.20 17 %	353.28 56 %	168.52 27 %	632.00 100 %	100	65	204185	100	323	1854	2.9	121	4.1	17.57 3 %	195.35 31 %	419.08 66 %	
T	T	MO		105.54	270.99	168.10	544.63	86	66	181934	89	334	1683	3.1	118	4.1	17.57	148.16	378.90	
		FA		4.66	80.84	0.42	85.92	14	64	22020	11	256	168	2.0	142	4.0		45.74	40.18	
		DT			1.45		1.45		60	231		159	3	2.1	110	4.0		1.45		
TOTAL				110.20 17 %	353.28 56 %	168.52 27 %	632.00 100 %	100	65	204185	100	323	1854	2.9	121	4.1	17.57 3 %	195.35 31 %	419.08 66 %	

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

SUP:K

CL vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL										Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
7	1 MO		27,50				27,50	100	70	15638	100	569	88	3,2	144	2,0			27,50
T.cl.			27,50				27,50	100	70	15638	100	569	88	3,2	144	2,0			27,50
vrt.			100 %				100 %												100 %
7	T MO		27,50				27,50	100	70	15638	100	569	88	3,2	144	2,0			27,50
T.cl.			27,50				27,50	100	70	15638	100	569	88	3,2	144	2,0			27,50
vrt.			100 %				100 %												100 %
T	1 MO		27,50				27,50	100	70	15638	100	569	88	3,2	144	2,0			27,50
TOTAL			27,50				27,50	100	70	15638	100	569	88	3,2	144	2,0			27,50
			100 %				100 %												100 %
T	T MO		27,50				27,50	100	70	15638	100	569	88	3,2	144	2,0			27,50
TOTAL			27,50				27,50	100	70	15638	100	569	88	3,2	144	2,0			27,50
			100 %				100 %												100 %

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

SUP:M

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V													
		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	6.68	0.12	5.95		12.75	47	67	458	58	36	61	4.8	14	2.9		2.81	9.94
		FA		0.07	6.00		6.07	22	66	160	20	26	10	1.6	18	4.0		0.71	5.36
		PAM		0.34	2.02		2.36	9	70	81	10	34	3	1.3	18	3.9			2.36
		DT			1.25		1.25	5	65	35	4	28	6	4.8	20	4.0		0.24	1.01
		SAC		0.08	2.49		2.57	9	65	59	7	23	3	1.2	20	4.0		0.47	2.10
		LA		1.01	0.85		1.86	7	70	11	1	6	2	1.1	7	3.5			1.86
		DM		0.34			0.34	1	71				2	5.9	5	3.0			0.34
T.cl.			6.68	1.96	18.56		27.20	100	67	804	100	30	87	3.2	15	3.4		4.23	22.97
vrt.			25 %	7 %	68 %		100 %											16 %	84 %
1	T	MO	6.68	0.12	5.95		12.75	47	67	458	58	36	61	4.8	14	2.9		2.81	9.94
		FA		0.07	6.00		6.07	22	66	160	20	26	10	1.6	18	4.0		0.71	5.36
		PAM		0.34	2.02		2.36	9	70	81	10	34	3	1.3	18	3.9			2.36
		DT			1.25		1.25	5	65	35	4	28	6	4.8	20	4.0		0.24	1.01
		SAC		0.08	2.49		2.57	9	65	59	7	23	3	1.2	20	4.0		0.47	2.10
		LA		1.01	0.85		1.86	7	70	11	1	6	2	1.1	7	3.5			1.86
		DM		0.34			0.34	1	71				2	5.9	5	3.0			0.34
T.cl.			6.68	1.96	18.56		27.20	2	67	804		30	87	3.2	15	3.4		4.23	22.97
vrt.			25 %	7 %	68 %		100 %											16 %	84 %
2	1	MO	2.24	127.57	25.79		155.60	82	72	29176	92	188	1508	9.7	35	3.2	21.82	1.89	131.89
		FA		20.68	4.21		24.89	13	78	2166	7	87	143	5.7	28	3.2			24.89
		ME			1.20	0.77	1.97	1	71	69		35	7	3.6	25	4.4			1.97
		PAM		2.80	1.92		4.72	2	76	452	1	96	11	2.3	34	3.4			4.72
		DT		0.84	2.43		3.27	2	40	75		23	11	3.4	30	3.7	2.43		0.84
		LA			0.58		0.58		71				1	1.7	5	4.0			0.58
T.cl.			2.24	151.89	36.13	0.77	191.03	100	72	31938	100	167	1681	8.8	34	3.2	24.25	1.89	164.89
vrt.			1 %	80 %	19 %		100 %										13 %	1 %	86 %
2	T	MO	2.24	127.57	25.79		155.60	82	72	29176	92	188	1508	9.7	35	3.2	21.82	1.89	131.89
		FA		20.68	4.21		24.89	13	78	2166	7	87	143	5.7	28	3.2			24.89
		ME			1.20	0.77	1.97	1	71	69		35	7	3.6	25	4.4			1.97
		PAM		2.80	1.92		4.72	2	76	452	1	96	11	2.3	34	3.4			4.72
		DT		0.84	2.43		3.27	2	40	75		23	11	3.4	30	3.7	2.43		0.84
		LA			0.58		0.58		71				1	1.7	5	4.0			0.58
T.cl.			2.24	151.89	36.13	0.77	191.03	12	72	31938	7	167	1681	8.8	34	3.2	24.25	1.89	164.89
vrt.			1 %	80 %	19 %		100 %										13 %	1 %	86 %

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				Volum							< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
3	1	MO	25.23	180.88	54.97	3.58	264.66	99	79	80392	99	304	2675	10.1	57	3.1		1.44	263.22
		FA		0.32	2.67		2.99	1	79	545	1	182	19	6.4	63	3.9			2.99
		DT		0.56	0.63		1.19		78	180		151	6	5.0	60	3.5			1.19
T.cl.			25.23	181.76	58.27	3.58	268.84	100	79	81117	100	302	2700	10.0	57	3.1		1.44	267.40
vr.			9 %	68 %	22 %	1 %	100 %										1 %	99 %	
3	T	MO	25.23	180.88	54.97	3.58	264.66	99	79	80392	99	304	2675	10.1	57	3.1		1.44	263.22
		FA		0.32	2.67		2.99	1	79	545	1	182	19	6.4	63	3.9			2.99
		DT		0.56	0.63		1.19		78	180		151	6	5.0	60	3.5			1.19
T.cl.			25.23	181.76	58.27	3.58	268.84	17	79	81117	17	302	2700	10.0	57	3.1		1.44	267.40
vr.			9 %	68 %	22 %	1 %	100 %										1 %	99 %	
4	1	MO		10.72	69.37	42.34	122.43	86	68	27792	88	227	739	6.0	72	4.3		26.07	96.36
		FA			14.97		14.97	11	70	3560	11	238	55	3.7	116	4.0			14.97
		ME				0.77	0.77	1	70	69		90	2	2.6	65	5.0			0.77
		DT			0.35	1.92	2.27	2	62	179	1	79	8	3.5	65	4.8		1.92	0.35
T.cl.				10.72	84.69	45.03	140.44	100	68	31600	100	225	804	5.7	77	4.2		27.99	112.45
vr.				8 %	60 %	32 %	100 %										20 %	80 %	
4	T	MO		10.72	69.37	42.34	122.43	86	68	27792	88	227	739	6.0	72	4.3		26.07	96.36
		FA			14.97		14.97	11	70	3560	11	238	55	3.7	116	4.0			14.97
		ME				0.77	0.77	1	70	69		90	2	2.6	65	5.0			0.77
		DT			0.35	1.92	2.27	2	62	179	1	79	8	3.5	65	4.8		1.92	0.35
T.cl.				10.72	84.69	45.03	140.44	9	68	31600	7	225	804	5.7	77	4.2		27.99	112.45
vr.				8 %	60 %	32 %	100 %										20 %	80 %	
5	1	MO		53.96	58.25	43.62	155.83	94	72	55537	96	356	683	4.4	102	3.9		20.02	135.81
		FA			9.41	0.61	10.02	6	70	2457	4	245	33	3.3	113	4.1			10.02
T.cl.				53.96	67.66	44.23	165.85	100	72	57994	100	350	716	4.3	103	3.9		20.02	145.83
vr.				33 %	40 %	27 %	100 %										12 %	88 %	
5	T	MO		53.96	58.25	43.62	155.83	94	72	55537	96	356	683	4.4	102	3.9		20.02	135.81
		FA			9.41	0.61	10.02	6	70	2457	4	245	33	3.3	113	4.1			10.02
T.cl.				53.96	67.66	44.23	165.85	11	72	57994	12	350	716	4.3	103	3.9		20.02	145.83
vr.				33 %	40 %	27 %	100 %										12 %	88 %	
6	1	MO		80.28	52.50	13.52	146.30	80	74	58685	83	401	639	4.4	109	3.5		10.43	135.87
		FA		13.08	22.91	0.39	36.38	20	75	11774	17	324	112	3.1	128	3.7		0.39	35.99
		ME				0.30	0.30		60	42		140	1	3.3	80	5.0		0.30	

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

SUP:M

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.				93.36 51 %	75.41 41 %	14.21 8 %	182.98 100 %	100	74	70501	100	385	752	4.1	112	3.6		11.12 6 %	171.86 94 %
6	T MO			80.28	52.50	13.52	146.30	80	74	58685	83	401	639	4.4	109	3.5		10.43	135.87
	FA			13.08	22.91	0.39	36.38	20	75	11774	17	324	112	3.1	128	3.7		0.39	35.99
	ME					0.30	0.30		60	42		140	1	3.3	80	5.0		0.30	
T.cl. vrt.				93.36 51 %	75.41 41 %	14.21 8 %	182.98 100 %	12	74	70501	15	385	752	4.1	112	3.6		11.12 6 %	171.86 94 %
7	1 MO		21.42	63.10	277.23	1.06	362.81	63	70	145775	72	402	1090	3.0	133	3.7		42.59	320.22
	FA		4.21	47.38	132.32	30.11	214.02	36	66	58771	28	275	434	2.0	142	3.9	4.66	68.87	140.49
	ME				6.94	1.16	8.10	1	60	952		118	18	2.2	83	4.1		7.76	0.34
	PAM			1.46	1.17		2.63		65	567		216	1	0.4	124	3.4		1.46	1.17
	DT				0.81		0.81		70	161		199	2	2.5	130	4.0			0.81
T.cl. vrt.			25.63 4 %	111.94 19 %	418.47 72 %	32.33 5 %	588.37 100 %	100	68	206226	100	351	1545	2.6	135	3.8	4.66 1 %	120.68 21 %	463.03 78 %
7	T MO		21.42	63.10	277.23	1.06	362.81	63	70	145775	72	402	1090	3.0	133	3.7		42.59	320.22
	FA		4.21	47.38	132.32	30.11	214.02	36	66	58771	28	275	434	2.0	142	3.9	4.66	68.87	140.49
	ME				6.94	1.16	8.10	1	60	952		118	18	2.2	83	4.1		7.76	0.34
	PAM			1.46	1.17		2.63		65	567		216	1	0.4	124	3.4		1.46	1.17
	DT				0.81		0.81		70	161		199	2	2.5	130	4.0			0.81
T.cl. vrt.			25.63 4 %	111.94 19 %	418.47 72 %	32.33 5 %	588.37 100 %	37	68	206226	42	351	1545	2.6	135	3.8	4.66 1 %	120.68 21 %	463.03 78 %
T	1 MO		55.57	516.63	544.06	104.12	1220.38	77	73	397815	83	326	7395	6.1	90	3.6	21.82	105.25	1093.31
	FA		4.21	81.53	192.49	31.11	309.34	20	68	79433	17	257	806	2.6	126	3.8	4.66	69.97	234.71
	ME				8.14	3.00	11.14	1	63	1132		102	28	2.5	71	4.3		8.06	3.08
	PAM			4.60	5.11		9.71	1	71	1100		113	15	1.5	54	3.5		1.46	8.25
	DT			1.40	5.47	1.92	8.79	1	57	630		72	33	3.8	51	4.1	2.43	2.16	4.20
	SAC			0.08	2.49		2.57		65	59		23	3	1.2	20	4.0		0.47	2.10
	LA			1.01	1.43		2.44		70	11		5	3	1.2	7	3.6			2.44
	DM			0.34			0.34		71				2	5.9	5	3.0			0.34
TOTAL			59.78 4 %	605.59 39 %	759.19 48 %	140.15 9 %	1564.71 100 %	100	72	480180	100	307	8285	5.3	96	3.6	28.91 2 %	187.37 12 %	1348.43 86 %
T	T MO		55.57	516.63	544.06	104.12	1220.38	77	73	397815	83	326	7395	6.1	90	3.6	21.82	105.25	1093.31
	FA		4.21	81.53	192.49	31.11	309.34	20	68	79433	17	257	806	2.6	126	3.8	4.66	69.97	234.71
	ME				8.14	3.00	11.14	1	63	1132		102	28	2.5	71	4.3		8.06	3.08

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

SUP:M

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta pr. med	Consistenta			
		I	II	III	IV	V													
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
T	T PAM			4.60	5.11		9.71	1	71	1100		113	15	1.5	54	3.5		1.46	8.25
	DT			1.40	5.47	1.92	8.79	1	57	630		72	33	3.8	51	4.1	2.43	2.16	4.20
	SAC			0.08	2.49		2.57		65	59		23	3	1.2	20	4.0		0.47	2.10
	LA			1.01	1.43		2.44		70	11		5	3	1.2	7	3.6			2.44
	DM			0.34			0.34		71				2	5.9	5	3.0			0.34
TOTAL				59.78	605.59	759.19	1564.71	100	72	480180	100	307	8285	5.3	96	3.6	28.91	187.37	1348.43
				4 %	39 %	48 %	100 %										2 %	12 %	86 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

Clasa de specia expl.	Clasa de producție					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		25.45	110.99			136.44	94	67	54715	92	401	514	3.8	124	2.8		
FA		6.35	2.48			8.83	6	76	4632	8	525	25	2.8	154	2.3		
Total cl. expl.		31.80	113.47			145.27	12	68	59347	18	409	539	3.7	126	2.8	1.31	61.79
		22 %	78 %			100 %									1 %	43 %	56 %
2 MO			12.46			12.46	33	76	5346	43	429	82	6.6	88	3.0		12.46
FA			22.22	1.76	1.17	25.15	67	74	7012	57	279	132	5.2	93	3.2		25.15
Total cl. expl.			34.68	1.76	1.17	37.61	3	74	12358	4	329	214	5.7	91	3.1		37.61
			92 %	5 %	3 %	100 %											100 %
3 MO			0.54			0.54	24	81	239	38	443	4	7.4	87	3.0		0.54
FA				1.71		1.71	76	70	386	62	226	7	4.1	101	4.0		1.71
Total cl. expl.			0.54	1.71		2.25		73	625		278	11	4.9	98	3.8		2.25
			24 %	76 %		100 %											100 %
4 MO			75.62			75.62	86	80	29131	90	385	686	9.1	71	3.0		75.62
FA			12.18			12.18	14	80	3365	10	276	81	6.7	83	3.0		12.18
Total cl. expl.			87.80			87.80	8	80	32496	10	370	767	8.7	72	3.0		87.80
			100 %			100 %											100 %
5 MO		17.51	135.65	0.39		153.55	93	82	54314	94	354	1647	10.7	59	2.9		153.55
FA			11.77			11.77	7	80	3480	6	296	76	6.5	84	3.0		11.77
DT			0.28			0.28		71	41		146	1	3.6	60	3.0		0.28
Total cl. expl.		17.51	147.70	0.39		165.60	14	82	57835	18	349	1724	10.4	61	2.9		165.60
		11 %	89 %			100 %											100 %
6 MO		186.78	121.87	2.52		311.17	89	83	118239	95	380	3839	12.3	54	2.4		311.17
FA			23.54	5.87		29.41	9	84	4858	4	165	239	8.1	49	3.2		29.41
LA			1.93			1.93	1	80	714	1	370	21	10.9	55	3.0		1.93
DT			1.96			1.96	1	80	375		191	11	5.6	58	3.0		1.96
Total cl. expl.		186.78	149.30	8.39		344.47	30	83	124186	38	361	4110	11.9	54	2.5		344.47
		55 %	43 %	2 %		100 %											100 %
7 MO		31.91	233.32			265.23	68	74	27609	76	104	1924	7.3	22	2.9		265.23
FA		11.08	78.79			89.87	24	81	7112	20	79	538	6.0	26	2.9		89.87
PAM		2.21	8.56			10.77	3	80	723	2	67	36	3.3	23	2.8		10.77
LA		2.40	7.30			9.70	3	73	391	1	40	62	6.4	17	2.8		9.70
ME		0.13	1.95			2.08	1	79	99		48	15	7.2	24	2.9		2.08
DT			0.39			0.39		67	32		82	2	5.1	32	3.0		0.39
BR			2.91			2.91	1	81	296	1	102	11	3.8	18	3.0		2.91
Total cl. expl.		47.73	333.22			380.95	33	76	36262	11	95	2588	6.8	23	2.9		380.95
		13 %	87 %			100 %											100 %
TOTAL		283.82	866.71	12.25	1.17	1163.95	100	78	323109	100	278	9953	8.6	56	2.8	1.31	1047.82
		24 %	75 %	1 %		100 %										10 %	90 %

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

SUP:A

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta pr. med	Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha		> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
1 MO		25.45	110.99			136.44	94	67	54715	92	401	514	3.8	124	2.8	1.31	61.79	73.34	
FA		6.35	2.48			8.83	6	76	4632	8	525	25	2.8	154	2.3		0.80	8.03	
Total		31.80	113.47			145.27	12	68	59347	18	409	539	3.7	126	2.8	1.31	62.59	81.37	
cl. expl.		22 %	78 %			100 %										1 %	43 %	56 %	
2 MO			12.46			12.46	33	76	5346	43	429	82	6.6	88	3.0			12.46	
FA			22.22	1.76	1.17	25.15	67	74	7012	57	279	132	5.2	93	3.2			25.15	
Total			34.68	1.76	1.17	37.61	3	74	12358	4	329	214	5.7	91	3.1			37.61	
cl. expl.			92 %	5 %	3 %	100 %												100 %	
3 MO			0.54			0.54	24	81	239	38	443	4	7.4	87	3.0			0.54	
FA				1.71		1.71	76	70	386	62	226	7	4.1	101	4.0			1.71	
Total			0.54	1.71		2.25		73	625		278	11	4.9	98	3.8			2.25	
cl. expl.			24 %	76 %		100 %												100 %	
4 MO			75.62			75.62	86	80	29131	90	385	686	9.1	71	3.0			75.62	
FA			12.18			12.18	14	80	3365	10	276	81	6.7	83	3.0			12.18	
Total			87.80			87.80	8	80	32496	10	370	767	8.7	72	3.0			87.80	
cl. expl.			100 %			100 %												100 %	
5 MO		17.51	135.65	0.39		153.55	93	82	54314	94	354	1647	10.7	59	2.9			153.55	
FA			11.77			11.77	7	80	3480	6	296	76	6.5	84	3.0			11.77	
DT			0.28			0.28		71	41		146	1	3.6	60	3.0			0.28	
Total		17.51	147.70	0.39		165.60	14	82	57835	18	349	1724	10.4	61	2.9			165.60	
cl. expl.		11 %	89 %			100 %												100 %	
6 MO		186.78	121.87	2.52		311.17	89	83	118239	95	380	3839	12.3	54	2.4			311.17	
FA			23.54	5.87		29.41	9	84	4858	4	165	239	8.1	49	3.2			29.41	
LA			1.93			1.93	1	80	714	1	370	21	10.9	55	3.0			1.93	
DT			1.96			1.96	1	80	375		191	11	5.6	58	3.0			1.96	
Total		186.78	149.30	8.39		344.47	30	83	124186	38	361	4110	11.9	54	2.5			344.47	
cl. expl.		55 %	43 %	2 %		100 %												100 %	
7 MO		31.91	233.32			265.23	68	74	27609	76	104	1924	7.3	22	2.9		47.99	217.24	
FA		11.08	78.79			89.87	24	81	7112	20	79	538	6.0	26	2.9		3.58	86.29	
LA		2.40	7.30			9.70	3	73	391	1	40	62	6.4	17	2.8		0.55	9.15	
PAM		2.21	8.56			10.77	3	80	723	2	67	36	3.3	23	2.8			10.77	
BR			2.91			2.91	1	81	296	1	102	11	3.8	18	3.0			2.91	
DT			0.39			0.39		67	32		82	2	5.1	32	3.0		0.11	0.28	
ME		0.13	1.95			2.08	1	79	99		48	15	7.2	24	2.9			2.08	
Total		47.73	333.22			380.95	33	76	36262	11	95	2588	6.8	23	2.9		52.23	328.72	
cl. expl.		13 %	87 %			100 %											14 %	86 %	
TOTAL		283.82	866.71	12.25	1.17	1163.95	100	78	323109	100	278	9953	8.6	56	2.8	1.31	114.82	1047.82	
		24 %	75 %	1 %		100 %											10 %	90 %	

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.Petroșani

U.P.5

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural	fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
	0														34.17	34.17	100
	TOTAL														34.17	34.17	1
	%														100	100	
1320	1152					283.12						5.90		289.02		289.02	100
	TOTAL					283.12						5.90		289.02		289.02	8
	%					98						2		100		100	
2120	1162					542.11						86.43		628.54		628.54	100
	TOTAL					542.11						86.43		628.54		628.54	18
	%					86						14		100		100	
2311	1153					19.45						1.89		21.34		21.34	100
	TOTAL					19.45						1.89		21.34		21.34	1
	%					91						9		100		100	
2312	1151					450.63					527.37			978.00	1.37	979.37	100
	TOTAL					450.63					527.37			978.00	1.37	979.37	29
	%					46					54			100		100	
2333	1111	62.72									351.56			414.28	1.19	415.47	100
	TOTAL	62.72									351.56			414.28	1.19	415.47	12
	%	15									85			100		100	
3120	1422					312.37						10.74		323.11		323.11	82
	4161					53.96				16.51				70.47		70.47	18
	TOTAL					366.33				16.51		10.74		393.58		393.58	11
	%					93				4		3		100		100	
3331	4115					58.98								58.98		58.98	100
	TOTAL					58.98								58.98		58.98	2
	%					100								100		100	
3332	1114					20.80					8.23			29.03		29.03	7
	1341					119.71					198.28			317.99		317.99	79
	4114					45.08					13.52			58.60		58.60	14
	TOTAL					185.59					220.03			405.62		405.62	12
	%					46					54			100		100	
3333	1411	34.02									92.59			126.61		126.61	100
	TOTAL	34.02									92.59			126.61		126.61	4
	%	27									73			100		100	

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural fundamental de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
4321	4151			39.48									39.48		39.48	100
TOTAL				39.48									39.48		39.48	1
%				100									100		100	
4420	4114		32.71										32.71		32.71	100
TOTAL			32.71										32.71		32.71	
%			100										100		100	
TOTAL UP		96.74	668.93	1309.47		16.51				1191.55	104.96		3388.16	36.73	3424.89	100
%		3	20	39						35	3		99	1	100	

16.3.2. Recapitulatie formatii forestiere

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.		Partial derivat Ha	Total derivat de prod.		Artificial de prod.		Ha	%						
Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha		Subprod. Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha			Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				
00												34.17	34.17	1	
												100	100		
11 MOLIDISURI PURE	62.72 3	471.43 20	844.68 36				887.16 37	94.22 4		2360.21 100	2.56	2362.77	69		
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG		119.71 38					198.28 62			317.99 100		317.99	9		
14 MOLIDETO-FAGETE	34.02 8		312.37 69				92.59 21	10.74 2		449.72 100		449.72	13		
41 FAGETE PURE MONTANE		77.79 30	152.42 59		16.51 6		13.52 5			260.24 100		260.24	8		
TOTAL UP	96.74	668.93	1309.47		16.51		1191.55	104.96		3388.16	36.73	3424.89	100		
%	3	20	39				35	3		99	1	100			
		2075.14			16.51		1296.51			3388.16	36.73	3424.89	100		
%		62					38			99	1	100			

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

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	1.35												1.35			1.35
	08 - 10	3.46												3.46			3.46
	10 - 12	6.47												6.47			6.47
	12 - 14	9.00												9.00			9.00
	14 - 16	3.83												3.83			3.83
	16 - 18	10.06												10.06			10.06
TOTAL		34.17												34.17			34.17
		100 %												100 %			100 %
11	08 - 10							0.48						0.48			0.48
	10 - 12			0.17	6.30	1.72			1.03	20.81				6.30	2.75	20.98	30.03
	12 - 14	32.24	38.95		67.27	123.69	23.68	45.54	66.26	42.61		17.58	41.21	145.05	246.48	107.50	499.03
	14 - 16	0.92			81.91	83.51	177.93	116.31	190.12	235.70	57.51	146.09	130.40	256.65	419.72	544.03	1220.40
	16 - 18		0.32		70.21	76.10	66.81	7.37	56.91	57.54		146.96	85.90	77.58	280.29	210.25	568.12
	18 - 20				2.72	9.96				24.25			7.78	2.72	9.96	32.03	44.71
TOTAL		33.16	39.27	0.17	228.41	294.98	268.42	169.70	314.32	380.91	57.51	310.63	265.29	488.78	959.20	914.79	2362.77
		46 %	54 %		29 %	37 %	34 %	20 %	36 %	44 %	9 %	49 %	42 %	21 %	40 %	39 %	100 %
13	10 - 12				14.29		2.41	3.23	3.52		1.80			19.32	3.52	2.41	25.25
	12 - 14	6.42			135.72		29.39	30.66	17.53	35.60	1.54			174.34	17.53	64.99	256.86
	14 - 16						33.23		2.65						2.65	33.23	35.88
TOTAL		6.42			150.01		65.03	33.89	23.70	35.60	3.34			193.66	23.70	100.63	317.99
		100 %			70 %		30 %	36 %	25 %	39 %	100 %			61 %	7 %	32 %	100 %
14	10 - 12	2.00	3.27	6.99			47.86				138.23	18.55	64.57	140.23	21.82	119.42	281.47
	12 - 14				14.98		17.49	26.99	7.03		17.05	13.08	67.38	59.02	20.11	84.87	164.00
	14 - 16									4.25						4.25	4.25
TOTAL		2.00	3.27	6.99	14.98		65.35	26.99	7.03	4.25	155.28	31.63	131.95	199.25	41.93	208.54	449.72
		16 %	27 %	57 %	19 %		81 %	71 %	18 %	11 %	49 %	10 %	41 %	44 %	9 %	47 %	100 %
41	08 - 10						40.01	2.16	3.34	32.18	3.83	2.78	5.28	5.99	6.12	77.47	89.58
	10 - 12								41.28	24.68		4.10	60.52		45.38	85.20	130.58
	12 - 14				8.39				2.60	10.54		8.09	10.46	8.39	10.69	21.00	40.08
TOTAL					8.39		40.01	2.16	47.22	67.40	3.83	14.97	76.26	14.38	62.19	183.67	260.24
					17 %		83 %	2 %	40 %	58 %	4 %	16 %	80 %	6 %	24 %	70 %	100 %
	06 - 08	1.35												1.35			1.35
	08 - 10	3.46					40.01	2.64	3.34	32.18	3.83	2.78	5.28	9.93	6.12	77.47	93.52
	10 - 12	8.47	3.27	7.16	20.59	1.72	50.27	3.23	45.83	45.49	140.03	22.65	125.09	172.32	73.47	228.01	473.80

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

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
	12 - 14	47.66	38.95		226.36	123.69	70.56	103.19	93.42	88.75	18.59	38.75	119.05	395.80	294.81	278.36	968.97
	14 - 16	4.75			81.91	83.51	211.16	116.31	192.77	239.95	57.51	146.09	130.40	260.48	422.37	581.51	1264.36
	16 - 18	10.06	0.32		70.21	76.10	66.81	7.37	56.91	57.54		146.96	85.90	87.64	280.29	210.25	578.18
	18 - 20				2.72	9.96				24.25			7.78	2.72	9.96	32.03	44.71
TOTAL UP		75.75	42.54	7.16	401.79	294.98	438.81	232.74	392.27	488.16	219.96	357.23	473.50	930.24	1087.02	1407.63	3424.89
		60 %	34 %	6 %	35 %	26 %	39 %	21 %	35 %	44 %	21 %	34 %	45 %	27 %	32 %	41 %	100 %
TOTAL CAT. INCL.			125.45			1135.58			1113.17			1050.69					3424.89
			4 %			32 %			33 %			31 %					100 %

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	34.17												34.17			34.17
	100 %												100%			100 %
1 FSA				14.25	50.43	37.61		23.64	71.38		43.37	48.34	14.25	117.44	157.33	289.02
				14%	49%	37%		25%	75%		47%	53%	5%	41%	54%	100 %
2 FM3	33.16	39.27	0.17	211.84	244.55	230.81	162.26	289.65	291.29	57.51	267.26	216.95	464.77	840.73	739.22	2044.72
	46 %	54 %		31%	35 %	34%	22%	39%	39%	11%	49%	40%	23%	41%	36%	100 %
3 FM2	8.42	3.27	6.99	175.70		130.38	70.48	65.58	106.71	162.45	46.60	208.21	417.05	115.45	452.29	984.79
	45 %	18 %	37 %	57%		43%	29%	27%	44%	39%	11%	50%	42%	12%	46%	100 %
4 FM1+FD4						40.01		13.40	18.78					13.40	58.79	72.19
						100%		42%	58%					19%	81%	100 %
TOTAL	75.75	42.54	7.16	401.79	294.98	438.81	232.74	392.27	488.16	219.96	357.23	473.50	930.24	1087.02	1407.63	3424.89
	60 %	34 %	6 %	35%	26%	39%	21%	35%	44%	21%	34%	45%	27%	32%	41%	100 %

16.3.5. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata													
		Total				Grade de manifestare									
						Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
		%	Ha	%		Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	9	300.36	100		296.40	99	2.65	1	1.31					
Uscare	(U1 - 4)	2	51.91	100		49.25	94	1.35	3			1.31	3		
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)														
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)	55	1849.31	100		250.76	14	521.14	28	614.87	33	396.90	21	65.64	4
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	23	771.90	100		250.76	32	521.14	68						
0.3-0.5S	(R3 - 5)	31	1050.32	100						614.87	58	396.90	38	38.55	4
>=0.6S	(R6 - A)	1	27.09	100										27.09	100
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)														
din care: 10-20%	(T1 - 2)														
30-50%	(T3 - 5)														
>=60%	(T6 - A)														
Suprafata fondului forestier :			3390.72	Ha											

16.3.6. Repartitia suprafetelor in raport cu eroziunea și înclinarea terenului

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

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	0.49	34.17	0.59	90.20	125.45
	16 - 25	1.02	2.08	172.45	496.45	672.00
	26 - 30			158.48	305.10	463.58
	31 - 35	1.05	0.55	164.73	214.43	380.76
	> 35		104.52	1290.17	388.41	1783.10
Total		2.56	141.32	1786.42	1494.59	3424.89
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	0.49	34.17	0.59	90.20	125.45
	16 - 25	1.02	2.08	172.45	496.45	672.00
	26 - 30			158.48	305.10	463.58
	31 - 35	1.05	0.55	164.73	214.43	380.76
	> 35		104.52	1290.17	388.41	1783.10
		2.56	141.32	1786.42	1494.59	3424.89

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					3424.89
Total UP					3424.89

**16.4. Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de
reglementare a procesului de producție lemnoasă**

**16.4.1. Repartitia arboretelor exploatabile pe subunități,
urgente de regenerare, accesibilitate și specii**

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

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	731.23	184986	6816	570.65	162759	5813	134.26	20004	868	11.63	1105	83	10.77	723	36	3.92	395	16
	N	287.45	78776	2598	247.92	72119	2369	35.83	6209	205							3.70	448	24
	T	1018.68	263762	9414	818.57	234878	8182	170.09	26213	1073	11.63	1105	83	10.77	723	36	7.62	843	40
		100 %	100 %	100 %	80 %	90 %	88 %	17 %	10 %	11 %	1 %		1 %	1 %			1 %		
11	N	1.31	98	1	1.31	98	1												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
1	N	1.31	98	1	1.31	98	1												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
27	A	39.44	15908	115	38.64	15471	113	0.80	437	2									
	N	23.15	7432	75	23.15	7432	75												
	T	62.59	23340	190	61.79	22903	188	0.80	437	2									
		100 %	100 %	100 %	99 %	98 %	99 %	1 %	2 %	1 %									
2	A	39.44	15908	115	38.64	15471	113	0.80	437	2									
	N	23.15	7432	75	23.15	7432	75												
	T	62.59	23340	190	61.79	22903	188	0.80	437	2									
		100 %	100 %	100 %	99 %	98 %	99 %	1 %	2 %	1 %									
31	N	19.41	7119	70	19.41	7119	70												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
32	A	1.43	488	7	1.00	336	5	0.43	152	2									
	N	9.42	4056	51	9.42	4056	51												
	T	10.85	4544	58	10.42	4392	56	0.43	152	2									
		100 %	100 %	100 %	96 %	97 %	97 %	4 %	3 %	3 %									
33	N	5.99	2354	37	5.99	2354	37												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
34	A	36.51	18741	114	28.91	14698	93	7.60	4043	21									
	N	8.61	3151	69	8.61	3151	69												
	T	45.12	21892	183	37.52	17849	162	7.60	4043	21									
		100 %	100 %	100 %	83 %	82 %	89 %	17 %	18 %	11 %									
3	A	37.94	19229	121	29.91	15034	98	8.03	4195	23									
	N	43.43	16680	227	43.43	16680	227												
	T	81.37	35909	348	73.34	31714	325	8.03	4195	23									
		100 %	100 %	100 %	90 %	88 %	93 %	10 %	12 %	7 %									
1+2+3	A	77.38	35137	236	68.55	30505	211	8.83	4632	25									
	N	67.89	24210	303	67.89	24210	303												

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

SUP:A

URGACC		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
1+2+3	T	145,27	59347	539	136,44	54715	514	8,83	4632	25									
		100 %	100 %	100 %	94 %	92 %	95 %	6 %	8 %	5 %									
SUP	A	808,61	220123	7052	639,20	193264	6024	143,09	24636	893	11,63	1105	83	10,77	723	36	3,92	395	16
	N	355,34	102986	2901	315,81	96329	2672	35,83	6209	205							3,70	448	24
	T	1163,95	323109	9953	955,01	289593	8696	178,92	30845	1098	11,63	1105	83	10,77	723	36	7,62	843	40
		100 %	100 %	100 %	82 %	90 %	88 %	15 %	10 %	11 %	1 %		1 %	1 %			1 %		

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
MO		697.98	696.87	360.05	37.61	1792.51
	EX.	55.59	69.37	19.27	4.67	148.90
	PREEX.	46.71	23.65	2.48	3.32	76.16
	NEEX.	567.08	124.31	32.16	6.40	729.95
TOTAL		1367.36	914.20	413.96	52.00	2747.52
FA		23.85	162.41	157.69	51.31	395.26
	EX.		11.00	15.18	7.80	33.98
	PREEX.		1.20	0.51	12.18	13.89
	NEEX.	19.90	53.64	37.41	20.10	131.05
TOTAL		43.75	228.25	210.79	91.39	574.18
PAM					9.71	9.71
	NEEX.		0.57		10.20	10.77
TOTAL			0.57		19.91	20.48
LA			1.01		1.43	2.44
	NEEX.				11.63	11.63
TOTAL			1.01		13.06	14.07
ME				6.90	4.24	11.14
	NEEX.				2.08	2.08
TOTAL				6.90	6.32	13.22
DT					10.24	10.24
	NEEX.				2.63	2.63
TOTAL					12.87	12.87
BR				1.98	0.93	2.91
	NEEX.					
TOTAL				1.98	0.93	2.91
SAC					2.57	2.57
	NEEX.					
TOTAL					2.57	2.57
DM					0.34	0.34
	NEEX.					
TOTAL					0.34	0.34
TOTAL UP		721.83	860.29	524.64	117.45	2224.21
	EX.	55.59	80.37	34.45	12.47	182.88
	PREEX.	46.71	24.85	2.99	15.50	90.05
	NEEX.	586.98	178.52	71.55	53.97	891.02
		1411.11	1144.03	633.63	199.39	3388.16
		41 %	34 %	19 %	6 %	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității si a ciclului

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

SUP	Specia	T O T A L A R B O R E T E				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	955.01	83	2.7	103	955.01	83	2.7	103
	2 FA	178.92	15	3.0	106	178.92	15	3.0	106
	3 LA	11.63	1	2.8	104	11.63	1	2.8	104
	4 PAM	10.77	1	2.8	104	10.77	1	2.8	104
	5 BR	2.91		3.0	109	2.91		3.0	109
	6 DT	2.63		3.0	107	2.63		3.0	107
	7 ME	2.08		2.9	110	2.08		2.9	110
	TOTAL	1163.95	100	2.8	104	1163.95	100	2.8	104

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.5

SUPEX																																																		
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	1	2.93	0.7	90	677	9	27 F	8.83	0.8	100	3188	56	28 B	7.16	0.8	90	2606	52																															
		35 B	16.74	0.7	160	7650	50	44 B	1.28	0.6	150	649	3	44 F	1.87	0.5	120	544	4																															
		44 G	2.02	0.6	150	946	5	60 C	19.77	0.8	170	11091	64	71 A	2.10	0.6	160	897	5																															
		74 B	21.51	0.6	140	8862	67	76 D	6.69	0.6	150	2676	19	76 G	1.99	0.6	150	716	6																															
		76 H	1.25	0.5	150	423	3	119 A	8.61	0.8	100	3151	69	119 B	1.88	0.7	90	743	11																															
		120 A	3.64	0.7	90	1522	21	120 C	5.99	0.8	95	2354	37	124 C	15.20	0.6	130	4986	52																															
		126 B	8.22	0.7	130	2893	34	128 B	1.86	0.7	100	541	9	128 C	1.78	0.7	115	650	6																															
		129 B	7.56	0.8	100	3515	42	149 D	0.73	0.6	100	195	3	157 B	1.31	0.2	120	98	1																															
		157 C	0.58	0.5	120	173	1	157 I	0.77	0.4	120	166	1	159 C	9.41	0.7	120	3576	30																															
		160 E	1.43	0.7	100	488	7	165 B	2.74	0.5	110	764	8	165 D	3.86	0.6	110	1343	13																															
		239	13.17	0.7	100	3622	65																																											
Total SUP pentru UA exploatabile															182.88	0.7	127	71705	753																															
2	24 B	2.41	0.8	70	846	22	25 B	7.17	0.8	70	2696	65	26 B	4.72	0.8	70	1775	43																																
	27 B	10.70	0.8	70	4558	97	27 E	0.54	0.8	75	239	4	60 D	5.65	0.8	70	2350	43																																
	143 D	0.77	0.8	65	328	7	165 C	22.05	0.8	65	7960	210	167 D	33.23	0.8	65	11597	269																																
	227 B	1.10	0.8	65	386	11	240	1.71	0.7	80	386	7																																						
Total SUP pentru UA preexploatabile															90.05	0.8	67	33121	778																															
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile															272.93			104826	1531																															
Total UP pentru UA exploatabile															182.88	0.7	127	71705	753																															
Total UP pentru UA preexploatabile															90.05	0.8	67	33121	778																															
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile															272.93	0.7	107	104826	1531																															

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. Petroșani

U.P.5

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA										TOTAL Mc	
			Total supraf. Ha	Exploatabil		Pre-exploata. Ha	Ne-exploata. Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
				Supraf. Ha	Volum Mc			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
DP004	1738.91	0.91	587.08	103.15	38838	63.74	420.19			3676	14374		18050	1633	4302	4	4306	9725	33714
T.DP	1738.91	0.91	587.08	103.15	38838	63.74	420.19			3676	14374		18050	1633	4302	4	4306	9725	33714
FE037	335.37	0.31	292.65	37.90	15583	25.54	229.21				2184		2184		1708		1708	1867	5759
FE038	49.91	0.30	49.54	2.10	897		47.44				922		922					294	1216
FE039	96.71	0.40	63.09	31.44	12677		31.65			3679	3955		7634		690		690	294	8618
FE040	797.83	0.78	170.46	8.29	3710	0.77	161.40				210		210		2292		2292	4428	6930
FE041	406.16	0.81	1.13				1.13							1167				1586	2753
T.FE	1685.98	0.66	576.87	79.73	32867	26.31	470.83			3679	7271		10950	1167	4690		4690	8469	25276
TOTAL	3424.89	0.79	1163.95	182.88	71705	90.05	891.02			7355	21645		29000	2800	8992	4	8996	18194	58990
0.1 - 0.3	1137.45	0.20	390.06	19.34	7114	15.07	355.65				1360		1360	1770	4690		4690	5986	13806
0.4 - 0.6	639.43	0.47	187.38	39.22	19878	16.89	131.27			3676	649		4325	1030	1803	4	1807	3958	11120
0.7 - 0.9	475.68	0.81	187.28	27.39	11068	33.23	126.66			3679	2281		5960		502		502	3118	9580
1.0 - 1.2	338.72	1.09	43.89	15.87	5813		28.02				2981		2981		361		361	1627	4969
1.3 - 1.6	471.74	1.45	214.68	31.20	10829	24.86	158.62				586		586		1395		1395	2147	4128
> 1.6	361.87	2.02	140.66	49.86	17003		90.80				13788		13788		241		241	1358	15387
TOTAL	3424.89	0.79	1163.95	182.88	71705	90.05	891.02			7355	21645		29000	2800	8992	4	8996	18194	58990

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 ³	ha	ha	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	m ³	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuala	10,04	2900	3,65	0,06	-	24,72	899	280	1819	5899	
Sarcina pe deceniu 2021-2030	100,38	29000	36,48	0,59	4	247,22	8992	2800	18194	58990	114,30
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
60C 19,77 ha 6MO3FA 1PAM	0,8 6FA4MO 3ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
74B 21,51 ha 8MO2LA	0,6 10MO 4ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

