

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-
35C	11,60	Cercuri de 500 m ²	1,50	308
40C	2,05	Integrală	2,05	303
40E	0,47	Integrală	0,47	141
41D	1,64	Integrală	1,64	292
41G	5,51	Cercuri de 500 m ²	1,00	289
45B	1,18	Integrală	1,18	359
152B	1,08	Integrală	1,08	225
152D	1,70	Integrală	1,70	286
153B	3,77	Cercuri de 500 m ²	1,10	467
184E	1,74	Integrală	1,74	224
184F	1,11	Integrală	1,11	227
187F	4,42	Cercuri de 500 m ²	1,20	274
187H	4,37	Cercuri de 500 m ²	1,00	333
187L	2,36	Integrală	2,36	360
192F	1,09	Integrală	1,09	244
195D	0,80	Integrală	0,80	390
196A	1,80	Integrală	1,80	345
196J	2,44	Integrală	2,44	294
196M	2,78	Integrală	2,78	383
199J	0,76	Integrală	0,76	160
199K	2,80	Integrală	2,80	218
200E	1,61	Integrală	1,61	230
200G	2,43	Integrală	2,43	382
200H	3,94	Cercuri de 500 m ²	1,00	429
204D	4,29	Integrală	4,29	342
204E	2,01	Integrală	2,01	338
205B	3,28	Integrală	3,28	282
205D	2,63	Integrală	2,63	300
237A	16,15	Cercuri de 500 m ²	1,50	296
242B	5,76	Cercuri de 500 m ²	0,90	180
260A	25,56	Cercuri de 500 m ²	1,50	218
261A	10,32	Cercuri de 500 m ²	1,20	323
262C	3,87	Cercuri de 500 m ²	1,20	251
Total U.P.	137,32	-	55,15	-

16.1.3. Evidența arboretelor marcate

Tabelul 16.1.3.1

U.A.	Suprafața -ha-	Volumul marcat -m ³ -	Felul tăierii	Producția anului....
187G	2,00	856	T. rasă în parchete mici	2021
187J	1,88	174	T. rasă în parchete mici	2021
195E	2,22	895	T. rasă în parchete mici	2021
199G	1,41	543	T. rasă în parchete mici	2021
236B	9,62	1257	T. progresivă de racordare	2021
Total U.P.	17,13	3725	-	-

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.2

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	1988.86	715.99	2704.85
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale		715.99	715.99
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 35 A 35 B 35 C 36 B 38 B 40 A 40 B 40 C 40 E 41 C 41 D 41 E 41 F 41 G 43 A 44 B 45 B 45 C 46 A 46 B 50 A 152 B 152 C 152 D 152 F 153 B 153 C 153 D 154 C 154 D 154 E 155 E 155 G 156 B 162 C 170 A 171 A 171 B 171 C 171 D 175 A 179 A 179 B 179 D 180 B 180 D 184 E 184 F 187 D 187 F 187 G 187 H 187 I 187 J 187 K 187 L 192 A 192 B 192 D 192 E 192 F 192 G 195 D 195 E 195 F 195 G 196 A 196 E 196 F 196 G 196 H 196 I 196 J 196 L 196 M 199 C 199 D 199 E 199 F 199 G 199 H 199 J 199 K 199 N 200 C 200 E 200 F 200 H 203 B 204 C 205 B 205 D 236 B 236 C 237 A 237 B 241 A 241 B 242 B 242 C 242 D 242 E 244 A 244 B 245 C 246 C 247 A 247 B 247 C 248 B 248 C 248 D 248 E 257 258 259 B 260 A 260 B 260 E 261 A 261 B 262 B 262 C		702.72	702.72
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala 184 D 199 A 199 I 200 D		9.28	9.28
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 195 H 196 P		3.99	3.99
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	1988.86		1988.86
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 A 1 B 2 3 4 5 6 7 8 A 8 B 8 C 9 10 A 10 B 11 A 11 B 12 A 12 B 13 A 13 B 14 15 A 15 B 16 17 A 17 B 17 C 18 19 20 21 22 23 24 A 24 B 25 A 25 B 26 A 26 B 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 28 F 28 G 28 H 29 30 A 30 B 31 A 31 B 31 C 31 D 31 E 31 F 31 G 31 H 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 34 A 34 B 34 C 35 D 36 A 36 C 36 D 37 A 37 B 38 A 39 A 39 B 39 C 40 D 41 A 41 B 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 43 B 43 C 44 A 44 C 45 A 50 B 151 A 151 B 151 C 151 D 152 A 152 E 153 A 153 E 154 A 154 B 154 F 155 A 155 B 155 C 155 D 155 F 155 H 155 I 155 J 156 A 156 C 156 D 156 E 157 A 157 B 157 C 157 D 158 A 158 B 158 C 158 D 158 E 159 A 159 B 159 C 159 D 159 E 162 A 162 B 163 A 163 B 165 A 165 B 165 C 165 D 165 E 165 F 165 G 166 A 166 B 166 C 167 A 167 B 167 C 168 A 168 B 168 C 168 E 170 B 170 C 170 D 170 E 172 A 172 B 175 B 175 C 175 D 176 A 176 B 176 C 176 D 176 E 176 F 176 G 179 C 179 E 180 A 180 C 182 A 182 B 182 C 183 A 183 B 183 C 184 A 184 B 187 A 187 B 187 C 187 E 188 A 188 B 188 C 188 D 191 A 191 B 191 C 191 D 191 E 192 C 195 A 195 B 195 C 196 B 196 C 196 D 196 K 196 O 199 B 199 L 200 A 200 B 200 G 200 I 202 A 202 B 203 A 203 C 203 D 204 A 204 B 204 D 204 E 205 A 205 C 235 A 235 B 235 C 235 D 236 A 242 A 243 A 243 B 245 A 245 B 246 A 246 B 248 A 249 A 249 B 249 C 250 251 252 253 A 253 B 253 C 254 A 254 B 255 256 259 A 260 C 260 D 262 A 263 A 263 B 264 A 264 B 265 A 265 B 265 C 266 269 270 271 272 273 274	1978.62		1978.62
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala 168 D 171 E 179 F 184 C	10.24		10.24
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			15.83
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 13V 15V 33V 42V 260V 261V			5.17
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 276D 277D 278D 279D 280D 281D 282D			9.89
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 109C 110C 155C1 155C2			0.52

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
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 46A			0.25
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. 8N 10N 11N 243N 253N 254N 264N			45.40
D - Terenuri ocupate temporar din fondul forestier			0.10
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 155M			0.10
TOTAL : A + B + C + D	1988.86	715.99	2766.18

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
			8N	10N	11N	13V	15V	33V	42V	46A	109C	110C	155C1	155C2	155M	243N	253N
			254N	260V	261V	264N	276D	277D	278D	279D	280D	281D	282D				
			Total FCT :					26 UA		61.33 Ha							
			Total FCT1 :					26 UA		61.33 Ha							
			Total GF0 :					26 UA		61.33 Ha							
1	1A	1A	8 B	25 A	25 B	26 A	26 B	27 A	27 B	27 C	28 B	28 D	28 F	28 G	29	31 D	31 E
			31 F	31 G	31 H	32 A	32 B	32 C	32 E	33 C	250	251					
			Total FCT : 1A					25 UA		144.14 Ha							
		1A2A	8 C	28 A	28 C	28 E	28 H	30 A	30 B	31 B	31 C	33 A	33 B	33 D	33 E	33 F	249 A
			249 B	249 C													
			Total FCT : 1A2A					17 UA		102.05 Ha							
		1A2A5Q	9	10 A	11 B	12 A	13 A	13 B	15 A	16	17 A	17 C	22	24 A	24 B	253 A	253 B
			253 C														
			Total FCT : 1A2A5Q					16 UA		112.99 Ha							
		1A5Q	10 B	11 A	12 B	14	15 B	17 B	18	19	20	21	23	252			
			Total FCT : 1A5Q					12 UA		45.99 Ha							
			Total FCT1 :1A					70 UA		405.17 Ha							
2A	2A		1 A	1 B	2	3	4	5	6	7	8 A	31 A	32 D	34 A	34 B	34 C	35 D
			36 A	36 C	36 D	37 A	37 B	38 A	39 A	39 B	39 C	40 D	41 A	41 B	42 A	42 B	42 C
			42 D	42 E	43 B	43 C	44 A	44 C	45 A	151 A	151 B	151 C	151 D	152 A	152 E	153 A	153 E
			154 A	154 B	154 F	155 A	155 B	155 C	155 D	155 F	155 H	155 I	155 J	156 A	156 C	156 D	156 E
			157 A	157 B	157 C	157 D	158 E	159 C	159 D	165 G	170 C	170 D	170 E	171 E	176 A	176 E	176 F
			180 A	183 A	183 B	183 C	184 A	184 B	187 A	187 B	187 E	188 A	188 B	188 D	191 A	191 B	195 A
			196 K	200 A	200 G	200 I	202 A	202 B	203 A	203 C	203 D	204 A	204 B	204 D	204 E	205 A	205 C
			235 A	235 B	235 C	235 D	236 A	242 A	243 A	243 B	245 A	245 B	246 A	246 B	248 A	254 A	254 B
			255	256	259 A	260 C	260 D	262 A	263 A	263 B	264 A	264 B	265 A	265 B	265 C	266	269
			270	271	272	273	274										
			Total FCT : 2A					140 UA		1061.23 Ha							
			Total FCT1 :2A					140 UA		1061.23 Ha							
2C	2C		50 B	180 C	184 C	187 C	188 C	191 C	191 D	191 E	192 C	195 B	195 C	196 B	196 C	196 D	196 O
			199 B	199 L	200 B												
			Total FCT : 2C					18 UA		95.14 Ha							
			Total FCT1 :2C					18 UA		95.14 Ha							
5I	5I		158 C	158 D	159 E	168 B											
			Total FCT : 5I					4 UA		29.31 Ha							
		5I2A	158 A	158 B	159 A	159 B	162 A	163 A	165 A	165 B	165 C	172 A	175 B	176 B	176 C	176 G	182 A
			182 B	182 C													
			Total FCT : 5I2A					17 UA		258.47 Ha							
		5I2C	162 B	163 B	165 D	165 E	168 C	170 B	172 B	175 C	175 D	176 D	179 C	179 E	179 F		
			Total FCT : 5I2C					13 UA		92.21 Ha							
		5I2C2F	165 F	166 B	166 C	167 B	167 C										
			Total FCT : 5I2C2F					5 UA		20.22 Ha							
		5I2F	166 A	167 A	168 A	168 D	168 E										
			Total FCT : 5I2F					5 UA		27.11 Ha							
			Total FCT1 :5I					44 UA		427.32 Ha							
			Total GF1 :					272 UA		1988.86 Ha							
2	1C	1C	258	259 B	260 A	260 B	260 E	261 A	261 B	262 B	262 C						
			Total FCT : 1C					129 UA		715.99 Ha							
			Total FCT1 :1C					129 UA		715.99 Ha							
			Total GF2 :					129 UA		715.99 Ha							
			TOTAL UP :					427 UA		2766.18 Ha							

16.2.3. Situația sintetică pe specii

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

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	1375.98	52	1011.89	74	368225	57	8105	5.9	75	3.6	1	39	60	68	3	23	74	34	39	27	51	49		1	49	50
FA	1164.70	43	852.67	73	271696	41	4852	4.2	98	3.8		23	77	72	2	16	82	51	41	8	79		21		48	52
DT	40.85	2	28.76	70	4735	1	202	4.9	56	3.9		16	84	75		18	82	100			100				51	49
PI	28.81	1	26.27	91	4856	1	154	5.3	49	3.5		49	51	71		34	66	72	28			100			35	65
DM	18.35	1	16.65	91	1585		62	3.4	48	4.1		2	98	74		18	82	100			100				19	81
SC	14.71	1	14.71	100	1317		66	4.5	47	4.1			100	62		76	24	22	78			100				100
SAC	10.08		4.16	41	37		9	0.9	9	4.0		29	71	75		27	73	95	4	1	100				66	34
PAM	9.61		5.12	53	1206		29	3.0	45	3.3		71	29	80		4	96	100			63	37		1	99	
ME	9.29		4.30	46	1253		30	3.2	49	3.9		15	85	78		17	83	100			100				97	3
AN	8.38		8.38	100	1152		14	1.7	53	3.6		37	63	59		69	31	100			100				47	53
LA	7.68		3.12	41	721		50	6.5	21	3.0	18	62	20	79		15	85	100				100		11	78	11
PIN	4.27		4.27	100	831		12	2.8	75	4.0			100	70			100		100			100				100
SR	3.79		0.34	9	555		25	6.6	65	3.2		91	9	70			100	100			100					100
CA	3.40		3.40	100	301		15	4.4	57	4.3			100	77			100	100			100					100
PA	2.44		2.44	100	806				130	4.0			100	80			100	100			100					100
BR	1.11		0.98	88	298		5	4.5	68	3.6		38	62	76			100	80		20	50	50			68	32
CI	0.53		0.53	100	74		1	1.9	50	4.0			100	60		100		100			100				100	
PLT	0.53		0.53	100	59		2	3.8	50	4.0			100	60		100		100			100				100	
ULM	0.34		0.34	100	39		1	2.9	63	4.0			100	59		100		100			100				100	
TOT	2704.85	100	1988.86	74	659746	100	13634	5.0	83	3.7		32	68	70	3	20	77	44	38	18	64	27	9	1	49	50
SUPRAFATA TOTALA : 2766.18 HA					NR. PARCELE : 128				SPF. MEDIE PARCELA :21.61 HA				NR. UA : 427				SPF. MEDIE UA : 6.48HA									

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

GrSubgr FCT	Clasa de productie					T O T A L							Var- Cls.		Consistenta			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		sta pr. Ani med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1 1 1A		5.09	153.20	231.76	15.12	405.17	100	76	101958	100	252	2169	5.4	93	3.6		29.13	376.04
	T. subgr.	5.09	153.20	231.76	15.12	405.17	20	76	101958	21	252	2169	5.4	93	3.6		29.13	376.04
		1 %	38 %	57 %	4 %	100 %											7 %	93 %
		2 2A		232.07	773.83	55.33	1061.23	92	71	270771	95	255	5107	4.8	87	3.8	16.18	203.73
	2C		1.30	83.45	10.39	95.14	8	48	15612	5	164	193	2.0	100	4.1	29.32	46.71	19.11
	T. subgr.	233.37	857.28	65.72	1156.37	59	69	286383	59	248	5300	4.6	88	3.9	45.50	250.44	860.43	
		20 %	74 %	6 %	100 %										4 %	22 %	74 %	
		5 5I		25.99	361.45	39.88	427.32	100	65	94696	100	222	2263	5.3	77	4.0	9.19	160.43
	T. subgr.	25.99	361.45	39.88	427.32	21	65	94696	20	222	2263	5.3	77	4.0	9.19	160.43	257.70	
		6 %	85 %	9 %	100 %										2 %	38 %	60 %	
Total grupa		5.09	412.56	1450.49	120.72	1988.86	74	70	483037	73	243	9732	4.9	87	3.8	54.69	440.00	1494.17
			21 %	73 %	6 %	100 %										3 %	22 %	75 %
2 1 1C		3.54	441.60	259.24	11.61	715.99	100	73	176709	100	247	3902	5.4	74	3.4	15.58	109.56	590.85
	T. subgr.	3.54	441.60	259.24	11.61	715.99	100	73	176709	100	247	3902	5.4	74	3.4	15.58	109.56	590.85
		62 %	36 %	2 %	100 %										2 %	15 %	83 %	
		Total grupa	3.54	441.60	259.24	11.61	715.99	26	73	176709	27	247	3902	5.4	74	3.4	15.58	109.56
			62 %	36 %	2 %	100 %										2 %	15 %	83 %
T O T A L		8.63	854.16	1709.73	132.33	2704.85	100	70	659746	100	244	13634	5.0	83	3.7	70.27	549.56	2085.02
			32 %	63 %	5 %	100 %										3 %	20 %	77 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

Gr. Specia	Clasa de producție					TOTAL										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					
1 MO		3.67	273.40	686.26	48.56	1011.89	52	67	271428	56	268	5729	5.7	80	3.8	42.08	276.79	693.02
FA			116.43	672.67	63.57	852.67	43	73	196081	41	230	3493	4.1	100	3.9	12.61	120.41	719.65
PI			13.82	12.28	0.17	26.27	1	70	4229	1	161	139	5.3	48	3.5		9.90	16.37
SC				13.10	1.61	14.71	1	62	1317		90	66	4.5	47	4.1		11.15	3.56
SAC			0.19	1.36	2.61	4.16		65	26		6	6	1.4	14	4.6		2.08	2.08
PAM			2.38	2.57	0.17	5.12		74	584		114	11	2.1	51	3.6		0.39	4.73
ME			0.29	3.23	0.78	4.30		71	562		131	14	3.3	52	4.1		1.57	2.73
DR		1.42	1.02	5.93		8.37		75	1620		194	49	5.9	57	3.5			8.37
DT			1.48	32.50	1.83	35.81	2	74	4654	1	130	152	4.2	64	4.0		8.16	27.65
DM			3.55	20.59	1.42	25.56	1	68	2536	1	99	73	2.9	49	3.9		9.55	16.01
Total grupa		5.09	412.56	1450.49	120.72	1988.86	74	70	483037	73	243	9732	4.9	87	3.8	54.69	440.00	1494.17
			21 %	73 %	6 %	100 %										3 %	22 %	75 %
2 MO		3.54	266.71	91.95	1.89	364.09	50	72	96797	56	266	2376	6.5	61	3.3	5.49	45.91	312.69
FA			153.88	149.10	9.05	312.03	44	72	75615	43	242	1359	4.4	92	3.5	10.09	61.85	240.09
PI			0.28	2.26		2.54		85	627		247	15	5.9	52	3.9			2.54
SAC			2.71	3.21		5.92	1	82	11		2	3	0.5	6	3.5		0.62	5.30
PAM			4.49			4.49	1	87	622		139	18	4.0	37	3.0			4.49
ME			1.07	3.92		4.99	1	83	691		138	16	3.2	45	3.8			4.99
DR			4.10	0.59		4.69	1	76	230		49	18	3.8	17	3.1		1.18	3.51
DT			8.36	6.51	0.67	15.54	2	77	1856	1	119	92	5.9	51	3.5			15.54
DM				1.70		1.70		81	260		153	5	2.9	55	4.0			1.70
Total grupa		3.54	441.60	259.24	11.61	715.99	26	73	176709	27	247	3902	5.4	74	3.4	15.58	109.56	590.85
			62 %	36 %	2 %	100 %										2 %	15 %	83 %
TOTAL		8.63	854.16	1709.73	132.33	2704.85	100	70	659746	100	244	13634	5.0	83	3.7	70.27	549.56	2085.02
			32 %	63 %	5 %	100 %										3 %	20 %	77 %

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	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		7.21	540.11	778.21	50.45	1375.98	52	68	368225	57	268	8105	5.9	75	3.6	47.57	322.70	1005.71
FA			270.31	821.77	72.62	1164.70	43	72	271696	41	233	4852	4.2	98	3.8	22.70	182.26	959.74
PI			14.10	14.54	0.17	28.81	1	71	4856	1	169	154	5.3	49	3.5		9.90	18.91
SC				13.10	1.61	14.71	1	62	1317		90	66	4.5	47	4.1		11.15	3.56
SAC			2.90	4.57	2.61	10.08		75	37		4	9	0.9	9	4.0		2.70	7.38
PAM			6.87	2.57	0.17	9.61		80	1206		125	29	3.0	45	3.3		0.39	9.22
ME			1.36	7.15	0.78	9.29		78	1253		135	30	3.2	49	3.9		1.57	7.72
DR		1.42	5.12	6.52		13.06		75	1850		142	67	5.1	43	3.4		1.18	11.88
DT			9.84	39.01	2.50	51.35	2	75	6510	1	127	244	4.8	60	3.9		8.16	43.19
DM			3.55	22.29	1.42	27.26	1	69	2796		103	78	2.9	49	3.9		9.55	17.71
TOTAL		8.63	854.16	1709.73	132.33	2704.85	100	70	659746	100	244	13634	5.0	83	3.7	70.27	549.56	2085.02
			32 %	63 %	5 %	100 %										3 %	20 %	77 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

Gr. Specia	Clasa de producție					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
	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 MO		3.54	266.71	91.95	1.89	364.09	50	72	96797	56	266	2376	6.5	61	3.3	5.49	45.91	312.69
FA			153.88	149.10	9.05	312.03	44	72	75615	43	242	1359	4.4	92	3.5	10.09	61.85	240.09
PI			0.28	2.26		2.54		85	627		247	15	5.9	52	3.9			2.54
SAC			2.71	3.21		5.92	1	82	11		2	3	0.5	6	3.5		0.62	5.30
PAM			4.49			4.49	1	87	622		139	18	4.0	37	3.0			4.49
ME			1.07	3.92		4.99	1	83	691		138	16	3.2	45	3.8			4.99
DR			4.10	0.59		4.69	1	76	230		49	18	3.8	17	3.1		1.18	3.51
DT			8.36	6.51	0.67	15.54	2	77	1856	1	119	92	5.9	51	3.5			15.54
DM				1.70		1.70		81	260		153	5	2.9	55	4.0			1.70
TOTAL		3.54	441.60	259.24	11.61	715.99	100	73	176709	100	247	3902	5.4	74	3.4	15.58	109.56	590.85
			62 %	36 %	2 %											2 %	15 %	83 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

Specia	Clasa de producție					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
	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		3.67	273.40	686.26	48.56	1011.89	52	67	271428	56	268	5729	5.7	80	3.8	42.08	276.79	693.02
FA			116.43	672.67	63.57	852.67	43	73	196081	41	230	3493	4.1	100	3.9	12.61	120.41	719.65
PI			13.82	12.28	0.17	26.27	1	70	4229	1	161	139	5.3	48	3.5		9.90	16.37
SC				13.10	1.61	14.71	1	62	1317		90	66	4.5	47	4.1		11.15	3.56
SAC			0.19	1.36	2.61	4.16		65	26		6	6	1.4	14	4.6		2.08	2.08
PAM			2.38	2.57	0.17	5.12		74	584		114	11	2.1	51	3.6		0.39	4.73
ME			0.29	3.23	0.78	4.30		71	562		131	14	3.3	52	4.1		1.57	2.73
DR		1.42	1.02	5.93		8.37		75	1620		194	49	5.9	57	3.5			8.37
DT			1.48	32.50	1.83	35.81	2	74	4654	1	130	152	4.2	64	4.0		8.16	27.65
DM			3.55	20.59	1.42	25.56	1	68	2536	1	99	73	2.9	49	3.9		9.55	16.01
TOTAL		5.09	412.56	1450.49	120.72	1988.86	100	70	483037	100	243	9732	4.9	87	3.8	54.69	440.00	1494.17
			21 %	73 %	6 %											3 %	22 %	75 %

**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.2

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
1	2	MO			48.25	12.83		61.08	66	77	511	74	8	172	2.8	10	3.2		9.75	51.33
		FA			9.45	11.54		20.99	22	85	142	20	7	29	1.4	9	3.5			20.99
		SAC			2.71	3.21		5.92	6	82	11	2	2	3	0.5	6	3.5		0.62	5.30
		ME			0.53	0.93		1.46	2	86	9	1	6	5	3.4	10	3.6			1.46
		LA			2.81	0.46		3.27	3	75	6	1	2	3	0.9	6	3.1		1.18	2.09
		PAM			0.21			0.21		90	10	1	48	1	4.8	20	3.0			0.21
		DT			0.87			0.87	1	79				1	1.1	5	3.0			0.87
		DM				0.21		0.21		90	6	1	29	2	9.5	20	4.0			0.21
		T.gr.			64.83	29.18		94.01	100	80	695	100	7	216	2.3	9	3.3		11.55	82.46
					69 %	31 %		100 %											12 %	88 %
1	T	MO			48.25	12.83		61.08	66	77	511	74	8	172	2.8	10	3.2		9.75	51.33
		FA			9.45	11.54		20.99	22	85	142	20	7	29	1.4	9	3.5			20.99
		SAC			2.71	3.21		5.92	6	82	11	2	2	3	0.5	6	3.5		0.62	5.30
		ME			0.53	0.93		1.46	2	86	9	1	6	5	3.4	10	3.6			1.46
		LA			2.81	0.46		3.27	3	75	6	1	2	3	0.9	6	3.1		1.18	2.09
		PAM			0.21			0.21		90	10	1	48	1	4.8	20	3.0			0.21
		DT			0.87			0.87	1	79				1	1.1	5	3.0			0.87
		DM				0.21		0.21		90	6	1	29	2	9.5	20	4.0			0.21
		T.cl. vrt.			64.83	29.18		94.01	13	80	695		7	216	2.3	9	3.3		11.55	82.46
					69 %	31 %		100 %											12 %	88 %
2	2	MO			24.42	10.27		34.69	64	81	6196	74	179	356	10.3	33	3.3			34.69
		FA			2.97	7.52		10.49	20	90	1152	14	110	79	7.5	39	3.7			10.49
		LA			1.29			1.29	2	80	180	2	140	14	10.9	35	3.0			1.29
		PAM			2.97			2.97	6	90	416	5	140	13	4.4	35	3.0			2.97
		DT			2.74	1.50		4.24	8	87	406	5	96	33	7.8	36	3.4			4.24
		T.gr.			34.39	19.29		53.68	100	84	8350	100	156	495	9.2	34	3.4			53.68
					64 %	36 %		100 %												100 %
2	T	MO			24.42	10.27		34.69	64	81	6196	74	179	356	10.3	33	3.3			34.69
		FA			2.97	7.52		10.49	20	90	1152	14	110	79	7.5	39	3.7			10.49
		LA			1.29			1.29	2	80	180	2	140	14	10.9	35	3.0			1.29
		PAM			2.97			2.97	6	90	416	5	140	13	4.4	35	3.0			2.97
		DT			2.74	1.50		4.24	8	87	406	5	96	33	7.8	36	3.4			4.24
		T.cl. vrt.			34.39	19.29		53.68	7	84	8350	5	156	495	9.2	34	3.4			53.68
					64 %	36 %		100 %												100 %

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta pr. med	Consistenta		
		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					Ani	
3	2	MO	3.54	26.21	23.23		52.98	46	79	16613	56	314	514	9.7	55	3.4		52.98		
		FA		7.00	37.37	8.03	52.40	45	83	10774	37	206	349	6.7	59	4.0		52.40		
		ME		0.54	2.99		3.53	3	82	682	2	193	11	3.1	60	3.8		3.53		
		PAM		1.30			1.30	1	80	195	1	150	4	3.1	45	3.0		1.30		
		DR		0.28	1.81		2.09	2	87	532	2	255	13	6.2	51	3.9		2.09		
		DT		1.30	0.28	0.67	2.25	2	84	290	1	129	15	6.7	45	3.7		2.25		
		DM			1.49		1.49	1	80	254	1	170	3	2.0	60	4.0		1.49		
		T.gr.	3.54	36.63	67.17	8.70	116.04	100	81	29340	100	253	909	7.8	57	3.7		116.04		
			3 %	32 %	58 %	7 %	100 %											100 %		
3	T	MO	3.54	26.21	23.23		52.98	46	79	16613	56	314	514	9.7	55	3.4		52.98		
		FA		7.00	37.37	8.03	52.40	45	83	10774	37	206	349	6.7	59	4.0		52.40		
		ME		0.54	2.99		3.53	3	82	682	2	193	11	3.1	60	3.8		3.53		
		PAM		1.30			1.30	1	80	195	1	150	4	3.1	45	3.0		1.30		
		DR		0.28	1.81		2.09	2	87	532	2	255	13	6.2	51	3.9		2.09		
		DT		1.30	0.28	0.67	2.25	2	84	290	1	129	15	6.7	45	3.7		2.25		
		DM			1.49		1.49	1	80	254	1	170	3	2.0	60	4.0		1.49		
		T.cl. vrt.	3.54	36.63	67.17	8.70	116.04	16	81	29340	17	253	909	7.8	57	3.7		116.04		
			3 %	32 %	58 %	7 %	100 %											100 %		
4	2	MO		99.02	26.72	1.89	127.63	72	72	41135	80	322	1009	7.9	70	3.2	0.76	126.87		
		FA		23.48	16.53		40.01	23	79	9529	18	238	274	6.8	71	3.4		40.01		
		SR		3.45			3.45	2	70	518	1	150	24	7.0	65	3.0		3.45		
		DR			0.45		0.45		80	95		211	2	4.4	60	4.0		0.45		
		DT			4.73		4.73	3	70	642	1	136	19	4.0	65	4.0		4.73		
		T.gr.		125.95	48.43	1.89	176.27	100	74	51919	100	295	1328	7.5	70	3.3	0.76	175.51		
				72 %	27 %	1 %	100 %											100 %		
4	T	MO		99.02	26.72	1.89	127.63	72	72	41135	80	322	1009	7.9	70	3.2	0.76	126.87		
		FA		23.48	16.53		40.01	23	79	9529	18	238	274	6.8	71	3.4		40.01		
		SR		3.45			3.45	2	70	518	1	150	24	7.0	65	3.0		3.45		
		DR			0.45		0.45		80	95		211	2	4.4	60	4.0		0.45		
		DT			4.73		4.73	3	70	642	1	136	19	4.0	65	4.0		4.73		
		T.cl. vrt.		125.95	48.43	1.89	176.27	25	74	51919	29	295	1328	7.5	70	3.3	0.76	175.51		
				72 %	27 %	1 %	100 %											100 %		
5	2	MO		47.04	8.98		56.02	33	66	22036	38	393	265	4.7	93	3.2		39.23		
		FA		72.53	38.14	1.02	111.69	67	74	35556	62	318	486	4.4	106	3.4	0.33	111.36		

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta pr. med	Cls. pr. med	Consistenta				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% K	%	Volum		Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ani	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
										Mc	%										
5	2	PAM		0.01			0.01		100	1		100			60	3.0			0.01		
		DR			0.13		0.13		69	44		338	1	7.7	100	4.0		0.13			
	T.gr.		119.58	47.25	1.02	167.85	100	71	57637	100	343	752	4.5	102	3.3		17.12	150.73			
				71 %	28 %	1 %	100 %										10 %	90 %			
5	T	MO		47.04	8.98		56.02	33	66	22036	38	393	265	4.7	93	3.2		16.79	39.23		
		FA		72.53	38.14	1.02	111.69	67	74	35556	62	318	486	4.4	106	3.4		0.33	111.36		
		PAM		0.01			0.01		100	1		100			60	3.0		0.01			
		DR			0.13		0.13		69	44		338	1	7.7	100	4.0		0.13			
	T.cl. vrt.		119.58	47.25	1.02	167.85	23	71	57637	33	343	752	4.5	102	3.3		17.12	150.73			
				71 %	28 %	1 %	100 %										10 %	90 %			
		6	2	MO		19.86	8.22		28.08	87	53	9177	87	327	58	2.1	111	3.3	4.73	15.76	7.59
				FA		2.42	1.85		4.27	13	67	1331	13	312	13	3.0	123	3.4	1.48	2.79	
T.gr.			22.28	10.07		32.35	100	55	10508	100	325	71	2.2	113	3.3	4.73	17.24	10.38			
				69 %	31 %		100 %									15 %	53 %	32 %			
6	T	MO		19.86	8.22		28.08	87	53	9177	87	327	58	2.1	111	3.3	4.73	15.76	7.59		
		FA		2.42	1.85		4.27	13	67	1331	13	312	13	3.0	123	3.4	1.48	2.79			
	T.cl. vrt.		22.28	10.07		32.35	5	55	10508	6	325	71	2.2	113	3.3	4.73	17.24	10.38			
				69 %	31 %		100 %									15 %	53 %	32 %			
7	2	MO		1.91	1.70		3.61	5	50	1129	6	313	2	0.6	133	3.5		3.61			
		FA		36.03	36.15		72.18	95	51	17131	94	237	129	1.8	137	3.5	10.09	60.04	2.05		
	T.gr.		37.94	37.85		75.79	100	51	18260	100	241	131	1.7	137	3.5	10.09	63.65	2.05			
				50 %	50 %		100 %									13 %	84 %	3 %			
7	T	MO		1.91	1.70		3.61	5	50	1129	6	313	2	0.6	133	3.5		3.61			
		FA		36.03	36.15		72.18	95	51	17131	94	237	129	1.8	137	3.5	10.09	60.04	2.05		
	T.cl. vrt.		37.94	37.85		75.79	11	51	18260	10	241	131	1.7	137	3.5	10.09	63.65	2.05			
				50 %	50 %		100 %									13 %	84 %	3 %			
T	2	MO	3.54	266.71	91.95	1.89	364.09	50	72	96797	56	266	2376	6.5	61	3.3	5.49	45.91	312.69		
		FA		153.88	149.10	9.05	312.03	44	72	75615	43	242	1359	4.4	92	3.5	10.09	61.85	240.09		
		SAC		2.71	3.21		5.92	1	82	11		2	3	0.5	6	3.5		0.62	5.30		
		ME		1.07	3.92		4.99	1	83	691		138	16	3.2	45	3.8			4.99		
		LA		4.10	0.46		4.56	1	76	186		41	17	3.7	14	3.1		1.18	3.38		
		PAM		4.49			4.49	1	87	622		139	18	4.0	37	3.0			4.49		
		SR		3.45			3.45		70	518		150	24	7.0	65	3.0			3.45		
		DR		0.28	2.39		2.67		85	671		251	16	6.0	55	3.9			2.67		

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

SUP:A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta pr. med	Consistenta			
		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					Ani
T	2 DT			4.91	6.51	0.67	12.09	2	79	1338	1	111	68	5.6	47	3.6		12.09	
	DM				1.70		1.70		81	260		153	5	2.9	55	4.0		1.70	
TOTAL			3.54	441.60	259.24	11.61	715.99	100	73	176709	100	247	3902	5.4	74	3.4	15.58	109.56	590.85
				62 %	36 %	2 %	100 %										2 %	15 %	83 %
T	T MO		3.54	266.71	91.95	1.89	364.09	50	72	96797	56	266	2376	6.5	61	3.3	5.49	45.91	312.69
	FA			153.88	149.10	9.05	312.03	44	72	75615	43	242	1359	4.4	92	3.5	10.09	61.85	240.09
	SAC			2.71	3.21		5.92	1	82	11		2	3	0.5	6	3.5		0.62	5.30
	ME			1.07	3.92		4.99	1	83	691		138	16	3.2	45	3.8			4.99
	LA			4.10	0.46		4.56	1	76	186		41	17	3.7	14	3.1		1.18	3.38
	PAM			4.49			4.49	1	87	622		139	18	4.0	37	3.0			4.49
	SR			3.45			3.45		70	518		150	24	7.0	65	3.0			3.45
	DR			0.28	2.39		2.67		85	671		251	16	6.0	55	3.9			2.67
	DT			4.91	6.51	0.67	12.09	2	79	1338	1	111	68	5.6	47	3.6			12.09
	DM				1.70		1.70		81	260		153	5	2.9	55	4.0			1.70
TOTAL			3.54	441.60	259.24	11.61	715.99	100	73	176709	100	247	3902	5.4	74	3.4	15.58	109.56	590.85
				62 %	36 %	2 %	100 %										2 %	15 %	83 %

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		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	1	MO		4.04	27.14	9.15	40.33	87	73	912	97	23	115	2.9	16	4.1		7.30	33.03		
		FA		0.19	1.30		1.49	3	80	9	1	6	2	1.3	14	3.9			1.49		
		PAM		0.37	0.07		0.44	1	77	3		7			11	3.2			0.44		
		DR		0.19	0.22		0.41	1	73	1		2			8	3.5			0.41		
		DM		0.19	1.27	2.35	3.81	8	65	19	2	5	5	1.3	14	4.6		2.08	1.73		
T.cl.				4.98	30.00	11.50	46.48	100	73	944	100	20	122	2.6	15	4.1		9.38	37.10		
vrt.				11 %	64 %	25 %	100 %											20 %	80 %		
1	T	MO		4.04	27.14	9.15	40.33	87	73	912	97	23	115	2.9	16	4.1		7.30	33.03		
		FA		0.19	1.30		1.49	3	80	9	1	6	2	1.3	14	3.9			1.49		
		PAM		0.37	0.07		0.44	1	77	3		7			11	3.2			0.44		
		DR		0.19	0.22		0.41	1	73	1		2			8	3.5			0.41		
		DM		0.19	1.27	2.35	3.81	8	65	19	2	5	5	1.3	14	4.6		2.08	1.73		
T.cl.				4.98	30.00	11.50	46.48	2	73	944		20	122	2.6	15	4.1		9.38	37.10		
vrt.				11 %	64 %	25 %	100 %											20 %	80 %		
2	1	MO	3.01	39.61	28.32	5.72	76.66	58	79	14227	72	186	733	9.6	35	3.5		1.95	74.71		
		FA		11.97	14.38	1.85	28.20	21	81	2585	13	92	180	6.4	35	3.6			28.20		
		PI		3.52	4.23		7.75	6	70	1101	6	142	44	5.7	40	3.5		2.23	5.52		
		SC			4.96		4.96	4	61	431	2	87	23	4.6	40	4.0		4.46	0.50		
		PAM		1.63			1.63	1	80	159	1	98	6	3.7	30	3.0			1.63		
		DR	1.42	0.41	1.44		3.27	2	83	579	3	177	35	10.7	33	3.0			3.27		
		DT		1.48	3.65	1.33	6.46	5	74	480	2	74	37	5.7	37	4.0		0.74	5.72		
		DM		0.41	2.87	0.88	4.16	3	80	224	1	54	20	4.8	35	4.1			4.16		
T.cl.			4.43	59.03	59.85	9.78	133.09	100	78	19786	100	149	1078	8.1	36	3.6		9.38	123.71		
vrt.			3 %	44 %	46 %	7 %	100 %											7 %	93 %		
2	T	MO	3.01	39.61	28.32	5.72	76.66	58	79	14227	72	186	733	9.6	35	3.5		1.95	74.71		
		FA		11.97	14.38	1.85	28.20	21	81	2585	13	92	180	6.4	35	3.6			28.20		
		PI		3.52	4.23		7.75	6	70	1101	6	142	44	5.7	40	3.5		2.23	5.52		
		SC			4.96		4.96	4	61	431	2	87	23	4.6	40	4.0		4.46	0.50		
		PAM		1.63			1.63	1	80	159	1	98	6	3.7	30	3.0			1.63		
		DR	1.42	0.41	1.44		3.27	2	83	579	3	177	35	10.7	33	3.0			3.27		
		DT		1.48	3.65	1.33	6.46	5	74	480	2	74	37	5.7	37	4.0		0.74	5.72		
		DM		0.41	2.87	0.88	4.16	3	80	224	1	54	20	4.8	35	4.1			4.16		
T.cl.			4.43	59.03	59.85	9.78	133.09	7	78	19786	4	149	1078	8.1	36	3.6		9.38	123.71		
vrt.			3 %	44 %	46 %	7 %	100 %											7 %	93 %		

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							< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
3	1	MO	0.66	51.77	116.98	1.12	170.53	45	76	40296	56	236	1519	8.9	52	3.7			170.53
		FA		20.08	121.24	27.05	168.37	44	84	26459	37	157	1100	6.5	60	4.0		3.32	165.05
		PI		10.21	8.05		18.26	5	70	3090	4	169	95	5.2	51	3.4		7.41	10.85
		SC			8.14	1.61	9.75	3	63	886	1	91	43	4.4	50	4.2		6.69	3.06
		AN		1.54	0.83		2.37	1	60	331		140	5	2.1	48	3.4		2.37	
		PAM		0.38			0.38		71	49		129	1	2.6	50	3.0			0.38
		ME			3.01	0.78	3.79	1	74	514	1	136	12	3.2	54	4.2		1.06	2.73
		DT			4.04		4.04	1	68	438	1	108	16	4.0	52	4.0		2.37	1.67
		DM			0.53	0.80	1.33		71	121		91	3	2.3	55	4.6		0.53	0.80
T.cl. vrt.			0.66	83.98 22 %	262.82 70 %	31.36 8 %	378.82 100 %	100	79	72184	100	191	2794	7.4	56	3.9		23.75 6 %	355.07 94 %
3	T	MO	0.66	51.77	116.98	1.12	170.53	45	76	40296	56	236	1519	8.9	52	3.7			170.53
		FA		20.08	121.24	27.05	168.37	44	84	26459	37	157	1100	6.5	60	4.0		3.32	165.05
		PI		10.21	8.05		18.26	5	70	3090	4	169	95	5.2	51	3.4		7.41	10.85
		SC			8.14	1.61	9.75	3	63	886	1	91	43	4.4	50	4.2		6.69	3.06
		AN		1.54	0.83		2.37	1	60	331		140	5	2.1	48	3.4		2.37	
		PAM		0.38			0.38		71	49		129	1	2.6	50	3.0			0.38
		ME			3.01	0.78	3.79	1	74	514	1	136	12	3.2	54	4.2		1.06	2.73
		DT			4.04		4.04	1	68	438	1	108	16	4.0	52	4.0		2.37	1.67
		DM			0.53	0.80	1.33		71	121		91	3	2.3	55	4.6		0.53	0.80
T.cl. vrt.			0.66	83.98 22 %	262.82 70 %	31.36 8 %	378.82 100 %	19	79	72184	15	191	2794	7.4	56	3.9		23.75 6 %	355.07 94 %
4	1	MO		23.10	254.72	5.15	282.97	61	76	82607	69	292	2089	7.4	68	3.9	1.70	7.35	273.92
		FA			141.40	5.38	146.78	31	78	31590	26	215	761	5.2	83	4.0		7.97	138.81
		PI				0.17	0.17		59	15		88			65	5.0		0.17	
		PAM			1.44	0.17	1.61		69	200		124	3	1.9	64	4.1		0.17	1.44
		DR			4.27		4.27	1	70	831	1	195	12	2.8	75	4.0			4.27
		DT			21.92	0.50	22.42	5	77	3413	3	152	90	4.0	74	4.0		2.67	19.75
		DM			10.21		10.21	2	72	973	1	95	28	2.7	53	4.0		1.39	8.82
T.cl. vrt.				23.10 5 %	433.96 93 %	11.37 2 %	468.43 100 %	100	76	119629	100	255	2983	6.4	73	4.0	1.70	19.72 4 %	447.01 96 %
4	T	MO		23.10	254.72	5.15	282.97	61	76	82607	69	292	2089	7.4	68	3.9	1.70	7.35	273.92
		FA			141.40	5.38	146.78	31	78	31590	26	215	761	5.2	83	4.0		7.97	138.81
		PI				0.17	0.17		59	15		88			65	5.0		0.17	
		PAM			1.44	0.17	1.61		69	200		124	3	1.9	64	4.1		0.17	1.44

CL. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Volum			Mc	Mc/Ha			Mc	Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
											Mc	%	Mc/Ha									
4	T	DR				4.27		4.27	1	70	831	1	195	12	2.8	75	4.0			4.27		
		DT				21.92	0.50	22.42	5	77	3413	3	152	90	4.0	74	4.0		2.67	19.75		
		DM				10.21		10.21	2	72	973	1	95	28	2.7	53	4.0		1.39	8.82		
T.cl.					23.10	433.96	11.37	468.43	24	76	119629	25	255	2983	6.4	73	4.0	1.70	19.72	447.01		
vrt.					5 %	93 %	2 %	100 %											4 %	96 %		
5	1	MO			46.15	71.01	14.58	131.74	48	64	46090	54	350	525	4.0	101	3.8	1.38	37.81	92.55		
		FA			4.15	129.83	9.25	143.23	52	74	39353	46	275	539	3.8	106	4.0		4.97	138.26		
		DT				0.51		0.51		71	61		120	2	3.9	65	4.0			0.51		
T.cl.					50.30	201.35	23.83	275.48	100	69	85504	100	310	1066	3.9	103	3.9	1.38	42.78	231.32		
vrt.					18 %	73 %	9 %	100 %										1 %	16 %	83 %		
5	T	MO			46.15	71.01	14.58	131.74	48	64	46090	54	350	525	4.0	101	3.8	1.38	37.81	92.55		
		FA			4.15	129.83	9.25	143.23	52	74	39353	46	275	539	3.8	106	4.0		4.97	138.26		
		DT				0.51		0.51		71	61		120	2	3.9	65	4.0			0.51		
T.cl.					50.30	201.35	23.83	275.48	14	69	85504	18	310	1066	3.9	103	3.9	1.38	42.78	231.32		
vrt.					18 %	73 %	9 %	100 %										1 %	16 %	83 %		
6	1	MO			77.67	109.95	11.06	198.68	58	53	56506	62	284	526	2.6	112	3.7	20.50	130.51	47.67		
		FA			5.15	120.21	10.54	135.90	40	70	35372	38	260	415	3.1	115	4.0	0.49	19.54	115.87		
		PI			0.09			0.09		56	23		256			110	3.0		0.09			
		AN				1.83		1.83	1	60	275		150	2	1.1	65	4.0		1.83			
		PAM				0.84		0.84		80	151		180	1	1.2	90	4.0			0.84		
		DR			0.42			0.42		69	209		498	2	4.8	120	3.0			0.42		
		DM				1.83		1.83	1	60	73		40	9	4.9	30	4.0		1.83			
T.cl.					83.33	234.66	21.60	339.59	100	60	92609	100	273	955	2.8	113	3.8	20.99	153.80	164.80		
vrt.					25 %	69 %	6 %	100 %										6 %	45 %	49 %		
6	T	MO			77.67	109.95	11.06	198.68	58	53	56506	62	284	526	2.6	112	3.7	20.50	130.51	47.67		
		FA			5.15	120.21	10.54	135.90	40	70	35372	38	260	415	3.1	115	4.0	0.49	19.54	115.87		
		PI			0.09			0.09		56	23		256			110	3.0		0.09			
		AN				1.83		1.83	1	60	275		150	2	1.1	65	4.0		1.83			
		PAM				0.84		0.84		80	151		180	1	1.2	90	4.0			0.84		
		DR			0.42			0.42		69	209		498	2	4.8	120	3.0			0.42		
		DM				1.83		1.83	1	60	73		40	9	4.9	30	4.0		1.83			
T.cl.					83.33	234.66	21.60	339.59	17	60	92609	19	273	955	2.8	113	3.8	20.99	153.80	164.80		
vrt.					25 %	69 %	6 %	100 %										6 %	45 %	49 %		
7	1	MO			31.06	78.14	1.78	110.98	32	48	30790	33	277	222	2.0	125	3.7	18.50	91.87	0.61		

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
7	1	FA		74.89	144.31	9.50	228.70	66	61	60713	66	265	496	2.2	136	3.7	12.12	84.61	131.97
		AN		1.60	2.58		4.18	1	59	546	1	131	7	1.7	50	3.6		1.60	2.58
		PAM			0.22		0.22		50	22		100			50	4.0		0.22	
		ME		0.29	0.22		0.51		51	48		94	2	3.9	39	3.4		0.51	
		DT			2.38		2.38	1	60	262		110	7	2.9	70	4.0		2.38	
T.cl. vrt.				107.84 31 %	227.85 66 %	11.28 3 %	346.97 100 %	100	57	92381	100	266	734	2.1	131	3.7	30.62 9 %	181.19 52 %	135.16 39 %
7	T	MO		31.06	78.14	1.78	110.98	32	48	30790	33	277	222	2.0	125	3.7	18.50	91.87	0.61
		FA		74.89	144.31	9.50	228.70	66	61	60713	66	265	496	2.2	136	3.7	12.12	84.61	131.97
		AN		1.60	2.58		4.18	1	59	546	1	131	7	1.7	50	3.6		1.60	2.58
		PAM			0.22		0.22		50	22		100			50	4.0		0.22	
		ME		0.29	0.22		0.51		51	48		94	2	3.9	39	3.4		0.51	
		DT			2.38		2.38	1	60	262		110	7	2.9	70	4.0		2.38	
T.cl. vrt.				107.84 31 %	227.85 66 %	11.28 3 %	346.97 100 %	17	57	92381	19	266	734	2.1	131	3.7	30.62 9 %	181.19 52 %	135.16 39 %
T	1	MO	3.67	273.40	686.26	48.56	1011.89	52	67	271428	57	268	5729	5.7	80	3.8	42.08	276.79	693.02
		FA		116.43	672.67	63.57	852.67	43	73	196081	41	230	3493	4.1	100	3.9	12.61	120.41	719.65
		PI		13.82	12.28	0.17	26.27	1	70	4229	1	161	139	5.3	48	3.5		9.90	16.37
		SC			13.10	1.61	14.71	1	62	1317		90	66	4.5	47	4.1		11.15	3.56
		AN		3.14	5.24		8.38		59	1152		137	14	1.7	53	3.6		5.80	2.58
		PAM		2.38	2.57	0.17	5.12		74	584		114	11	2.1	51	3.6		0.39	4.73
		ME		0.29	3.23	0.78	4.30		71	562		131	14	3.3	52	4.1		1.57	2.73
		DR	1.42	1.02	5.93		8.37		75	1620		194	49	5.9	57	3.5			8.37
		DT		1.48	32.50	1.83	35.81	2	74	4654	1	130	152	4.2	64	4.0		8.16	27.65
		DM		0.60	16.71	4.03	21.34	1	71	1410		66	65	3.0	41	4.2		5.83	15.51
TOTAL			5.09	412.56 21 %	1450.49 73 %	120.72 6 %	1988.86 100 %	100	70	483037	100	243	9732	4.9	87	3.8	54.69 3 %	440.00 22 %	1494.17 75 %
T	T	MO	3.67	273.40	686.26	48.56	1011.89	52	67	271428	57	268	5729	5.7	80	3.8	42.08	276.79	693.02
		FA		116.43	672.67	63.57	852.67	43	73	196081	41	230	3493	4.1	100	3.9	12.61	120.41	719.65
		PI		13.82	12.28	0.17	26.27	1	70	4229	1	161	139	5.3	48	3.5		9.90	16.37
		SC			13.10	1.61	14.71	1	62	1317		90	66	4.5	47	4.1		11.15	3.56
		AN		3.14	5.24		8.38		59	1152		137	14	1.7	53	3.6		5.80	2.58
		PAM		2.38	2.57	0.17	5.12		74	584		114	11	2.1	51	3.6		0.39	4.73
		ME		0.29	3.23	0.78	4.30		71	562		131	14	3.3	52	4.1		1.57	2.73
		DR	1.42	1.02	5.93		8.37		75	1620		194	49	5.9	57	3.5			8.37
T	T	DT		1.48	32.50	1.83	35.81	2	74	4654	1	130	152	4.2	64	4.0		8.16	27.65
		DM		0.60	16.71	4.03	21.34	1	71	1410		66	65	3.0	41	4.2		5.83	15.51
TOTAL			5.09	412.56 21 %	1450.49 73 %	120.72 6 %	1988.86 100 %	100	70	483037	100	243	9732	4.9	87	3.8	54.69 3 %	440.00 22 %	1494.17 75 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

Clasa de specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	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	Ani	med	Ha	Ha	Ha
1 MO			32.77	18.14		50.91	34	52	16462	40	323	99	1.9	107	3.4	5.49	36.16	9.26
FA			38.45	58.43	1.02	97.90	66	56	24823	60	254	210	2.1	131	3.6	10.09	61.85	25.96
Total			71.22	76.57	1.02	148.81	21	54	41285	23	277	309	2.1	122	3.5	15.58	98.01	35.22
cl. expl.			48 %	51 %	1 %	100 %										10 %	66 %	24 %
2 MO			36.80	0.76		37.56	38	73	16002	45	426	226	6.0	92	3.0			37.56
FA			43.39	17.71		61.10	62	73	19194	55	314	258	4.2	108	3.3			61.10
PAM			0.01			0.01		100	1		100			60	3.0			0.01
DR				0.13		0.13		69	44		338	1	7.7	100	4.0			0.13
Total			80.20	18.60		98.80	14	73	35241	20	357	485	4.9	102	3.2			98.80
cl. expl.			81 %	19 %		100 %												100 %
3 MO			14.05	11.86		25.91	42	70	8897	43	343	164	6.3	82	3.5			25.91
FA			29.14	6.55		35.69	58	78	11736	57	329	192	5.4	98	3.2			35.69
Total			43.19	18.41		61.60	9	74	20633	12	335	356	5.8	91	3.3			61.60
cl. expl.			70 %	30 %		100 %												100 %
4 MO			79.90	14.86	1.89	96.65	84	73	30608	90	317	803	8.3	66	3.2			96.65
FA				9.98		9.98	9	80	2477	7	248	58	5.8	74	4.0			9.98
PI				0.45		0.45		80	95		211	2	4.4	60	4.0			0.45
DT			3.45	4.73		8.18	7	70	1160	3	142	43	5.3	65	3.6			8.18
Total			83.35	30.02	1.89	115.26	16	73	34340	19	298	906	7.9	67	3.3			115.26
cl. expl.			72 %	26 %	2 %	100 %												100 %
5 MO			20.13	14.66		34.79	37	77	10643	45	306	309	8.9	60	3.4			34.79
FA			23.48	25.17	4.93	53.58	57	81	12139	51	227	372	6.9	64	3.7			53.58
PI			0.28			0.28		89	93		332	2	7.1	55	3.0			0.28
ME			0.54	2.99		3.53	4	82	682	3	193	11	3.1	60	3.8			3.53
DM				1.49		1.49	2	80	254	1	170	3	2.0	60	4.0			1.49
Total			44.43	44.31	4.93	93.67	13	79	23811	13	254	697	7.4	62	3.6			93.67
cl. expl.			48 %	47 %	5 %	100 %												100 %
6 MO		0.52	10.39	8.57		19.48	42	83	6274	56	322	199	10.2	50	3.4			19.48
FA			7.00	12.20	3.10	22.30	47	85	3952	36	177	161	7.2	53	3.8			22.30
PI				1.81		1.81	4	86	439	4	243	11	6.1	50	4.0			1.81
PAM			1.30			1.30	3	80	195	2	150	4	3.1	45	3.0			1.30
DT			1.30		0.67	1.97	4	83	248	2	126	13	6.6	45	3.7			1.97
Total		0.52	19.99	22.58	3.77	46.86	7	84	11108	6	237	388	8.3	51	3.6			46.86
cl. expl.		1 %	43 %	48 %	8 %	100 %												100 %
7 MO		3.02	72.67	23.10		98.79	65	79	7911	77	80	576	5.8	19	3.2		9.75	89.04
FA			12.42	19.06		31.48	21	87	1294	13	41	108	3.4	19	3.6			31.48

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
7 SAC			2.71	3.21		5.92	4	82	11		2	3	0.5	6	3.5		0.62	5.30
PAM			3.18			3.18	2	90	426	4	134	14	4.4	34	3.0			3.18
ME			0.53	0.93		1.46	1	86	9		6	5	3.4	10	3.6			1.46
DR			4.10	0.46		4.56	3	76	186	2	41	17	3.7	14	3.1		1.18	3.38
DT			3.61	1.78		5.39	4	86	448	4	83	36	6.7	32	3.3			5.39
DM				0.21		0.21		90	6		29	2	9.5	20	4.0			0.21
Total		3.02	99.22	48.75		150.99	21	81	10291	6	68	761	5.0	19	3.3		11.55	139.44
cl. expl.		2 %	66 %	32 %		100 %											8 %	92 %
TOTAL		3.54	441.60	259.24	11.61	715.99	100	73	176709	100	247	3902	5.4	74	3.4	15.58	109.56	590.85
			62 %	36 %	2 %	100 %										2 %	15 %	83 %

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere		< 0.4 Ha			0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha	
1 MO			32.77	18.14		50.91	34	52	16462	40	323	99	1.9	107	3.4		5.49	36.16	9.26
FA			38.45	58.43	1.02	97.90	66	56	24823	60	254	210	2.1	131	3.6		10.09	61.85	25.96
Total			71.22	76.57	1.02	148.81	21	54	41285	23	277	309	2.1	122	3.5		15.58	98.01	35.22
cl. expl.			48 %	51 %	1 %	100 %											10 %	66 %	24 %
2 MO			36.80	0.76		37.56	38	73	16002	45	426	226	6.0	92	3.0				37.56
FA			43.39	17.71		61.10	62	73	19194	55	314	258	4.2	108	3.3				61.10
PAM			0.01			0.01		100	1		100			60	3.0				0.01
DR				0.13		0.13		69	44		338	1	7.7	100	4.0				0.13
Total			80.20	18.60		98.80	14	73	35241	20	357	485	4.9	102	3.2				98.80
cl. expl.			81 %	19 %		100 %													100 %
3 MO			14.05	11.86		25.91	42	70	8897	43	343	164	6.3	82	3.5				25.91
FA			29.14	6.55		35.69	58	78	11736	57	329	192	5.4	98	3.2				35.69
Total			43.19	18.41		61.60	9	74	20633	12	335	356	5.8	91	3.3				61.60
cl. expl.			70 %	30 %		100 %													100 %
4 MO			79.90	14.86	1.89	96.65	84	73	30608	89	317	803	8.3	66	3.2				96.65
FA				9.98		9.98	9	80	2477	7	248	58	5.8	74	4.0				9.98
SR			3.45			3.45	3	70	518	2	150	24	7.0	65	3.0				3.45
DR				0.45		0.45		80	95		211	2	4.4	60	4.0				0.45
DT				4.73		4.73	4	70	642	2	136	19	4.0	65	4.0				4.73
Total			83.35	30.02	1.89	115.26	16	73	34340	19	298	906	7.9	67	3.3				115.26
cl. expl.			72 %	26 %	2 %	100 %													100 %
5 MO			20.13	14.66		34.79	37	77	10643	45	306	309	8.9	60	3.4				34.79
FA			23.48	25.17	4.93	53.58	57	81	12139	51	227	372	6.9	64	3.7				53.58
ME			0.54	2.99		3.53	4	82	682	3	193	11	3.1	60	3.8				3.53
DR			0.28			0.28		89	93		332	2	7.1	55	3.0				0.28
DM				1.49		1.49	2	80	254	1	170	3	2.0	60	4.0				1.49
Total			44.43	44.31	4.93	93.67	13	79	23811	13	254	697	7.4	62	3.6				93.67
cl. expl.			48 %	47 %	5 %	100 %													100 %
6 MO		0.52	10.39	8.57		19.48	42	83	6274	56	322	199	10.2	50	3.4				19.48
FA			7.00	12.20	3.10	22.30	47	85	3952	36	177	161	7.2	53	3.8				22.30
PAM			1.30			1.30	3	80	195	2	150	4	3.1	45	3.0				1.30
DR				1.81		1.81	4	86	439	4	243	11	6.1	50	4.0				1.81
DT			1.30		0.67	1.97	4	83	248	2	126	13	6.6	45	3.7				1.97
Total		0.52	19.99	22.58	3.77	46.86	7	84	11108	6	237	388	8.3	51	3.6				46.86
cl. expl.		1 %	43 %	48 %	8 %	100 %													100 %
7 MO		3.02	72.67	23.10		98.79	65	79	7911	77	80	576	5.8	19	3.2			9.75	89.04

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
7 FA			12.42	19.06		31.48	21	87	1294	13	41	108	3.4	19	3.6			31.48		
SAC			2.71	3.21		5.92	4	82	11		2	3	0.5	6	3.5		0.62	5.30		
ME			0.53	0.93		1.46	1	86	9		6	5	3.4	10	3.6			1.46		
LA			4.10	0.46		4.56	3	76	186	2	41	17	3.7	14	3.1		1.18	3.38		
PAM			3.18			3.18	2	90	426	4	134	14	4.4	34	3.0			3.18		
DT			3.61	1.78		5.39	4	86	448	4	83	36	6.7	32	3.3			5.39		
DM				0.21		0.21		90	6		29	2	9.5	20	4.0			0.21		
Total		3.02	99.22	48.75		150.99	21	81	10291	6	68	761	5.0	19	3.3		11.55	139.44		
cl. expl.		2 %	66 %	32 %		100 %											8 %	92 %		
TOTAL		3.54	441.60	259.24	11.61	715.99	100	73	176709	100	247	3902	5.4	74	3.4		15.58	109.56	590.85	
			62 %	36 %	2 %	100 %											2 %	15 %	83 %	

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.2

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total pădure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
0	0													61.33	61.33	100
TOTAL														61.33	61.33	2
%														100	100	
1320	1152			129.46						7.67			137.13		137.13	100
TOTAL				129.46						7.67			137.13		137.13	5
%				94						6			100		100	
1420	1132			61.39						2.70	23.87		87.96		87.96	100
TOTAL				61.39						2.70	23.87		87.96		87.96	3
%				70						3	27		100		100	
2120	1162			48.36						75.07			123.43		123.43	100
TOTAL				48.36						75.07			123.43		123.43	4
%				39						61			100		100	
2311	1153			125.84					0.76	3.93	141.50		272.03		272.03	100
TOTAL				125.84					0.76	3.93	141.50		272.03		272.03	10
%				46						1	53		100		100	
2332	1114		124.95							133.83	45.27		304.05		304.05	65
	1121		124.64							18.28	24.07		166.99		166.99	35
TOTAL			249.59							152.11	69.34		471.04		471.04	18
%			53							32	15		100		100	
3120	1343			8.39							55.30		63.69		63.69	60
	4161			23.31		3.57					15.35		42.23		42.23	40
TOTAL				31.70		3.57					70.65		105.92		105.92	4
%				30		3					67		100		100	
3321	4151			207.98						19.50	21.94		249.42		249.42	100
TOTAL				207.98						19.50	21.94		249.42		249.42	9
%				83						8	9		100		100	
3322	1431		17.26							11.16	37.15		65.57		65.57	100
TOTAL			17.26							11.16	37.15		65.57		65.57	2
%			26							17	57		100		100	
3331	4115			29.43									29.43		29.43	7
	4118			363.19							24.44		387.63		387.63	93
TOTAL				392.62							24.44		417.06		417.06	15
%				94							6		100		100	

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
3332	1341		24.64						74.25				98.89		98.89	28
	4114		217.71						34.64	0.22			252.57		252.57	72
TOTAL			242.35						108.89	0.22			351.46		351.46	13
%			69						31				100		100	
4120	4115			113.13						4.51			117.64		117.64	51
	4191			100.98						12.98			113.96		113.96	49
TOTAL				214.11						17.49			231.60		231.60	8
%				92						8			100		100	
4321	4151			82.75					5.03	33.85			121.63		121.63	100
TOTAL				82.75					5.03	33.85			121.63		121.63	4
%				68					4	28			100		100	
4420	4114		55.93						14.67				70.60		70.60	100
TOTAL			55.93						14.67				70.60		70.60	3
%			79						21				100		100	
TOTAL UP			565.13	1294.21		3.57			0.76	317.99	523.19		2704.85	61.33	2766.18	100
%			21	48						12	19		98	2	100	

16.3.2. Recapitulatie formații forestiere

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

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													61.33	61.33	2
													100	100	
11 MOLIDISURI		249.59	365.05					0.76	158.74	317.45		1091.59		1091.59	39
PURE		23	33						15	29		100		100	
13 AMESTECURI		24.64	8.39						74.25	55.30		162.58		162.58	6
MOLID-BRAD-FAG		15	5						46	34		100		100	
14 MOLIDETO-FAGETE		17.26							11.16	37.15		65.57		65.57	2
		26							17	57		100		100	
41 FAGETE PURE		273.64	920.77			3.57			73.84	113.29		1385.11		1385.11	51
MONTANE		20	67						5	8		100		100	
TOTAL UP		565.13	1294.21			3.57		0.76	317.99	523.19		2704.85	61.33	2766.18	100
%		21	48						12	19		98	2	100	
		1859.34				3.57		0.76	841.18			2704.85	61.33	2766.18	100
%		69							31			98	2	100	

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

Forma- ția forest.	Categ. de altitudine	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E												T O T A L			
		Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	06 - 08	8.57												8.57			8.57
	08 - 10	31.61												31.61			31.61
	10 - 12	21.15												21.15			21.15
TOTAL		61.33												61.33			61.33
		100 %												100 %			100 %
11	12 - 14		1.70		0.62	4.37	4.13	16.08	61.52	16.97	14.14	54.77		30.84	122.36	21.10	174.30
	14 - 16		5.82	1.08	25.73	87.23	35.27	93.56	337.34	133.22		2.86		119.29	433.25	169.57	722.11
	16 - 18				7.33	115.73	43.94	11.33	12.84	4.01				18.66	128.57	47.95	195.18
TOTAL			7.52	1.08	33.68	207.33	83.34	120.97	411.70	154.20	14.14	57.63		168.79	684.18	238.62	1091.59
			87 %	13 %	10 %	64 %	26 %	18 %	60 %	22 %	20 %	80 %		15 %	63 %	22 %	100 %
13	08 - 10											3.46			3.46		3.46
	10 - 12	0.10						1.13	10.17	22.75			0.40	1.23	10.17	23.15	34.55
	12 - 14			1.28				40.68	65.66	16.95				40.68	65.66	18.23	124.57
TOTAL		0.10		1.28				41.81	75.83	39.70		3.46	0.40	41.91	79.29	41.38	162.58
		7 %		93 %				27 %	48 %	25 %		90 %	10 %	26 %	49 %	25 %	100 %
14	10 - 12								0.31						0.31		0.31
	12 - 14				10.85	10.43			39.69	4.29				10.85	50.12	4.29	65.26
TOTAL					10.85	10.43			40.00	4.29				10.85	50.43	4.29	65.57
					51 %	49 %			90 %	10 %				17 %	76 %	7 %	100 %
41	06 - 08							3.98	17.64	2.82				3.98	17.64	2.82	24.44
	08 - 10	0.22	0.66		0.67	33.14	0.86	151.18	307.17	188.59	22.58	110.50		174.65	451.47	189.45	815.57
	10 - 12				12.25	55.02	13.53	110.21	243.55	51.43	1.66	29.16		124.12	327.73	64.96	516.81
	12 - 14		0.48			2.37	6.85		11.43	5.48		1.68			15.96	12.33	28.29
TOTAL		0.22	1.14		12.92	90.53	21.24	265.37	579.79	248.32	24.24	141.34		302.75	812.80	269.56	1385.11
		16 %	84 %		10 %	73 %	17 %	24 %	53 %	23 %	15 %	85 %		22 %	59 %	19 %	100 %
	06 - 08	8.57						3.98	17.64	2.82				12.55	17.64	2.82	33.01
	08 - 10	31.83	0.66		0.67	33.14	0.86	151.18	307.17	188.59	22.58	113.96		206.26	454.93	189.45	850.64
	10 - 12	21.25			12.25	55.02	13.53	111.34	254.03	74.18	1.66	29.16	0.40	146.50	338.21	88.11	572.82
	12 - 14		2.18	1.28	11.47	17.17	10.98	56.76	178.30	43.69	14.14	56.45		82.37	254.10	55.95	392.42
	14 - 16		5.82	1.08	25.73	87.23	35.27	93.56	337.34	133.22		2.86		119.29	433.25	169.57	722.11
	16 - 18				7.33	115.73	43.94	11.33	12.84	4.01				18.66	128.57	47.95	195.18
TOTAL UP		61.65	8.66	2.36	57.45	308.29	104.58	428.15	1107.32	446.51	38.38	202.43	0.40	585.63	1626.70	553.85	2766.18
		85 %	12 %	3 %	12 %	66 %	22 %	22 %	55 %	23 %	16 %	84 %		21 %	59 %	20 %	100 %

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

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			72.67			470.32			1981.98			241.21					2766.18
CAT. INCL.			3 %			17 %			71 %			9 %					100 %

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

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
	61.33												61.33			61.33
	100 %												100%			100 %
1 FSA		1.40	1.08	27.78	123.39	32.48	11.33	16.58	11.05				39.11	141.37	44.61	225.09
		56 %	44 %	15%	67 %	18%	29%	43 %	28%				17 %	63%	20%	100 %
2 FM3		6.12		5.90	83.94	50.86	109.64	395.12	143.15	14.14	57.63		129.68	542.81	194.01	866.50
		100 %		4%	60 %	36%	17%	61 %	22%	20%	80 %		15%	63%	22%	100 %
3 FM2	0.32	1.14	1.28	22.66	99.34	19.90	208.58	575.19	131.96	1.66	127.00	0.40	233.22	802.67	153.54	1189.43
	12 %	42 %	46 %	16%	70%	14%	23%	63 %	14%	1%	99%		20%	67%	13%	100 %
4 FM1+FD4				1.11	1.62	1.34	98.60	120.43	160.35	22.58	17.80		122.29	139.85	161.69	423.83
				27 %	40%	33%	26%	32%	42%	56%	44%		29%	33%	38%	100 %
TOTAL	61.65	8.66	2.36	57.45	308.29	104.58	428.15	1107.32	446.51	38.38	202.43	0.40	585.63	1626.70	553.85	2766.18
	85 %	12 %	3 %	12%	66%	22%	22%	55%	23%	16%	84%		21%	59%	20%	100 %

16.3.5. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

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)	31	837.61	100	739.89	88	72.00	9	24.96	3	0.76				
Uscare	(U1 - 4)	17	452.36	100	418.35	93	33.25	7	0.76						
Atacuri de daunatori	(II - 3)	1	22.73	100	13.36	59	9.37	41							
Incendieri	(K1 - 3)														
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	18	499.68	100	499.09	100	0.59								
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)														
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)		0.66	100	0.66	100									
Poluare	(1 - 4)														
Alunecari	(A1 - 4)	1	35.41	100	35.41	100									
Inmlastinari	(M1 - 3)		34.17	100	34.17	100									
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)	9	244.88	100	159.26	65	83.44	34			2.18	1			
Eroziune in adancime	(A1 - 5)		5.23	100			5.23	100							
Eroziune total	(1 - 5)	9	250.11	100	159.26	64	88.67	35			2.18	1			
Roca la suprafata total	(R1 - A)	60	1613.16	100	295.41	18	882.85	54	298.81	19	108.18	7	27.91	2	
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	44	1178.26	100	295.41	25	882.85	75							
0.3-0.5S	(R3 - 5)	16	434.06	100					298.81	69	108.18	25	27.07	6	
>=0.6S	(R6 - A)		0.84	100									0.84	100	
Tulpini nesanoase total	(T1 - A)	11	285.70	100			132.83	47	61.26	21	41.91	15	49.70	17	
din care: 10-20%	(T1 - 2)	5	132.83	100			132.83	100							
30-50%	(T3 - 5)		129.09	100					61.26	48	41.91	32	25.92	20	
>=60%	(T6 - A)	1	23.78	100									23.78	100	
Suprafata fondului forestier :			2704.85	Ha											

16.3.6. Repartitia suprafetelor in raport cu eroziunea și înclinarea terenului

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

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		61.33	10.20	1.14	72.67
	16 - 25		35.77	71.39	52.61	159.77
	26 - 30		36.45	195.12	63.91	295.48
	31 - 35		31.52	339.03	328.57	699.12
	> 35		41.02	660.56	587.45	1289.03
Total			206.09	1276.30	1033.68	2516.07
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35				5.23	5.23
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35				5.23	5.23
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					5.23	5.23
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30			4.87	10.20	15.07
	31 - 35			0.93		0.93
	> 35		23.13	115.10	90.65	228.88
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30			4.87	10.20	15.07
	31 - 35			0.93		0.93
	> 35		7.18	45.43	90.65	143.26
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35		15.95	67.49		83.44
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoría 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			2.18		2.18
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total			23.13	120.90	100.85	244.88
Total UP	0 - 15		61.33	10.20	1.14	72.67
	16 - 25		35.77	71.39	52.61	159.77
	26 - 30		36.45	199.99	74.11	310.55
	31 - 35		31.52	339.96	328.57	700.05
	> 35		64.15	775.66	683.33	1523.14
			229.22	1397.20	1139.76	2766.18

16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				Total Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					2766.18
Total UP					2766.18

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.Petroșani

U.P.2

SUP:A

URG	ACC	T o t a l			MOLID			FAG			SALCIE C.			MESTEACAN			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	541.07	129363	3439	289.98	74905	2141	211.81	50205	1132	5.92	11	3	4.99	691	16	28.37	3551	147
	N	15.91	1471	82	13.00	840	64	2.32	587	17							0.59	44	1
	T	556.98	130834	3521	302.98	75745	2205	214.13	50792	1149	5.92	11	3	4.99	691	16	28.96	3595	148
		100 %	100 %	100 %	55 %	57 %	63 %	38 %	39 %	33 %	1 %			1 %	1 %		5 %	3 %	4 %
11	A	10.38	2234		10.05	2129		0.33	105										
		100 %	100 %	100 %	97 %	95 %		3 %	5 %										
15	A	10.09	1326	7				10.09	1326	7									
		100 %	100 %	100 %				100 %	100 %	100 %									
1	A	20.47	3560	7	10.05	2129		10.42	1431	7									
		100 %	100 %	100 %	49 %	60 %		51 %	40 %	100 %									
21	A	17.14	5022	11	17.14	5022	11												
	N	1.09	266		1.09	266													
	T	18.23	5288	11	18.23	5288	11												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
26	A	36.23	10112	79	0.27	71		35.96	10041	79									
	N	25.56	5573	41				25.56	5573	41									
	T	61.79	15685	120	0.27	71		61.52	15614	120									
		100 %	100 %	100 %				100 %	100 %	100 %									
27	A	10.74	4271	40	10.74	4271	40												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
28	A	8.03	2862	22	5.94	2252	16	2.09	610	6									
	N	19.70	5898	67	1.10	347	6	18.60	5551	61									
	T	27.73	8760	89	7.04	2599	22	20.69	6161	67									
		100 %	100 %	100 %	25 %	30 %	25 %	75 %	70 %	75 %									
2	A	72.14	22267	152	34.09	11616	67	38.05	10651	85									
	N	46.35	11737	108	2.19	613	6	44.16	11124	102									
	T	118.49	34004	260	36.28	12229	73	82.21	21775	187									
		100 %	100 %	100 %	31 %	36 %	28 %	69 %	64 %	72 %									
33	A	10.20	4590	72	10.20	4590	72												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
34	A	9.85	3721	42	4.58	2104	26	5.27	1617	16									
		100 %	100 %	100 %	46 %	57 %	62 %	54 %	43 %	38 %									
3	A	20.05	8311	114	14.78	6694	98	5.27	1617	16									
		100 %	100 %	100 %	74 %	81 %	86 %	26 %	19 %	14 %									

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

SUP:A

URG ACC		T o t a l			MOLID			FAG			SALCIE C.			MESTEACAN			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	A	112.66	34138	273	58.92	20439	165	53.74	13699	108									
	N	46.35	11737	108	2.19	613	6	44.16	11124	102									
	T	159.01	45875	381	61.11	21052	171	97.90	24823	210									
		100 %	100 %	100 %	38 %	46 %	45 %	62 %	54 %	55 %									
SUP	A	653.73	163501	3712	348.90	95344	2306	265.55	63904	1240	5.92	11	3	4.99	691	16	28.37	3551	147
	N	62.26	13208	190	15.19	1453	70	46.48	11711	119							0.59	44	1
	T	715.99	176709	3902	364.09	96797	2376	312.03	75615	1359	5.92	11	3	4.99	691	16	28.96	3595	148
		100 %	100 %	100 %	50 %	55 %	61 %	44 %	43 %	35 %	1 %			1 %			4 %	2 %	4 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

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		197.32	429.31	205.41	179.85	1011.89
	EX.	45.40	20.72	4.54	17.81	88.47
	PREEX.	42.76	45.76	14.15	19.89	122.56
	NEEX.	84.49	39.74	16.34	12.49	153.06
TOTAL		369.97	535.53	240.44	230.04	1375.98
FA		47.61	329.35	273.60	202.11	852.67
	EX.	20.97	65.04	42.76	30.23	159.00
	PREEX.	7.80	18.63	12.88	6.36	45.67
	NEEX.	22.43	66.62	7.44	10.87	107.36
TOTAL		98.81	479.64	336.68	249.57	1164.70
DT					28.76	28.76
	PREEX.				4.73	4.73
	NEEX.				7.36	7.36
TOTAL					40.85	40.85
PI			8.14	10.91	7.22	26.27
	PREEX.				0.45	0.45
	NEEX.			0.71	1.38	2.09
TOTAL			8.14	11.62	9.05	28.81
DM					16.65	16.65
	NEEX.				1.70	1.70
TOTAL					18.35	18.35
SC			11.44	2.77	0.50	14.71
TOTAL			11.44	2.77	0.50	14.71
SAC		0.13	0.43	1.56	2.04	4.16
	NEEX.				5.92	5.92
TOTAL		0.13	0.43	1.56	7.96	10.08
PAM					5.12	5.12
	EX.				0.01	0.01
	NEEX.				4.48	4.48
TOTAL					9.61	9.61
ME					4.30	4.30
	NEEX.				4.99	4.99
TOTAL					9.29	9.29
AN					8.38	8.38
TOTAL					8.38	8.38
LA					3.12	3.12
	NEEX.			1.65	2.91	4.56
TOTAL				1.65	6.03	7.68
PIN		4.27				4.27
TOTAL		4.27				4.27
SR					0.34	0.34
	PREEX.				3.45	3.45
TOTAL					3.79	3.79
CA				1.07	2.33	3.40
TOTAL				1.07	2.33	3.40
PA					2.44	2.44
TOTAL					2.44	2.44
BR		0.22			0.76	0.98
	EX.				0.13	0.13
TOTAL		0.22			0.89	1.11
CI					0.53	0.53
TOTAL					0.53	0.53
PLT					0.53	0.53
TOTAL					0.53	0.53
ULM					0.34	0.34

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
TOTAL					0.34	0.34
TOTAL UP		249.55	778.67	495.32	465.32	1988.86
	EX.	66.37	85.76	47.30	48.18	247.61
	PREEX.	50.56	64.39	27.03	34.88	176.86
	NEEX.	106.92	106.36	26.14	52.10	291.52
		473.40	1035.18	595.79	600.48	2704.85
		18 %	38 %	22 %	22 %	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității si a ciclului

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE				Arborete nat, partial derivate artif. de prod. sup. si mij.			
		Suprafata Ha	Clp %	TE Med	Ciclu Med	Suprafata Ha	Clp %	TE Med	Ciclu Med
A	1 MO	364.09	50	3.3	100	315.83	46	3.1	100
	2 FA	312.03	44	3.5	105	310.03	47	3.5	105
	3 SAC	5.92	1	3.5	102	5.63	1	3.5	102
	4 ME	4.99	1	3.8	100	4.99	1	3.8	100
	5 LA	4.56	1	3.1	100	4.10	1	3.0	100
	6 PAM	4.49	1	3.0	100	4.49	1	3.0	100
	7 SR	3.45		3.0	100	3.45	1	3.0	100
	8 DR	2.67		3.9	100	2.67		3.9	100
	9 DT	12.09	2	3.6	101	11.42	2	3.6	101
	10 DM	1.70		4.0	101	1.70		4.0	101
TOTAL		715.99	100	3.4	102	664.31	100	3.3	102

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.2

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	
		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc	
A	1	35 C	11.60	0.6	170	3572	23	40 A	10.30	0.8	90	3266	44	40 C	2.05	0.7	150	621	5
		40 E	0.47	0.3	150	66		41 D	1.64	0.6	120	479	3	41 F	1.28	0.7	85	432	6
		41 G	5.51	0.7	100	1593	20	44 B	11.90	0.7	100	3916	53	45 B	1.18	0.7	110	424	5
		50 A	2.85	0.7	95	915	10	152 B	1.08	0.5	160	243	2	152 D	1.70	0.5	140	486	
		153 B	3.77	0.8	110	1761	22	154 C	10.20	0.8	90	4590	72	156 B	0.10	0.7	90	37	
		184 E	1.74	0.3	120	390		184 F	1.11	0.3	120	252		187 F	4.42	0.5	100	1211	
		187 G	2.00	0.7	120	856	5	187 H	4.37	0.5	110	1455	4	187 J	1.88	0.1	120	175	
		187 L	2.36	0.6	120	850	3	192 A	24.13	0.7	90	9991	141	192 F	1.09	0.5	95	266	
		195 D	0.80	0.7	110	312	3	195 E	2.22	0.6	110	895	8	196 A	1.80	0.5	140	621	2
		196 J	2.44	0.5	110	717		196 M	2.78	0.6	95	1065	13	199 G	1.41	0.5	110	543	4
		199 J	0.76	0.3	65	122		199 K	2.80	0.4	110	610	3	200 E	1.61	0.4	100	370	
		200 H	3.94	0.6	100	1690	17	205 B	3.28	0.4	95	925		205 D	2.63	0.7	110	789	11
		236 B	9.62	0.3	150	1260	7	236 C	8.82	0.7	95	2822	42	237 A	16.15	0.6	140	4781	42
		242 B	5.76	0.4	150	1037	9	245 C	7.02	0.8	90	2120	27	257	0.24	0.7	95	55	
		259 B	25.05	0.7	100	8067	100	260 A	25.56	0.5	150	5573	41	261 A	10.32	0.7	100	3333	34
		262 C	3.87	0.7	100	972	13												
Total SUP pentru UA exploatabile														247.61	0.6	115	76526	794	
2		152 F	10.43	0.8	70	3870	86	154 D	0.55	0.8	65	141	3	154 E	0.76	0.8	65	175	5
		155 E	0.58	0.8	65	132	4	162 C	7.67	0.9	65	2600	70	170 A	34.50	0.7	65	9764	280
		171 A	0.63	0.8	65	237	6	179 B	26.91	0.7	65	8126	211	180 B	20.38	0.7	65	5992	160
		196 H	5.15	0.7	80	1468	32	196 I	14.05	0.7	80	5269	91	199 N	2.69	0.7	65	748	15
		200 F	6.71	0.7	80	2160	41	237 B	13.19	0.8	85	4379	77	241 B	3.83	0.7	80	957	16
		242 C	5.64	0.8	65	1438	35	242 E	3.48	0.7	90	1037	16	244 A	11.67	0.8	90	4329	63
		247 C	4.52	0.8	65	1117	31	258	0.80	0.7	90	256	4	260 E	2.72	0.8	80	778	16
Total SUP pentru UA preexploatabile														176.86	0.7	72	54973	1262	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														424.47			131499	2056	
Total UP pentru UA exploatabile														247.61	0.6	115	76526	794	
Total UP pentru UA preexploatabile														176.86	0.7	72	54973	1262	
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile														424.47	0.7	97	131499	2056	

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.2

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA										TOTAL Mc	
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha		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			
DP003	96.85	1.42																646	646
DP007	1744.57	0.83	348.29	56.72	19266	118.60	172.97			2159	486		2645	7278	3470	80	3550	11192	24665
T.DP	1841.42	0.86	348.29	56.72	19266	118.60	172.97			2159	486		2645	7278	3470	80	3550	11838	25311
FE010	78.17	0.43	57.95	21.91	5818	26.14	9.90			3329			3329					404	3733
FE011	141.34	0.53	43.33	15.93	5255		27.40							534	1264		1264	649	2447
FE012		*,**																	
FE013		*,**																	
FE014	491.22	0.65	164.76	69.57	24105	28.60	66.59			253	13550		13803	10188		12	12	1810	25813
FE015	25.62	0.22	18.44	18.44	4082					1260			1260					124	1384
FE016	188.41	0.84	83.22	65.04	18000	3.52	14.66			3963			3963		74		74	1078	5115
T.FE	924.76	0.64	367.70	190.89	57260	58.26	118.55			8805	13550		22355	10722	1338	12	1350	4065	38492
TOTAL	2766.18	0.79	715.99	247.61	76526	176.86	291.52			10964	14036		25000	18000	4808	92	4900	15903	63803
0.1 - 0.3	659.38	0.22	122.63	44.08	11375	12.58	65.97			4589	1438		6027	4491	821	14	835	3996	15349
0.4 - 0.6	600.59	0.51	178.95	47.26	17530	56.76	74.93			381	5722		6103	2704	1039	51	1090	4055	13952
0.7 - 0.9	578.08	0.76	200.46	61.41	18812	63.89	75.16				5399		5399	4750	1140	11	1151	3035	14335
1.0 - 1.2	502.52	1.09	151.69	47.23	16640	43.63	60.83			2031	1211		3242	3923	1044	16	1060	2782	11007
1.3 - 1.6	193.17	1.42	62.26	47.63	12169		14.63			3963	266		4229	798				754	5781
> 1.6	232.44	2.00												1334	764		764	1281	3379
TOTAL	2766.18	0.79	715.99	247.61	76526	176.86	291.52			10964	14036		25000	18000	4808	92	4900	15903	63803

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	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	13,53	2500	8,29	2,34	9	16,32	481	1800	1590	6380	
Sarcina pe deceniu 2021-2030	135,26	25000	82,93	23,35	92	163,15	4808	18000	15903	63803	116,00
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
35C 11,60 ha 8FA2MO	0,6 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
40C 2,05 ha 8FA2MO	0,7 –	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
40E 0,47 ha 8FA2MO	0,3 –	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
41D 1,64 ha 8FA2MO	0,6 8FA2MO 10 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
152B 1,08 ha 8FA2MO	0,5 10FA 2 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
205D 2,63 ha 8FA2MO	0,7 –	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
236B 9,62 ha 8FA2MO	0,3 10FA 15ani 0,7S 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	Situția regenerării naturale									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
237A 16,15 ha 8FA2DR	0,6 10FA 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
242B 5,76 ha 8FA2BR	0,4 8FA2BR 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
260A 25,56 ha 8FA2MO	0,5 10FA 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
261A 10,32 ha 8FA2MO	0,7 –	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
262C 3,87 ha 8FA2MO	0,7 –	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										

-412-

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

