

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-
39B	5,64	Integrală	5,64	286
43B	2,29	Integrală	2,29	373
45A	2,45	Integrală	2,45	532
45C	5,25	Cercuri de 500 m ²	1,00	322
48A	9,08	Integrală	9,08	112
49A	28,3	Cercuri de 500 m ²	1,25	120
50B	16,03	Integrală	16,03	183
52A	2,97	Integrală	2,97	234
87A	13,12	Integrală	13,12	287
87E	4,54	Cercuri de 500 m ²	1,00	290
90E	7,51	Cercuri de 500 m ²	0,85	398
Total U.P.	97,18	-	55,68	-

16.1.3. Evidența arboretelor marcate

Tabelul 16.1.3.1

U.A.	Suprafața -ha-	Volumul marcat -m ³ -	Felul tăierii	Producția anului....
90B	10,79	1370	T. PROGRESIVE(racordare)	2021
Total U.P.	10,79	1370	-	-

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.7

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	1922.25		1922.25
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	1059.12		1059.12
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 8 9 11 14 24 38 A 38 B 39 A 39 B 39 C 40 A 40 B 41 A 41 B 41 C 41 D 42 A 43 B 43 C 44 A 44 B 44 C 45 A 45 B 45 C 45 D 46 48 A 48 C 49 A 50 A 50 B 51 A 52 A 52 C 74 A 75 76 A 77 78 79 A 80 81 A 83 A 84 A 85 A 87 A 87 E 88 B 90 B 90 D 90 E 90 F 91 B 91 D 95 B 96 A 96 C 97 A 97 B 100 A 103 B 106 107 B 109 A 111 A 112 A 113 A 114 A 115 A 116 A 117 A 118 A	1044.82		1044.82
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala 39 D	0.42		0.42
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 38 C 40 C 49 B 52 D 74 B 76 B	13.23		13.23
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze 51 C	0.65		0.65
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	863.13		863.13
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 3 A 3 B 4 5 6 A 6 B 6 C 7 10 A 10 B 12 13 15 16 A 16 B 16 C 17 19 42 B 42 C 42 D 43 A 47 48 B 51 B 52 B 55 79 B 81 B 83 B 84 B 85 B 86 A 86 B 87 B 87 C 87 D 88 A 88 C 90 A 90 C 91 A 91 C 92 95 A 95 C 96 B 98 A 98 B 100 B 100 C 101 102 103 A 104 105 107 A 108 109 B 109 C 110 A 110 B 111 B 111 C 112 B 113 B 114 B 114 C 115 B 115 C 116 B 117 B 118 B 126 A 126 B	863.13		863.13
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			16.37
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 41V 79V			0.69
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 127D 128D 129D 130D 131D			15.06
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 42C 86C 97C 113C			0.62
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri ocupate temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	1922.25		1938.62

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
			41V	42C	79V	86C	97C	113C	127D	128D	129D	130D	131D				
			Total FCT :					11 UA		16.37 Ha							
			Total FCT1 :					11 UA		16.37 Ha							
			Total GF0 :					11 UA		16.37 Ha							
1	1A	1A5Q	98 A														
			Total FCT : 1A5Q					1 UA		28.48 Ha							
			Total FCT1 :1A					1 UA		28.48 Ha							
2A	2A	6 B	6 C	16 B	16 C	17	19										
		Total FCT : 2A					6 UA		39.07 Ha								
	2A5Q	6 A	7	10 A	10 B	12	13	15	16 A	42 B	42 C	42 D	43 A	47	48 B	51 B	
		52 B	55	86 A	87 C	88 A	90 A	91 A	92	95 A	100 C	101	102	103 A	104	105	
		107 A	108	109 C	110 A	114 C	115 C	116 B	117 B	118 B	126 A						
		Total FCT : 2A5Q					40 UA		584.49 Ha								
		Total FCT1 :2A					46 UA		623.56 Ha								
2C	2C5Q	79 B	81 B	83 B	84 B	85 B	86 B	87 B	87 D	88 C	90 C	91 C	95 C	96 B	98 B	100 B	
		109 B	110 B	111 B	111 C	112 B	113 B	114 B	115 B	126 B							
	Total FCT : 2C5Q					24 UA		112.35 Ha									
			Total FCT1 :2C					24 UA		112.35 Ha							
5Q	5Q	8	9	11	14	24	38 A	38 B	38 C	39 A	39 B	39 C	39 D	40 A	40 B	40 C	
		41 A	41 B	41 C	41 D	42 A	43 B	43 C	44 A	44 B	44 C	45 A	45 B	45 C	45 D	46	
		48 A	48 C	49 A	49 B	50 A	50 B	51 A	51 C	52 A	52 C	52 D	74 A	74 B	75	76 A	
		76 B	77	78	79 A	80	81 A	83 A	84 A	85 A	87 A	87 E	88 B	90 B	90 D	90 E	
		90 F	91 B	91 D	95 B	96 A	96 C	97 A	97 B	100 A	103 B	106	107 B	109 A	111 A	112 A	
		113 A	114 A	115 A	116 A	117 A	118 A										
		Total FCT : 5Q					81 UA		1059.12 Ha								
			Total FCT1 :5Q					81 UA		1059.12 Ha							
6B	6B5Q	3 A	3 B	4	5												
		Total FCT : 6B5Q					4 UA		98.74 Ha								
				Total FCT1 :6B					4 UA		98.74 Ha						
				Total GF1 :					156 UA		1922.25 Ha						
			TOTAL UP :					167 UA		1938.62 Ha							

16.2.3. Situația sintetică pe specii

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

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									
FA	1455.66	76	1455.66	100	266717	74	7339	5.0	86	3.3	67	33	76	3	15	82	25	43	32	100			1	83	16	
MO	282.73	15	282.73	100	73323	20	2876	10.2	58	3.2	81	19	82		7	93	56	32	12	14	86			90	10	
PAM	65.79	3	65.79	100	10724	3	192	2.9	51	3.0	100		86	2		98	99		1	72	28			100		
DT	52.47	3	52.47	100	8955	2	150	2.9	87	4.0	2	98	66		51	49	100			98	2			75	25	
ME	31.21	2	31.21	100	3221	1	109	3.5	61	3.8	21	79	73		13	87	100			100				37	63	
DM	11.09	1	11.09	100	1203		36	3.2	82	3.8	21	79	66		79	21	100			100				100		
DR	8.92		8.92	100	1594		59	6.6	48	3.3	67	33	82			100	100				100			67	33	
FR	4.61		4.61	100	1109		28	6.1	60	3.0	100		80			100	100			62	38			100		
PIN	4.19		4.19	100	627		13	3.1	65	4.0		100	60		96	4	100				100			4	96	
BR	3.59		3.59	100	768		37	10.3	48	3.1	89	11	88			100	100			11	89			100		
PIS	1.05		1.05	100	251		4	3.8	65	4.0		100	70			100	100				100			100		
SAC	0.25		0.25	100	13		1	4.0	30	4.0		100	80			100	100			100				100		
LA	0.04		0.04	100					5	3.0	100		25	100			100				100			100		
TOT	1921.60	100	1921.60	100	368505	100	10844	5.6	80	3.3	67	33	77	3	14	83	37	37	26	85	15		1	83	16	
SUPRAFATA TOTALA : 1938.62 HA					NR. PARCELE : 79		SPF. MEDIE PARCELA :24.54 HA				NR. UA : 167				SPF. MEDIE UA : 11.61 HA											

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

GrSubgr FCT	Clasa de producție					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta pr. Ani med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 1 1A			28.48			28.48	100	90	4443	100	156	228	8.0	50	3.0		28.48
T. subgr.			28.48			28.48	1	90	4443	1	156	228	8.0	50	3.0		28.48
			100 %			100 %											100 %
2 2A			176.89	440.86	5.81	623.56	85	71	165224	87	265	2376	3.8	113	3.7		544.66
2C			27.69	80.15	4.51	112.35	15	66	24565	13	219	480	4.3	115	3.8	0.60	59.91
T. subgr.			204.58	521.01	10.32	735.91	38	70	189789	51	258	2856	3.9	114	3.7	0.60	604.57
			28 %	71 %	1 %	100 %										18 %	82 %
5 5Q		0.53	1057.35	0.59		1058.47	100	82	153483	100	145	7539	7.1	53	3.0	48.59	956.60
T. subgr.		0.53	1057.35	0.59		1058.47	56	82	153483	42	145	7539	7.1	53	3.0	48.59	956.60
			100 %			100 %										5 %	90 %
6 6B				98.74		98.74	100	61	20790	100	211	221	2.2	116	4.0		5.18
T. subgr.				98.74		98.74	5	61	20790	6	211	221	2.2	116	4.0		5.18
				100 %		100 %										95 %	5 %
Total grupa		0.53	1290.41	620.34	10.32	1921.60	100	77	368505	100	192	10844	5.6	80	3.3	49.19	1594.83
			67 %	32 %	1 %	100 %										3 %	83 %
TOTAL		0.53	1290.41	620.34	10.32	1921.60	100	77	368505	100	192	10844	5.6	80	3.3	49.19	1594.83
			67 %	32 %	1 %	100 %										3 %	83 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

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 FA			971.43	479.72	4.51	1455.66	75	76	266717	73	183	7339	5.0	86	3.3	47.69	214.19	1193.78
MO		0.53	229.51	46.88	5.81	282.73	15	82	73323	20	259	2876	10.2	58	3.2	0.38	19.75	262.60
PAM			65.79			65.79	3	86	10724	3	163	192	2.9	51	3.0	1.08	0.10	64.61
ME			6.71	24.50		31.21	2	73	3221	1	103	109	3.5	61	3.8		4.02	27.19
FR			4.61			4.61		80	1109		241	28	6.1	60	3.0			4.61
PIN				4.19		4.19		60	627		150	13	3.1	65	4.0		4.02	0.17
BR			3.19	0.40		3.59		88	768		214	37	10.3	48	3.1			3.59
DR			5.98	4.03		10.01	1	80	1845	1	184	63	6.3	49	3.4	0.04		9.97
DT			0.86	51.61		52.47	3	66	8955	2	171	150	2.9	87	4.0		26.74	25.73
DM			2.33	9.01		11.34	1	67	1216		107	37	3.3	81	3.8		8.76	2.58
Total grupa		0.53	1290.41	620.34	10.32	1921.60	100	77	368505	100	192	10844	5.6	80	3.3	49.19	277.58	1594.83
			67 %	32 %	1 %	100 %										3 %	14 %	83 %
T O T A L		0.53	1290.41	620.34	10.32	1921.60	100	77	368505	100	192	10844	5.6	80	3.3	49.19	277.58	1594.83
			67 %	32 %	1 %	100 %										3 %	14 %	83 %

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta pr. med	Cls.	Consistenta			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ani	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
FA			971.43	479.72	4.51	1455.66	75	76	266717	73	183	7339	5.0	86	3.3	47.69	214.19	1193.78	
MO		0.53	229.51	46.88	5.81	282.73	15	82	73323	20	259	2876	10.2	58	3.2	0.38	19.75	262.60	
PAM			65.79			65.79	3	86	10724	3	163	192	2.9	51	3.0	1.08	0.10	64.61	
ME			6.71	24.50		31.21	2	73	3221	1	103	109	3.5	61	3.8		4.02	27.19	
FR			4.61			4.61		80	1109		241	28	6.1	60	3.0			4.61	
PIN				4.19		4.19		60	627		150	13	3.1	65	4.0		4.02	0.17	
BR			3.19	0.40		3.59		88	768		214	37	10.3	48	3.1			3.59	
DR			5.98	4.03		10.01	1	80	1845	1	184	63	6.3	49	3.4	0.04		9.97	
DT			0.86	51.61		52.47	3	66	8955	2	171	150	2.9	87	4.0		26.74	25.73	
DM			2.33	9.01		11.34	1	67	1216		107	37	3.3	81	3.8		8.76	2.58	
TOTAL		0.53	1290.41	620.34	10.32	1921.60	100	77	368505	100	192	10844	5.6	80	3.3	49.19	277.58	1594.83	
			67 %	32 %	1 %	100 %										3 %	14 %	83 %	

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

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
1 FA			814.56	0.59		815.15	78	81	100246	66	123	5266	6.5	56	3.0	47.09	50.76	717.30
MO		0.53	165.17			165.70	16	87	41161	27	248	1940	11.7	44	3.0	0.38	2.42	162.90
PAM			56.68			56.68	5	85	9357	6	165	164	2.9	51	3.0	1.08	0.10	55.50
ME			5.91			5.91	1	90	248		42	39	6.6	22	3.0			5.91
FR			4.61			4.61		80	1109	1	241	28	6.1	60	3.0			4.61
BR			2.90			2.90		90	552		190	32	11.0	35	3.0			2.90
DR			5.19			5.19		90	745		144	43	8.3	35	3.0	0.04		5.15
DM			2.33			2.33		90	65		28	27	11.6	15	3.0			2.33
TOTAL		0.53	1057.35	0.59		1058.47	100	82	153483	100	145	7539	7.1	53	3.0	48.59	53.28	956.60
			100 %			100 %										5 %	5 %	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.7

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
FA			156.87	479.13	4.51	640.51	74	69	166471	77	260	2073	3.2	123	3.8	0.60	163.43	476.48
MO			64.34	46.88	5.81	117.03	14	76	32162	15	275	936	8.0	77	3.5		17.33	99.70
PAM			9.11			9.11	1	89	1367	1	150	28	3.1	49	3.0			9.11
ME			0.80	24.50		25.30	3	69	2973	1	118	70	2.8	70	4.0		4.02	21.28
PIN				4.19		4.19		60	627		150	13	3.1	65	4.0		4.02	0.17
BR			0.29	0.40		0.69		78	216		313	5	7.2	104	3.6			0.69
DR			0.79	4.03		4.82	1	70	1100	1	228	20	4.1	65	3.8			4.82
DT			0.86	51.61		52.47	6	66	8955	4	171	150	2.9	87	4.0		26.74	25.73
DM				9.01		9.01	1	61	1151	1	128	10	1.1	98	4.0		8.76	0.25
TOTAL			233.06	619.75	10.32	863.13	100	70	215022	100	249	3305	3.8	112	3.7	0.60	224.30	638.23
			27 %	72 %	1 %	100 %											26 %	74 %

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.7

SUP:A

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V											< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1	1	FA			114.03			114.03	93	86	6492	97	57	390	3.4	18	3.0		11.60	102.43
		MO			4.36			4.36	4	68	103	2	24	20	4.6	14	3.0	0.38	1.53	2.45
		PAM			0.10			0.10		60						10	3.0		0.10	
		ME			1.40			1.40	1	91	23		16	7	5.0	13	3.0			1.40
		DM			2.33			2.33	2	90	65	1	28	27	11.6	15	3.0			2.33
		LA			0.04			0.04		25						5	3.0	0.04		
		T.gr.			122.26			122.26	100	86	6683	100	55	444	3.6	17	3.0	0.42	13.23	108.61
					100 %			100 %											11 %	89 %
1	T	FA			114.03			114.03	93	86	6492	97	57	390	3.4	18	3.0		11.60	102.43
		MO			4.36			4.36	4	68	103	2	24	20	4.6	14	3.0	0.38	1.53	2.45
		PAM			0.10			0.10		60						10	3.0		0.10	
		ME			1.40			1.40	1	91	23		16	7	5.0	13	3.0			1.40
		DM			2.33			2.33	2	90	65	1	28	27	11.6	15	3.0			2.33
		LA			0.04			0.04		25						5	3.0	0.04		
		T.cl. vrt.			122.26			122.26	12	86	6683	4	55	444	3.6	17	3.0	0.42	13.23	108.61
					100 %			100 %											11 %	89 %
2	1	FA			296.21			296.21	78	88	22122	57	75	2224	7.5	31	3.0			296.21
		MO			62.06			62.06	16	88	13719	35	221	745	12.0	33	3.0			62.06
		PAM			11.67			11.67	3	89	1656	4	142	39	3.3	39	3.0			11.67
		ME			4.51			4.51	1	90	225	1	50	32	7.1	25	3.0			4.51
		DR			5.15			5.15	1	90	745	2	145	43	8.3	35	3.0			5.15
		BR			2.90			2.90	1	90	552	1	190	32	11.0	35	3.0			2.90
		T.gr.			382.50			382.50	100	88	39019	100	102	3115	8.1	32	3.0			382.50
					100 %			100 %												100 %
2	T	FA			296.21			296.21	78	88	22122	57	75	2224	7.5	31	3.0			296.21
		MO			62.06			62.06	16	88	13719	35	221	745	12.0	33	3.0			62.06
		PAM			11.67			11.67	3	89	1656	4	142	39	3.3	39	3.0			11.67
		ME			4.51			4.51	1	90	225	1	50	32	7.1	25	3.0			4.51
		DR			5.15			5.15	1	90	745	2	145	43	8.3	35	3.0			5.15
		BR			2.90			2.90	1	90	552	1	190	32	11.0	35	3.0			2.90
		T.cl. vrt.			382.50			382.50	35	88	39019	25	102	3115	8.1	32	3.0			382.50
					100 %			100 %												100 %
3	1	FA			210.01			210.01	66	88	26494	52	126	1865	8.9	48	3.0			210.01
		MO			78.84			78.84	25	89	19996	40	254	983	12.5	49	3.0			78.84

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
3	1 PAM			27.17			27.17	9	90	4048	8	149	82	3.0	47	3.0			27.17
	T.gr.			316.02 100 %			316.02 100 %	100	88	50538	100	160	2930	9.3	48	3.0			316.02 100 %
3	T FA			210.01			210.01	66	88	26494	52	126	1865	8.9	48	3.0			210.01
	MO			78.84			78.84	25	89	19996	40	254	983	12.5	49	3.0			78.84
	PAM			27.17			27.17	9	90	4048	8	149	82	3.0	47	3.0			27.17
	T.cl. vrt.			316.02 100 %			316.02 100 %	30	88	50538	33	160	2930	9.3	48	3.0			316.02 100 %
4	1 FA			72.68			72.68	64	80	16729	59	230	557	7.7	67	3.0			72.68
	MO		0.53	19.02			19.55	17	80	7298	25	373	186	9.5	65	3.0			19.55
	PAM			16.66			16.66	15	80	3567	12	214	43	2.6	60	3.0			16.66
	FR			4.61			4.61	4	80	1109	4	241	28	6.1	60	3.0			4.61
	T.gr.		0.53	112.97 100 %			113.50 100 %	100	80	28703	100	253	814	7.2	65	3.0			113.50 100 %
4	T FA			72.68			72.68	64	80	16729	59	230	557	7.7	67	3.0			72.68
	MO		0.53	19.02			19.55	17	80	7298	25	373	186	9.5	65	3.0			19.55
	PAM			16.66			16.66	15	80	3567	12	214	43	2.6	60	3.0			16.66
	FR			4.61			4.61	4	80	1109	4	241	28	6.1	60	3.0			4.61
	T.cl. vrt.		0.53	112.97 100 %			113.50 100 %	11	80	28703	19	253	814	7.2	65	3.0			113.50 100 %
5	1 FA			7.54			7.54	100	80	2586	100	343	41	5.4	102	3.0			7.54
	T.gr.			7.54 100 %			7.54 100 %	100	80	2586	100	343	41	5.4	102	3.0			7.54 100 %
5	T FA			7.54			7.54	100	80	2586	100	343	41	5.4	102	3.0			7.54
	T.cl. vrt.			7.54 100 %			7.54 100 %	1	80	2586	2	343	41	5.4	102	3.0			7.54 100 %
6	1 FA			6.97	0.59		7.56	100	70	2559	100	338	27	3.6	127	3.1			7.56
	T.gr.			6.97 92 %	0.59 8 %		7.56 100 %	100	70	2559	100	338	27	3.6	127	3.1			7.56 100 %
6	T FA			6.97	0.59		7.56	100	70	2559	100	338	27	3.6	127	3.1			7.56
	T.cl. vrt.			6.97 92 %	0.59 8 %		7.56 100 %	1	70	2559	2	338	27	3.6	127	3.1			7.56 100 %
7	1 FA			107.12			107.12	98	46	23264	100	217	162	1.5	164	3.0	47.09	39.16	20.87

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
7	1	MO		0.89			0.89	1	51	45		51	6	6.7	50	3.0		0.89	
		PAM		1.08			1.08	1	20	86		80			130	3.0	1.08		
		T.gr.		109.09			109.09	100	46	23395	100	214	168	1.5	163	3.0	48.17	40.05	20.87
				100 %			100 %										44 %	37 %	19 %
7	T	FA		107.12			107.12	98	46	23264	100	217	162	1.5	164	3.0	47.09	39.16	20.87
		MO		0.89			0.89	1	51	45		51	6	6.7	50	3.0		0.89	
		PAM		1.08			1.08	1	20	86		80			130	3.0	1.08		
		T.cl.		109.09			109.09	10	46	23395	15	214	168	1.5	163	3.0	48.17	40.05	20.87
T	1	FA		814.56	0.59		815.15	78	81	100246	66	123	5266	6.5	56	3.0	47.09	50.76	717.30
		MO	0.53	165.17			165.70	16	87	41161	27	248	1940	11.7	44	3.0	0.38	2.42	162.90
		PAM		56.68			56.68	5	85	9357	6	165	164	2.9	51	3.0	1.08	0.10	55.50
		ME		5.91			5.91	1	90	248		42	39	6.6	22	3.0			5.91
T	T	DR		5.15			5.15		90	745		145	43	8.3	35	3.0			5.15
		FR		4.61			4.61		80	1109	1	241	28	6.1	60	3.0			4.61
		BR		2.90			2.90		90	552		190	32	11.0	35	3.0			2.90
		DM		2.33			2.33		90	65		28	27	11.6	15	3.0			2.33
T	T	LA		0.04			0.04		25						5	3.0	0.04		
		TOTAL	0.53	1057.35	0.59		1058.47	100	82	153483	100	145	7539	7.1	53	3.0	48.59	53.28	956.60
				100 %			100 %										5 %	5 %	90 %
T	T	FA		814.56	0.59		815.15	78	81	100246	66	123	5266	6.5	56	3.0	47.09	50.76	717.30
		MO	0.53	165.17			165.70	16	87	41161	27	248	1940	11.7	44	3.0	0.38	2.42	162.90
		PAM		56.68			56.68	5	85	9357	6	165	164	2.9	51	3.0	1.08	0.10	55.50
		ME		5.91			5.91	1	90	248		42	39	6.6	22	3.0			5.91
T	T	DR		5.15			5.15		90	745		145	43	8.3	35	3.0			5.15
		FR		4.61			4.61		80	1109	1	241	28	6.1	60	3.0			4.61
		BR		2.90			2.90		90	552		190	32	11.0	35	3.0			2.90
		DM		2.33			2.33		90	65		28	27	11.6	15	3.0			2.33
T	T	LA		0.04			0.04		25						5	3.0	0.04		
		TOTAL	0.53	1057.35	0.59		1058.47	100	82	153483	100	145	7539	7.1	53	3.0	48.59	53.28	956.60
				100 %			100 %										5 %	5 %	90 %

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	%									
4	1	FA			4.14		4.14	80	70	756	82	183	20	4.8	86	4.0			4.14	
		DT			0.52		0.52	10	69	62	7	119	2	3.8	65	4.0		0.52		
		MO			0.52		0.52	10	69	104	11	200	4	7.7	65	4.0		0.52		
		T.cl. vrt.			5.18 100 %		5.18 100 %		70	922 100		178	26	5.0	82	4.0		5.18 100 %		
4	T	FA			4.14		4.14	80	70	756	82	183	20	4.8	86	4.0			4.14	
		DT			0.52		0.52	10	69	62	7	119	2	3.8	65	4.0		0.52		
		MO			0.52		0.52	10	69	104	11	200	4	7.7	65	4.0		0.52		
		T.cl. vrt.			5.18 100 %		5.18 100 %	5	70	922 100	4	178	26	5.0	82	4.0		5.18 100 %		
5	1	FA			49.55		49.55	70	60	11609	77	234	112	2.3	124	4.0			49.55	
		DT			14.16		14.16	20	60	2478	17	175	28	2.0	100	4.0		14.16		
		DM			7.08		7.08	10	60	920	6	130	7	1.0	100	4.0		7.08		
		T.cl. vrt.			70.79 100 %		70.79 100 %	100	60	15007 100		212	147	2.1	116	4.0		70.79 100 %		
5	T	FA			49.55		49.55	70	60	11609	77	234	112	2.3	124	4.0			49.55	
		DT			14.16		14.16	20	60	2478	17	175	28	2.0	100	4.0		14.16		
		DM			7.08		7.08	10	60	920	6	130	7	1.0	100	4.0		7.08		
		T.cl. vrt.			70.79 100 %		70.79 100 %	72	60	15007 100	73	212	147	2.1	116	4.0		70.79 100 %		
7	1	FA			16.54		16.54	73	60	3930	81	238	37	2.2	128	4.0			16.54	
		DT			4.55		4.55	20	60	713	15	157	9	2.0	100	4.0		4.55		
		DM			1.68		1.68	7	60	218	4	130	2	1.2	100	4.0		1.68		
		T.cl. vrt.			22.77 100 %		22.77 100 %	100	60	4861 100		213	48	2.1	120	4.0		22.77 100 %		
7	T	FA			16.54		16.54	73	60	3930	81	238	37	2.2	128	4.0			16.54	
		DT			4.55		4.55	20	60	713	15	157	9	2.0	100	4.0		4.55		
		DM			1.68		1.68	7	60	218	4	130	2	1.2	100	4.0		1.68		
		T.cl. vrt.			22.77 100 %		22.77 100 %	23	60	4861 100	23	213	48	2.1	120	4.0		22.77 100 %		
T	1	FA			70.23		70.23	71	61	16295	78	232	169	2.4	122	4.0			66.09	4.14
		DT			19.23		19.23	19	60	3253	16	169	39	2.0	99	4.0		18.71	0.52	
		DM			8.76		8.76	9	60	1138	5	130	9	1.0	100	4.0		8.76		
		MO			0.52		0.52	1	69	104	1	200	4	7.7	65	4.0			0.52	

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

SUP:E

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					
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha
TOTAL					98.74 100 %	98.74 100 %	100	61	20790	100	211	221	2.2	116	4.0	93.56 95 %	5.18 5 %	
T	T FA				70.23	70.23	71	61	16295	78	232	169	2.4	122	4.0	66.09	4.14	
	DT				19.23	19.23	19	60	3253	16	169	39	2.0	99	4.0	18.71	0.52	
	DM				8.76	8.76	9	60	1138	5	130	9	1.0	100	4.0	8.76		
	MO				0.52	0.52	1	69	104	1	200	4	7.7	65	4.0		0.52	
TOTAL					98.74 100 %	98.74 100 %	100	61	20790	100	211	221	2.2	116	4.0	93.56 95 %	5.18 5 %	

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				
2	1	FA		31.05	5.89		36.94	46	82	3337	29	90	275	7.4	40	3.2		36.94
		MO		35.03	2.77		37.80	47	84	7711	68	204	439	11.6	38	3.1		37.80
		DT		0.86			0.86	1	84	74	1	86	6	7.0	40	3.0		0.86
		ME		0.80	3.51		4.31	5	72	239	2	55	21	4.9	32	3.8		4.31
		PAM		0.57			0.57	1	81	57		100	2	3.5	40	3.0		0.57
		BR		0.29			0.29		90	44		152	3	10.3	40	3.0		0.29
T.cl.				68.60	12.17		80.77	100	82	11462	100	142	746	9.2	39	3.2		80.77
vrt.				85 %	15 %		100 %											100 %
2	T	FA		31.05	5.89		36.94	46	82	3337	29	90	275	7.4	40	3.2		36.94
		MO		35.03	2.77		37.80	47	84	7711	68	204	439	11.6	38	3.1		37.80
		DT		0.86			0.86	1	84	74	1	86	6	7.0	40	3.0		0.86
		ME		0.80	3.51		4.31	5	72	239	2	55	21	4.9	32	3.8		4.31
		PAM		0.57			0.57	1	81	57		100	2	3.5	40	3.0		0.57
		BR		0.29			0.29		90	44		152	3	10.3	40	3.0		0.29
T.cl.				68.60	12.17		80.77	11	82	11462	6	142	746	9.2	39	3.2		80.77
vrt.				85 %	15 %		100 %											100 %
3	1	FA		47.02	1.77		48.79	62	88	5827	47	119	431	8.8	46	3.0		48.79
		MO		21.46	0.25		21.71	27	88	5099	42	235	272	12.5	46	3.0		21.71
		DT			0.25		0.25		80	23		92	2	8.0	45	4.0		0.25
		PAM		8.54			8.54	11	90	1310	11	153	26	3.0	50	3.0		8.54
		SAC			0.25		0.25		80	13		52	1	4.0	30	4.0		0.25
T.cl.				77.02	2.52		79.54	100	88	12272	100	154	732	9.2	47	3.0		79.54
vrt.				97 %	3 %		100 %											100 %
3	T	FA		47.02	1.77		48.79	62	88	5827	47	119	431	8.8	46	3.0		48.79
		MO		21.46	0.25		21.71	27	88	5099	42	235	272	12.5	46	3.0		21.71
		DT			0.25		0.25		80	23		92	2	8.0	45	4.0		0.25
		PAM		8.54			8.54	11	90	1310	11	153	26	3.0	50	3.0		8.54
		SAC			0.25		0.25		80	13		52	1	4.0	30	4.0		0.25
T.cl.				77.02	2.52		79.54	10	88	12272	6	154	732	9.2	47	3.0		79.54
vrt.				97 %	3 %		100 %											100 %
4	1	FA			17.70		17.70	34	61	3045	34	172	76	4.3	79	4.0	16.07	1.63
		MO			15.33		15.33	30	65	3496	38	228	99	6.5	65	4.0	8.03	7.30
		DT			9.16		9.16	18	61	1213	14	132	32	3.5	69	4.0	8.03	1.13
		ME			4.02		4.02	8	60	321	4	80	8	2.0	70	4.0	4.02	

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

SUP:M

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L 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
4	1	PIN			4.19		4.19	8	60	627	7	150	13	3.1	65	4.0		4.02	0.17
		PIS			1.05		1.05	2	70	251	3	239	4	3.8	65	4.0			1.05
T.cl.					51.45		51.45	100	62	8953	100	174	232	4.5	71	4.0		40.17	11.28
vrt.					100 %		100 %											78 %	22 %
4	T	FA			17.70		17.70	34	61	3045	34	172	76	4.3	79	4.0		16.07	1.63
		MO			15.33		15.33	30	65	3496	38	228	99	6.5	65	4.0		8.03	7.30
		DT			9.16		9.16	18	61	1213	14	132	32	3.5	69	4.0		8.03	1.13
		ME			4.02		4.02	8	60	321	4	80	8	2.0	70	4.0		4.02	
		PIN			4.19		4.19	8	60	627	7	150	13	3.1	65	4.0		4.02	0.17
		PIS			1.05		1.05	2	70	251	3	239	4	3.8	65	4.0			1.05
T.cl.					51.45		51.45	7	62	8953	5	174	232	4.5	71	4.0		40.17	11.28
vrt.					100 %		100 %											78 %	22 %
5	1	FA			69.76		69.76	72	72	18643	80	267	255	3.7	112	4.0			69.76
		MO			1.66		1.66	2	80	499	2	301	13	7.8	70	4.0			1.66
		DT			13.35		13.35	14	72	2661	11	199	42	3.1	87	4.0			13.35
		ME			11.84		11.84	12	70	1732	7	146	28	2.4	79	4.0			11.84
T.cl.					96.61		96.61	100	72	23535	100	244	338	3.5	104	4.0			96.61
vrt.					100 %		100 %												100 %
5	T	FA			69.76		69.76	72	72	18643	80	267	255	3.7	112	4.0			69.76
		MO			1.66		1.66	2	80	499	2	301	13	7.8	70	4.0			1.66
		DT			13.35		13.35	14	72	2661	11	199	42	3.1	87	4.0			13.35
		ME			11.84		11.84	12	70	1732	7	146	28	2.4	79	4.0			11.84
T.cl.					96.61		96.61	13	72	23535	12	244	338	3.5	104	4.0			96.61
vrt.					100 %		100 %												100 %
6	1	FA		13.75	34.06	1.74	49.55	96	70	14644	96	296	147	3.0	129	3.8		5.97	43.58
		MO			0.87		0.87	2	70	326	2	375	3	3.4	110	4.0			0.87
		DR		0.79			0.79	2	70	253	2	320	4	5.1	65	3.0			0.79
T.cl.				14.54	34.93	1.74	51.21	100	70	15223	100	297	154	3.0	127	3.8		5.97	45.24
vrt.				28 %	69 %	3 %	100 %											12 %	88 %
6	T	FA		13.75	34.06	1.74	49.55	96	70	14644	96	296	147	3.0	129	3.8		5.97	43.58
		MO			0.87		0.87	2	70	326	2	375	3	3.4	110	4.0			0.87
		DR		0.79			0.79	2	70	253	2	320	4	5.1	65	3.0			0.79
T.cl.				14.54	34.93	1.74	51.21	7	70	15223	8	297	154	3.0	127	3.8		5.97	45.24
vrt.				28 %	69 %	3 %	100 %											12 %	88 %

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

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
7	1	FA		65.05	279.72	2.77	347.54	86	67	104680	86	301	720	2.1	147	3.8	0.60	75.30	271.64
		MO		7.85	25.48	5.81	39.14	10	65	14927	12	381	106	2.7	136	3.9		9.30	29.84
		DT			9.62		9.62	2	70	1731	1	180	29	3.0	86	4.0			9.62
		ME			5.13		5.13	1	70	681	1	133	13	2.5	79	4.0			5.13
		DR			2.98		2.98	1	70	596		200	12	4.0	65	4.0			2.98
		BR			0.40		0.40		70	172		430	2	5.0	150	4.0			0.40
T.cl. vrt.				72.90 18 %	323.33 80 %	8.58 2 %	404.81 100 %	100	67	122787	100	303	882	2.2	143	3.8	0.60	84.60 21 %	319.61 79 %
7	T	FA		65.05	279.72	2.77	347.54	86	67	104680	86	301	720	2.1	147	3.8	0.60	75.30	271.64
		MO		7.85	25.48	5.81	39.14	10	65	14927	12	381	106	2.7	136	3.9		9.30	29.84
		DT			9.62		9.62	2	70	1731	1	180	29	3.0	86	4.0			9.62
		ME			5.13		5.13	1	70	681	1	133	13	2.5	79	4.0			5.13
		DR			2.98		2.98	1	70	596		200	12	4.0	65	4.0			2.98
		BR			0.40		0.40		70	172		430	2	5.0	150	4.0			0.40
T.cl. vrt.				72.90 18 %	323.33 80 %	8.58 2 %	404.81 100 %	52	67	122787	63	303	882	2.2	143	3.8	0.60	84.60 21 %	319.61 79 %
T	1	FA		156.87	408.90	4.51	570.28	76	70	150176	77	263	1904	3.3	124	3.7	0.60	97.34	472.34
		MO		64.34	46.36	5.81	116.51	15	76	32058	17	275	932	8.0	77	3.5		17.33	99.18
		DT		0.86	32.38		33.24	4	69	5702	3	172	111	3.3	80	4.0		8.03	25.21
		ME		0.80	24.50		25.30	3	69	2973	2	118	70	2.8	70	4.0		4.02	21.28
		PAM		9.11			9.11	1	89	1367	1	150	28	3.1	49	3.0			9.11
		PIN			4.19		4.19	1	60	627		150	13	3.1	65	4.0		4.02	0.17
		DR		0.79	2.98		3.77		70	849		225	16	4.2	65	3.8			3.77
		PIS			1.05		1.05		70	251		239	4	3.8	65	4.0			1.05
		BR		0.29	0.40		0.69		78	216		313	5	7.2	104	3.6			0.69
		SAC			0.25		0.25		80	13		52	1	4.0	30	4.0			0.25
TOTAL				233.06 30 %	521.01 69 %	10.32 1 %	764.39 100 %	100	71	194232	100	254	3084	4.0	111	3.7	0.60	130.74 17 %	633.05 83 %
T	T	FA		156.87	408.90	4.51	570.28	76	70	150176	77	263	1904	3.3	124	3.7	0.60	97.34	472.34
		MO		64.34	46.36	5.81	116.51	15	76	32058	17	275	932	8.0	77	3.5		17.33	99.18
		DT		0.86	32.38		33.24	4	69	5702	3	172	111	3.3	80	4.0		8.03	25.21
		ME		0.80	24.50		25.30	3	69	2973	2	118	70	2.8	70	4.0		4.02	21.28
		PAM		9.11			9.11	1	89	1367	1	150	28	3.1	49	3.0			9.11
		PIN			4.19		4.19	1	60	627		150	13	3.1	65	4.0		4.02	0.17
		DR		0.79	2.98		3.77		70	849		225	16	4.2	65	3.8			3.77
T	T	PIS			1.05		1.05		70	251		239	4	3.8	65	4.0			1.05
		BR		0.29	0.40		0.69		78	216		313	5	7.2	104	3.6			0.69
		SAC			0.25		0.25		80	13		52	1	4.0	30	4.0			0.25
TOTAL				233.06 30 %	521.01 69 %	10.32 1 %	764.39 100 %	100	71	194232	100	254	3084	4.0	111	3.7	0.60	130.74 17 %	633.05 83 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta pr. Ani 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 FA			114.09	0.59		114.68	98	48	25823	100	225	189	1.6	162	3.0	47.09	39.16	28.43	
MO			0.89			0.89	1	51	45		51	6	6.7	50	3.0		0.89		
PAM			1.08			1.08	1	20	86		80			130	3.0	1.08			
Total cl. expl.			116.06 99 %	0.59 1 %		116.65 100 %	11	47	25954	17	222	195	1.7	161	3.0	48.17 42 %	40.05 34 %	28.43 24 %	
3 FA			7.54			7.54	100	80	2586	100	343	41	5.4	102	3.0			7.54	
Total cl. expl.			7.54 100 %			7.54 100 %	1	80	2586	2	343	41	5.4	102	3.0			7.54 100 %	
4 FA			7.17			7.17	100	80	1857	100	259	47	6.6	80	3.0			7.17	
Total cl. expl.			7.17 100 %			7.17 100 %	1	80	1857	1	259	47	6.6	80	3.0			7.17 100 %	
5 FA			73.65			73.65	56	81	15767	49	214	586	8.0	64	3.0			73.65	
MO		0.53	38.00			38.53	29	85	12207	37	317	414	10.7	60	3.0			38.53	
PAM			16.66			16.66	12	80	3567	11	214	43	2.6	60	3.0			16.66	
FR			4.61			4.61	3	80	1109	3	241	28	6.1	60	3.0			4.61	
Total cl. expl.		0.53	132.92 100 %			133.45 100 %	13	82	32650	21	245	1071	8.0	62	3.0			133.45 100 %	
6 FA			35.51			35.51	74	82	5585	66	157	295	8.3	59	3.0			35.51	
MO			7.76			7.76	16	84	2116	25	273	93	12.0	50	3.0			7.76	
PAM			4.69			4.69	10	88	806	9	172	14	3.0	52	3.0			4.69	
Total cl. expl.			47.96 100 %			47.96 100 %	5	83	8507	6	177	402	8.4	57	3.0			47.96 100 %	
7 FA			576.60			576.60	77	88	48628	59	84	4108	7.1	33	3.0		11.60	565.00	
MO			118.52			118.52	16	88	26793	33	226	1427	12.0	38	3.0	0.38	1.53	116.61	
PAM			34.25			34.25	5	90	4898	6	143	107	3.1	44	3.0		0.10	34.15	
ME			5.91			5.91	1	90	248		42	39	6.6	22	3.0			5.91	
BR			2.90			2.90		90	552	1	190	32	11.0	35	3.0			2.90	
DR			5.19			5.19	1	90	745	1	144	43	8.3	35	3.0	0.04		5.15	
DM			2.33			2.33		90	65		28	27	11.6	15	3.0			2.33	
Total cl. expl.			745.70 100 %			745.70 100 %	70	88	81929	53	110	5783	7.8	34	3.0	0.42	13.23 2 %	732.05 98 %	
TOTAL		0.53	1057.35 100 %	0.59		1058.47 100 %	100	82	153483	100	145	7539	7.1	53	3.0	48.59 5 %	53.28 5 %	956.60 90 %	

Clasa de Specia expl.	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 FA			114.09	0.59		114.68	98	48	25823	100	225	189	1.6	162	3.0		47.09	39.16	28.43	
MO			0.89			0.89	1	51	45		51	6	6.7	50	3.0			0.89		
PAM			1.08			1.08	1	20	86		80			130	3.0		1.08			
Total			116.06	0.59		116.65	11	47	25954	17	222	195	1.7	161	3.0		48.17	40.05	28.43	
cl. expl.			99 %	1 %		100 %											42 %	34 %	24 %	
3 FA			7.54			7.54	100	80	2586	100	343	41	5.4	102	3.0				7.54	
Total			7.54			7.54	1	80	2586	2	343	41	5.4	102	3.0				7.54	
cl. expl.			100 %			100 %													100 %	
4 FA			7.17			7.17	100	80	1857	100	259	47	6.6	80	3.0				7.17	
Total			7.17			7.17	1	80	1857	1	259	47	6.6	80	3.0				7.17	
cl. expl.			100 %			100 %													100 %	
5 FA			73.65			73.65	56	81	15767	49	214	586	8.0	64	3.0				73.65	
MO		0.53	38.00			38.53	29	85	12207	37	317	414	10.7	60	3.0				38.53	
PAM			16.66			16.66	12	80	3567	11	214	43	2.6	60	3.0				16.66	
FR			4.61			4.61	3	80	1109	3	241	28	6.1	60	3.0				4.61	
Total		0.53	132.92			133.45	13	82	32650	21	245	1071	8.0	62	3.0				133.45	
cl. expl.			100 %			100 %													100 %	
6 FA			35.51			35.51	74	82	5585	66	157	295	8.3	59	3.0				35.51	
MO			7.76			7.76	16	84	2116	25	273	93	12.0	50	3.0				7.76	
PAM			4.69			4.69	10	88	806	9	172	14	3.0	52	3.0				4.69	
Total			47.96			47.96	5	83	8507	6	177	402	8.4	57	3.0				47.96	
cl. expl.			100 %			100 %													100 %	
7 FA			576.60			576.60	77	88	48628	59	84	4108	7.1	33	3.0			11.60	565.00	
MO			118.52			118.52	16	88	26793	33	226	1427	12.0	38	3.0		0.38	1.53	116.61	
PAM			34.25			34.25	5	90	4898	6	143	107	3.1	44	3.0			0.10	34.15	
ME			5.91			5.91	1	90	248		42	39	6.6	22	3.0				5.91	
DR			5.15			5.15	1	90	745	1	145	43	8.3	35	3.0				5.15	
BR			2.90			2.90		90	552	1	190	32	11.0	35	3.0				2.90	
DM			2.33			2.33		90	65		28	27	11.6	15	3.0				2.33	
LA			0.04			0.04		25						5	3.0		0.04			
Total			745.70			745.70	70	88	81929	53	110	5783	7.8	34	3.0		0.42	13.23	732.05	
cl. expl.			100 %			100 %												2 %	98 %	
TOTAL		0.53	1057.35	0.59		1058.47	100	82	153483	100	145	7539	7.1	53	3.0		48.59	53.28	956.60	
			100 %			100 %											5 %	5 %	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.7

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				%	
0	0														16.37	16.37	100
TOTAL															16.37	16.37	1
%															100	100	
2311	1153			25.73										25.73		25.73	100
TOTAL				25.73										25.73		25.73	
%				100										100		100	
3120	4161			117.17										117.17		117.17	100
TOTAL				117.17										117.17		117.17	6
%				100										100		100	
3321	4151			188.93										188.93		188.93	100
TOTAL				188.93										188.93		188.93	10
%				100										100		100	
3332	1341		395.10							80.50				475.60	0.65	476.25	37
	4114		800.00							16.61				816.61		816.61	63
TOTAL			1195.10							97.11				1292.21	0.65	1292.86	67
%			92							8				100		100	
4120	4191			278.34							19.22			297.56		297.56	100
TOTAL				278.34							19.22			297.56		297.56	15
%				94							6			100		100	
TOTAL UP			1195.10	610.17						97.11	19.22			1921.60	17.02	1938.62	100
%			62	32						5	1			99	1	100	

16.3.2. Recapitulație formații forestiere

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale Ha	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.			Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha		Ha	%	
Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha						
00												16,37	16,37	1	
												100	100		
11 MOLIDISURI PURE			25,73									25,73	25,73	1	
			100									100	100		
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG		395,10						80,50				475,60	0,65	476,25	25
		83						17				100	100		
41 FAGETE PURE MONTANE		800,00	584,44					16,61	19,22			1420,27		1420,27	73
		57	41					1	1			100		100	
TOTAL UP		1195,10	610,17					97,11	19,22			1921,60	17,02	1938,62	100
%		62	32					5	1			99	1	100	
		1805,27						116,33				1921,60	17,02	1938,62	100
%		94						6				99	1	100	

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E											T O T A L				
		Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	06 - 08	0.12												0.12			0.12
	08 - 10	6.28												6.28			6.28
	10 - 12	9.97												9.97			9.97
TOTAL		16.37												16.37			16.37
		100 %												100 %			100 %
11	10 - 12							14.10						14.10			14.10
	12 - 14											11.63			11.63		11.63
TOTAL								14.10				11.63		14.10	11.63		25.73
								100 %				100 %		55 %	45 %		100 %
13	08 - 10								7.97	45.76					7.97	45.76	53.73
	10 - 12					56.70	49.43			42.14					56.70	91.57	148.27
	12 - 14				31.69	18.97	127.30	30.83	40.04	18.14				62.52	59.01	145.44	266.97
	14 - 16				0.65			6.63						7.28			7.28
TOTAL					32.34	75.67	176.73	37.46	48.01	106.04				69.80	123.68	282.77	476.25
					11 %	27 %	62 %	20 %	25 %	55 %				15 %	26 %	59 %	100 %
41	06 - 08									8.77	134.67	6.01	18.77	134.67	6.01	27.54	168.22
	08 - 10				4.02	32.97	43.58	14.09	53.19	87.56	40.17	58.62	69.47	58.28	144.78	200.61	403.67
	10 - 12				78.50	57.70	210.59	70.28	44.02	81.99	0.83		21.92	149.61	101.72	314.50	565.83
	12 - 14	5.97		1.56	8.52	55.67	55.91	10.48	84.27	53.01				24.97	139.94	110.48	275.39
	14 - 16		1.22				5.94								1.22	5.94	7.16
TOTAL		5.97	1.22	1.56	91.04	146.34	316.02	94.85	181.48	231.33	175.67	64.63	110.16	367.53	393.67	659.07	1420.27
		68 %	14 %	18 %	16 %	26 %	58 %	19 %	36 %	45 %	51 %	18 %	31 %	26 %	28 %	46 %	100 %
	06 - 08	0.12								8.77	134.67	6.01	18.77	134.79	6.01	27.54	168.34
	08 - 10	6.28			4.02	32.97	43.58	14.09	61.16	133.32	40.17	58.62	69.47	64.56	152.75	246.37	463.68
	10 - 12	9.97			78.50	114.40	260.02	84.38	44.02	124.13	0.83		21.92	173.68	158.42	406.07	738.17
	12 - 14	5.97		1.56	40.21	74.64	183.21	41.31	124.31	71.15		11.63		87.49	210.58	255.92	553.99
	14 - 16		1.22		0.65		5.94	6.63						7.28	1.22	5.94	14.44
TOTAL UP		22.34	1.22	1.56	123.38	222.01	492.75	146.41	229.49	337.37	175.67	76.26	110.16	467.80	528.98	941.84	1938.62
		89 %	5 %	6 %	15 %	26 %	59 %	21 %	32 %	47 %	49 %	21 %	30 %	24 %	27 %	49 %	100 %
TOTAL CAT. INCL.			25.12			838.14			713.27			362.09					1938.62
			1 %			43 %			37 %			19 %					100 %

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

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
	16.37												16.37			16.37
	100 %												100%			100 %
2 FM3							14.10				11.63		14.10	11.63		25.73
							100%				100%		55%	45%		100 %
3 FM2	5.97	1.22	1.56	123.38	222.01	492.75	117.61	229.49	306.00	0.83	53.44	44.70	247.79	506.16	845.01	1598.96
	68 %	14 %	18 %	15%	26%	59%	18%	35%	47 %	1%	54%	45 %	15 %	32%	53 %	100 %
4 FM1+FD4							14.70		31.37	174.84	11.19	65.46	189.54	11.19	96.83	297.56
							32%		68%	70%	4%	26%	63%	4%	33%	100 %
TOTAL	22.34	1.22	1.56	123.38	222.01	492.75	146.41	229.49	337.37	175.67	76.26	110.16	467.80	528.98	941.84	1938.62
	89 %	5 %	6 %	15%	26%	59%	21%	32%	47 %	49%	21 %	30%	24 %	27%	49%	100 %

16.3.5. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata											
		Total				Grade de manifestare							
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	4	80.72	100	69.09	86			11.63	14			
Uscare	(U1 - 4)	2	39.39	100	39.39	100							
Atacuri de daunatori	(II - 3)												
Incendieri	(K1 - 3)												
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	2	36.67	100	36.67	100							
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)												
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)												
Poluare	(1 - 4)												
Alunecari	(A1 - 4)												
Inmlastinari	(M1 - 3)												
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)												
Eroziune in adancime	(A1 - 5)												
Eroziune total	(1 - 5)												
Roca la suprafata total	(R1 - A)	56	1080.27	100	263.81	24	191.26	18	307.50	28	286.67	27	31.03
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	24	455.07	100	263.81	58	191.26	42					
0.3-0.5S	(R3 - 5)	32	613.57	100					307.50	50	286.67	47	19.40
>=0.6S	(R6 - A)	1	11.63	100									11.63
Tulpini nesanoase total	(T1 - A)	2	43.20	100	3.37	8	37.00	85	2.83	7			
din care: 10-20%	(T1 - 2)		40.37	100	3.37	8	37.00	92					
30-50%	(T3 - 5)		2.83	100					2.83	100			
>=60%	(T6 - A)												
Suprafata fondului forestier :			1922.25	Ha									

16.3.6. Repartitia suprafetelor in raport cu eroziunea și înclinarea terenului

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de înclinare	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		17.93	7.19		25.12
	16 - 25	0.65	0.42	29.46	293.11	323.64
	26 - 30		44.93	38.01	431.56	514.50
	31 - 35		24.78	54.13	274.15	353.06
	> 35			603.30	119.00	722.30
T o t a l		0.65	88.06	732.09	1117.82	1938.62
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Puternica	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total UP	0 - 15		17.93	7.19		25.12
	16 - 25	0.65	0.42	29.46	293.11	323.64
	26 - 30		44.93	38.01	431.56	514.50
	31 - 35		24.78	54.13	274.15	353.06
	> 35			603.30	119.00	722.30
		0.65	88.06	732.09	1117.82	1938.62

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					1938.62
Total UP					1938.62

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.7

SUP:A

URG	ACC	T o t a l			FAG			MOLID			PALTIN M.			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	841.46	114936	6576	632.05	69043	4699	135.77	34455	1576	55.60	9271	164	5.91	248	39	12.13	1919	98
	N	100.36	12593	768	68.42	5380	378	29.04	6661	358							2.90	552	32
	T	941.82	127529	7344	700.47	74423	5077	164.81	41116	1934	55.60	9271	164	5.91	248	39	15.03	2471	130
		100 %	100 %	100 %	74 %	59 %	69 %	17 %	32 %	26 %	6 %	7 %	2 %	1 %		1 %	2 %	2 %	2 %
15	A	48.17	5784	39	47.09	5698	39				1.08	86							
		100 %	100 %	100 %	98 %	99 %	100 %				2 %	1 %							
1	A	48.17	5784	39	47.09	5698	39				1.08	86							
		100 %	100 %	100 %	98 %	99 %	100 %				2 %	1 %							
26	A	40.05	9861	72	39.16	9816	66	0.89	45	6									
		100 %	100 %	100 %	98 %	100 %	92 %	2 %		8 %									
2	A	40.05	9861	72	39.16	9816	66	0.89	45	6									
		100 %	100 %	100 %	98 %	100 %	92 %	2 %		8 %									
31	A	1.24	359	4	1.24	359	4												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
32	A	2.10	681	9	2.10	681	9												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
34	A	17.39	6275	48	17.39	6275	48												
	N	7.70	2994	23	7.70	2994	23												
	T	25.09	9269	71	25.09	9269	71												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
3	A	20.73	7315	61	20.73	7315	61												
	N	7.70	2994	23	7.70	2994	23												
	T	28.43	10309	84	28.43	10309	84												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
1+2+3	A	108.95	22960	172	106.98	22829	166	0.89	45	6	1.08	86							
	N	7.70	2994	23	7.70	2994	23												
	T	116.65	25954	195	114.68	25823	189	0.89	45	6	1.08	86							
		100 %	100 %	100 %	98 %	100 %	97 %	1 %		3 %	1 %								
SUP	A	950.41	137896	6748	739.03	91872	4865	136.66	34500	1582	56.68	9357	164	5.91	248	39	12.13	1919	98
	N	108.06	15587	791	76.12	8374	401	29.04	6661	358							2.90	552	32
	T	1058.47	153483	7539	815.15	100246	5266	165.70	41161	1940	56.68	9357	164	5.91	248	39	15.03	2471	130
		100 %	100 %	100 %	77 %	65 %	69 %	16 %	27 %	26 %	5 %	6 %	2 %	1 %		1 %	1 %	2 %	2 %

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

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
FA		43.64	302.38	218.27	76.22	640.51
	EX.	63.96	29.43	7.69	13.60	114.68
	PREEX.		8.08	3.02	3.61	14.71
	NEEX.	357.15	287.88	23.66	17.07	685.76
TOTAL		464.75	627.77	252.64	110.50	1455.66
MO		31.41	35.00	17.35	33.27	117.03
	EX.			0.89		0.89
	NEEX.	3.02	54.34	34.39	73.06	164.81
TOTAL		34.43	89.34	52.63	106.33	282.73
PAM				8.54	0.57	9.11
	EX.				1.08	1.08
	NEEX.	0.93		22.03	32.64	55.60
TOTAL		0.93		30.57	34.29	65.79
DT					52.47	52.47
TOTAL					52.47	52.47
ME				3.51	21.79	25.30
	NEEX.				5.91	5.91
TOTAL				3.51	27.70	31.21
DM					8.76	8.76
	NEEX.				2.33	2.33
TOTAL					11.09	11.09
DR					3.77	3.77
	NEEX.				5.15	5.15
TOTAL					8.92	8.92
FR	NEEX.				4.61	4.61
TOTAL					4.61	4.61
PIN					4.19	4.19
TOTAL					4.19	4.19
BR					0.69	0.69
	NEEX.				2.90	2.90
TOTAL					3.59	3.59
PIS					1.05	1.05
TOTAL					1.05	1.05
SAC					0.25	0.25
TOTAL					0.25	0.25
LA	NEEX.				0.04	0.04
TOTAL					0.04	0.04
TOTAL UP		75.05	337.38	247.67	203.03	863.13
	EX.	63.96	29.43	8.58	14.68	116.65
	PREEX.		8.08	3.02	3.61	14.71
	NEEX.	361.10	342.22	80.08	143.71	927.11
		500.11	717.11	339.35	365.03	1921.60
		26 %	37 %	18 %	19 %	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității si a ciclului

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

SUP		Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
			Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu	Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu
			Ha	%				Ha	%			
A	1	FA	815.15	78	3.0	110		815.15	78	3.0	110	
	2	MO	165.70	16	3.0	109		165.70	16	3.0	109	
	3	PAM	56.68	5	3.0	110		56.68	5	3.0	110	
	4	ME	5.91	1	3.0	110		5.91	1	3.0	110	
	5	DR	5.15		3.0	110		5.15		3.0	110	
	6	FR	4.61		3.0	110		4.61		3.0	110	
	7	BR	2.90		3.0	110		2.90		3.0	110	
	8	DM	2.33		3.0	110		2.33		3.0	110	
	9	LA	0.04		3.0	100		0.04		3.0	100	
	TOTAL		1058.47	100	3.0	110	110	1058.47	100	3.0	110	110

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

D.S. Hunedoara

O.S.Petroșani

U.P.7

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					Mc	Mc					Mc	Mc	
A	1	8	0.65	0.7	120	200	2	9	1.73	0.7	110	567	7	11	0.37	0.7	110	114	2
		14	0.59	0.7	110	159	2	39 B	5.64	0.6	190	1613	11	41 C	1.12	0.8	140	450	4
		43 B	2.29	0.6	190	854	3	45 A	2.45	0.9	160	1303	7	45 C	5.25	0.7	160	1691	16
		48 A	9.08	0.3	190	1017	11	49 A	28.30	0.3	180	3397	25	50 B	16.03	0.4	180	2933	19
		52 A	2.97	0.5	170	695	9	87 A	13.12	0.6	180	3766	30	87 E	4.54	0.7	180	1317	13
		90 B	10.79	0.2	190	1370	3	90 E	7.51	0.8	190	2989	17	97 B	4.22	0.7	120	1519	14
Total SUP pentru UA exploatabile													116.65 0.5 177 25954 195						
2	44 A	7.54	0.8	90	2586	41	96 C	7.17	0.8	80	1857	47							
	Total SUP pentru UA preexploatabile													14.71 0.8 85 4443 88					
	Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile													131.36 30397 283					
	Total UP pentru UA exploatabile													116.65 0.5 177 25954 195					
	Total UP pentru UA preexploatabile													14.71 0.8 85 4443 88					
	Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile													131.36 0.5 167 30397 283					

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.7

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA										TOTAL Mc	
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre-exploat. Ha	Ne-exploat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
								Grad.+ transf. Mc	Cvasi-gr. 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
DP001	11.19	0.43																	
T.DP	11.19	0.43																	
FE046	622.18	0.48	164.84	16.96	6248	14.71	133.17			565			565	2583	1033	720	1753	2446	7347
FE047	211.04	0.30	143.43	6.76	2063		136.67			667			667	396	268	724	992	799	2854
FE048	206.53	0.55	111.39	56.97	8201		54.42			6479			6479	1431	207	165	372	310	8592
FE049	566.66	0.53	407.43	18.30	4359		389.13			1370			1370	3093	4380	41	4421	2012	10896
FE050	321.02	0.83	231.38	17.66	5083		213.72			1919			1919	397	5504	307	5811	79	8206
T.FE	1927.43	0.54	1058.47	116.65	25954	14.71	927.11			11000			11000	7900	11392	1957	13349	5646	37895
TOTAL	1938.62	0.54	1058.47	116.65	25954	14.71	927.11			11000			11000	7900	11392	1957	13349	5646	37895
0.1 - 0.3	976.75	0.23	419.36	77.32	12483		342.04			9044			9044	3942	4801	789	5590	2823	21399
0.4 - 0.6	393.23	0.50	301.04	31.04	10318		270.00			1956			1956	918	2898	728	3626	911	7411
0.7 - 0.9	256.31	0.78	137.57	0.59	159		136.98							1606	1723	35	1758	776	4140
1.0 - 1.2	151.80	1.07	92.44			14.71	77.73							619	71	92	163	934	1716
1.3 - 1.6	112.69	1.40	91.67				91.67							623	1499	287	1786	22	2431
> 1.6	47.84	2.23	16.39	7.70	2994		8.69							192	400	26	426	180	798
TOTAL	1938.62	0.54	1058.47	116.65	25954	14.71	927.11			11000			11000	7900	11392	1957	13349	5646	37895

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	9,28	1100	2,41	23,19	196	51,31	1139	790	565	3790	2,70
Sarcina pe deceniu 2021-2030	92,76	11000	24,12	231,88	1957	513,13	11392	7900	5646	37895	27,02
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
39B 5,64 ha 8FA2MO	0,6 10FA 10 ani 0,6S pâcuri mici	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
43B 2,29 ha 8FA2MO	0,6 10FA 10 ani 0,7S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
48A 9,08 ha 8FA2MO	0,3 10FA 10 ani 0,5S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
49A 28,30 ha 8FA2MO	0,3 10FA 10 ani 0,5S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
50B 16,30 ha 8FA2MO	0,4 10FA 10 ani 0,6S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
52A 2,97 ha 8FA2MO	0,5 10FA 10 ani 0,4S MIXT	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
87A 13,12 ha 8FA2MO	0,6 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

U.a. Supra- fața. Compo- ziția țel	Consistența arb.si descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87E 4,54 ha 8FA2MO	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
90B 10,79 ha 8FA2MO	0,2 9FA1PAM 15 ani 0,7S intim	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]

