

PARTEA A II-A
PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

**14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI
CONSTRUCȚII FORESTIERE**

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A”– codru regulat, sortimente obișnuite

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.1.1.

U.a.	Supra- fața (ha)	Volum + 5 cr. m ³	Urgen- ța de regene- rare	PRM	Numărul intervențiilor		Felul tăierii	Volum de extras (m ³)
					total	în deceniu		
35 A	6,26	209	15	10	1	1	T. progr.(racordare.)	209
47 D	7,19	257	15	10	1	1	T. progr.(racordare.)	257
	13,45	466	TOT. 15					466
49 G	1,51	275	21	10	1	1	T. rase, împăduriri	275
	1,51	275	TOT. 21					275
2 B	13,98	4275	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	2138
23 B	4,21	1105	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	626
24 B	5,67	2040	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	1020
25	7,67	2177	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	1089
36 C	5,12	977	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	491
37 B	4,45	819	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	410
46 A	24,82	7001	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	3150
49 D	2,57	1062	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	530
66 E	6,26	1709	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	856
70 B	10,34	3083	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	1543
74	4,88	1538	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	770
109 A	11,67	3965	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	1983
109 D	14,40	4926	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	2464
182 A	7,65	1836	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	918
184 B	20,80	6325	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	3163
191 A	13,24	3830	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	1915
	157,73	46668	TOT. 26					23066
1 B	10,69	3394	31	25	3	1	T. progr.(însăm.)	1120
221 A	26,09	10632	31	25	3	1	T. progr.(însăm.)	3509
	36,78	14026	TOT.31					4629
11 B	22,30	8566	32	25	3	1	T. progr.(însăm.)	2827
50 A	19,83	7217	32	25	3	1	T. progr.(însăm.)	2381
51 A	37,72	14188	32	25	3	1	T. progr.(însăm.)	4682
52 A	32,89	11926	32	25	3	1	T. progr.(însăm.)	3935
57 B	1,32	455	32	25	3	1	T. progr.(însăm.)	150
66 H	0,31	132	32	25	3	1	T. progr.(însăm.)	43
99	47,20	13781	32	25	3	1	T. progr.(însăm.)	4548
178	14,39	5281	32	25	3	1	T. progr.(însăm.)	1743
	175,96	61546	TOT.32					20309
40 B	1,87	513	34	25	3	1	T. progr.(însăm.)	169
228	0,95	261	34	25	3	1	T. progr.(însăm.)	86
	2,82	774	TOT.34					255
	388,25	123755	TOT U.P.					49000
Recapitulație pe urgențe de regenerare								
	13,45	466	15					466
	1,51	275	21					275
	157,73	46668	26					23066
	36,78	14026	31					4629
	175,96	61546	32					20309
	2,82	774	34					255
	388,25	123755	TOT U.P.					49000
	13,45	466	1					466
	159,24	46943	2					23341
	215,56	76346	3					25193
	388,25	123755	TOT U.P.					49000

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru – S.U.P.,,A”

DS: Hunedoara

OS:Petroșani

UP:1

SUP:A

U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vrt. Ani	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum Mc	5X CR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
1 B			FA	5.34	170	3	60	1678	50	1728	T.PROGRESIVE(insamintare)	570	
			FA	4.28	120	3	60	1283	75	1358	AJUTORAREA REG NATURALE	448	
			FA	1.07	90	3	50	278	30	308	INGRIJIREA SEMINTISULUI	102	
4	0.7	4		10.69	120	3	59	3239	155	3394		1120	33
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S buchete													
2 B			FA	5.59	170	3	60	1761	40	1801	T.PROGRESIVE(punere lumina)	901	
			FA	6.99	120	3	60	1831	105	1936	AJUTORAREA REG NATURALE	968	
			FA	1.40	90	3	50	503	35	538	INGRIJIREA SEMINTISULUI	269	
4	0.6	4		13.98	120	3	59	4095	180	4275		2138	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S intim													
11 B			FA	17.84	110	3	75	6066	415	6481	T.PROGRESIVE(insamintare)	2139	
			FA	4.46	85	3	75	1940	145	2085	AJUTORAREA REG NATURALE	688	
4	0.8	8		22.30	110	3	75	8006	560	8566		2827	33
Compozitie tel 8FA 2DT													
23 B			FA	2.95	160	3	70	711	20	731	T.PROGRESIVE(punere lumina)	439	
			FA	1.26	110	3	80	354	20	374	AJUTORAREA REG NATURALE	187	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.5	28		4.21	160	3	73	1065	40	1105		626	57
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt													
24 B			FA	2.83	180	3	70	1060	20	1080	T.PROGRESIVE(punere lumina)	540	
			FA	2.27	150	3	80	692	20	712	AJUTORAREA REG NATURALE	356	
			FA	0.57	120	3	60	238	10	248	INGRIJIREA SEMINTISULUI	124	
3	0.6	23		5.67	180	3	73	1990	50	2040		1020	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S grupe													
25			FA	6.14	160	3	60	1473	50	1523	T.PROGRESIVE(punere lumina)	762	
			FA	1.53	110	3	60	629	25	654	AJUTORAREA REG NATURALE	327	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.6	18		7.67	160	3	60	2102	75	2177		1089	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt													
35 A			FA	5.63	150	3	75	163	10	173	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	173	
			FA	0.63	90	3	80	31	5	36	AJUTORAREA REG NATURALE	36	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.1	2		6.26	150	3	76	194	15	209		209	100
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt													
36 C			FA	4.10	150	3	70	717	25	742	T.PROGRESIVE(punere lumina)	371	
			FA	1.02	100	3	70	220	15	235	AJUTORAREA REG NATURALE	120	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.4	2		5.12	150	3	70	937	40	977		491	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S palcuri mici													

DS: Hunedoara

OS:Petroșani

UP:1

SUP:A

U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vrt. Ani	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum Mc	5X CR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
37 B			FA	4.00	150	3	50	708	30	738	T.PROGRESIVE(punere lumina)	369	
			FA	0.45	100	3	70	76	5	81	AJUTORAREA REG NATURALE	41	
3	0.5	2		4.45	150	3	52	784	35	819	INGRIJIREA SEMINTISULUI	410	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S grupe													
40 B			FA	1.12	130	4	65	318	10	328	T.PROGRESIVE(insamintare)	108	
			FA	0.75	90	4	70	170	15	185	AJUTORAREA REG NATURALE	61	
3	0.7	4		1.87	130	4	67	488	25	513		169	33
Compozitie tel 8FA 2DT													
46 A			FA	17.37	140	3	75	4368	150	4518	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2033	
			FA	7.45	90	3	75	2308	175	2483	AJUTORAREA REG NATURALE	1117	
3	0.6	20		24.82	140	3	75	6676	325	7001	INGRIJIREA SEMINTISULUI	3150	45
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt													
47 D			FA	2.87	160	3	70	93	5	98	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	98	
			FA	2.16	130	3	75	79	5	84	INGRIJIREA SEMINTISULUI	84	
			FA	2.16	80	3	75	65	10	75	DEGAJARI	75	
3	0.1	14		7.19	130	3	73	237	20	257		257	100
Compozitie tel 7FA 3MO													
Semintis natural 7FA 3MO / 5 ani 0.7S mixt													
49 D			FA	1.03	160	3	75	421	10	431	T.PROGRESIVE(punere lumina)	216	
			FA	1.03	120	3	75	442	15	457	AJUTORAREA REG NATURALE	229	
			FA	0.51	80	3	75	159	15	174	INGRIJIREA SEMINTISULUI	85	
3	0.6	3		2.57	160	3	75	1022	40	1062		530	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt													
49 G			FA	1.06	60	3	60	193		193	T.RASE,IMPADURIRI	193	
			MO	0.45	60	3	60	82		82	INGRIJIREA CULTURILOR	82	
3	0.4	1		1.51	60	3	60	275		275		275	100
Compozitie tel 5MO 3BR 2FA													
50 A			FA	1.98	160	3	75	813	20	833	T.PROGRESIVE(insamintare)	275	
			FA	13.88	110	3	75	4759	315	5074	AJUTORAREA REG NATURALE	1674	
			FA	3.97	80	3	70	1170	140	1310		432	
3	0.8	3		19.83	110	3	74	6742	475	7217		2381	33
Compozitie tel 8FA 2DT													
51 A			FA	3.77	160	3	75	1660	40	1700	T.PROGRESIVE(insamintare)	561	
			FA	26.41	110	3	75	9279	605	9884	AJUTORAREA REG NATURALE	3262	
			FA	7.54	80	3	70	2339	265	2604		859	
3	0.8	4		37.72	110	3	74	13278	910	14188		4682	33
Compozitie tel 8FA 2DT													
52 A			FA	3.29	170	3	75	1348	35	1383	T.PROGRESIVE(insamintare)	456	
			FA	16.44	110	3	80	5756	380	6136	AJUTORAREA REG NATURALE	2025	
			FA	13.16	80	3	75	3947	460	4407		1454	
3	0.8	6		32.89	110	3	78	11051	875	11926		3935	33
Compozitie tel 8FA 2DT													

DS: Hunedoara

OS: Petroșani

UP:1

SUP:A

U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vrt. Ani	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum Mc	5X CR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
57 B			FA	1.32	110	3	75	430	25	455	T.PROGRESIVE(insamintare)	150	
3	0.7	1		1.32	110	3	75	430	25	455	AJUTORAREA REG NATURALE	150	33
Compozitie tel 8FA 2DT													
66 E			FA	3.13	160	3	70	901	20	921	T.PROGRESIVE(punere lumina)	461	
			FA	1.88	110	3	80	495	30	525	AJUTORAREA REG NATURALE	263	
			FA	1.25	90	3	85	238	25	263	INGRIJIREA SEMINTISULUI	132	
4	0.5	8		6.26	160	3	76	1634	75	1709		856	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S grupe													
66 H			FA	0.25	110	3	80	102	5	107	T.PROGRESIVE(insamintare)	35	
			FA	0.06	90	3	70	25		25	AJUTORAREA REG NATURALE	8	
4	0.8	5		0.31	110	3	78	127	5	132		43	33
Compozitie tel 8FA 2DT													
70 B			FA	5.17	160	3	75	1499	40	1539	T.PROGRESIVE(punere lumina)	770	
			FA	4.14	130	3	80	1179	50	1229	AJUTORAREA REG NATURALE	615	
			FA	1.03	90	3	80	290	25	315	INGRIJIREA SEMINTISULUI	158	
4	0.6	4		10.34	160	3	78	2968	115	3083		1543	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S grupe													
74			FA	2.44	140	3	80	683	20	703	T.PROGRESIVE(punere lumina)	352	
			FA	1.95	120	3	80	634	30	664	AJUTORAREA REG NATURALE	332	
			FA	0.49	90	3	80	161	10	171	INGRIJIREA SEMINTISULUI	86	
4	0.6	4		4.88	120	3	80	1478	60	1538		770	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S buchete													
99			FA	14.16	140	4	70	4626	140	4766	T.PROGRESIVE(insamintare)	1573	
			FA	28.32	100	4	75	7505	615	8120	AJUTORAREA REG NATURALE	2680	
			ME	4.72	100	4	70	850	45	895		295	
4	0.8	3		47.20	100	4	73	12981	800	13781		4548	33
Compozitie tel 8FA 2MO													
109 A			FA	9.34	140	3	80	3093	80	3173	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1587	
			FA	2.33	100	3	80	747	45	792	AJUTORAREA REG NATURALE	396	
4	0.6	8		11.67	140	3	80	3840	125	3965	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1983	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S buchete													
109 D			FA	11.52	140	3	80	3931	100	4031	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2016	
			FA	2.88	100	3	80	835	60	895	AJUTORAREA REG NATURALE	448	
4	0.6	1		14.40	140	3	80	4766	160	4926	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2464	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt													
178			FA	1.44	140	3	75	518	15	533	T.PROGRESIVE(insamintare)	176	
			FA	11.51	110	3	75	4044	265	4309	AJUTORAREA REG NATURALE	1422	
			FA	1.44	80	3	70	389	50	439	INGRIJIREA SEMINTISULUI	145	
4	0.8	4		14.39	110	3	75	4951	330	5281		1743	33
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 8FA 2DT / 5 ani 0.2S buchete													

DS: Hunedoara

OS:Petroșani

UP:1

SUP:A

U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vrt. Ani	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum Mc	5X CR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
182 A			FA	3.82	140	4	60	887	25	912	T.PROGRESIVE(punere lumina)	456	
			FA	3.06	140	4	50	711	25	736	AJUTORAREA REG NATURALE	368	
			FA	0.77	70	4	50	168	20	188	INGRIJIREA SEMINTISULUI	94	
4	0.6	2		7.65	140	4	55	1766	70	1836		918	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt													
184 B			FA	16.64	140	3	60	4826	145	4971	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2486	
			FA	4.16	100	3	60	1269	85	1354	AJUTORAREA REG NATURALE	677	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.6	8		20.80	140	3	60	6095	230	6325		3163	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt													
191 A			FA	7.94	190	5	65	2383	15	2398	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1199	
			FA	5.30	80	5	70	1337	95	1432	AJUTORAREA REG NATURALE	716	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.6	8		13.24	190	5	67	3720	110	3830		1915	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 6 ani 0.5S palcuiri mari													
221 A			FA	13.04	160	3	70	4905	145	5050	T.PROGRESIVE(insamintare)	1667	
			FA	13.05	120	3	70	5322	260	5582	AJUTORAREA REG NATURALE	1842	
3	0.8	5		26.09	120	3	70	10227	405	10632		3509	33
Compozitie tel 8FA 2DT													
228			FA	0.19	160	4	60	48		48	T.PROGRESIVE(insamintare)	16	
			FA	0.29	120	4	60	65	5	70	AJUTORAREA REG NATURALE	23	
			FA	0.47	100	4	65	133	10	143		47	
4	0.7	5		0.95	100	4	63	246	15	261		86	33
Compozitie tel 7FA 3MO													
Total				388.25							117410	123755	49000 126 mc/ha

13.1.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale – S.U.P., „A”

DS: Hunedoara

OS: Petroșani

UP: 1

SUP: A

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP: A	A. Specii									
	FA	383.08	99	116478	6300	122778	99	383.08	48623	99
	ME	4.72	1	850	45	895	1	4.72	295	1
	MO	0.45		82		82		0.45	82	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	FA	382.02	99	116285	6300	122585	99	382.02	48430	99
	ME	4.72	1	850	45	895	1	4.72	295	1
	Total	386.74	100	117135	6345	123480	100	386.74	48725	100
	Taieri rase									
	FA	1.06		193		193		1.06	193	
	MO	0.45		82		82		0.45	82	
	Total	1.51		275		275		1.51	275	
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	388.25	100	117410	6345	123755	100	388.25	49000	100
TOTAL		388.25	100	117410	6345	123755	100	388.25	49000	100

13.1.2. Recapitulăția posibilității de produse principale

DS: Hunedoara

OS: Petroșani

UP: 1

SUP: A

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	FA	383.08	99	116478	6300	122778	99	383.08	48623	99
	ME	4.72	1	850	45	895	1	4.72	295	1
	MO	0.45		82		82		0.45	82	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	FA	382.02	99	116285	6300	122585	99	382.02	48430	99
	ME	4.72	1	850	45	895	1	4.72	295	1
	Total	386.74	100	117135	6345	123480	100	386.74	48725	100
	Taieri rase									
	FA	1.06		193		193		1.06	193	
	MO	0.45		82		82		0.45	82	
	Total	1.51		275		275		1.51	275	
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	388.25	100	117410	6345	123755	100	388.25	49000	100
TOTAL		388.25	100	117410	6345	123755	100	388.25	49000	100

13.1.3. Planul lucrărilor de conservare

13.1.3.1. Planul decenal al lucrărilor de conservare

DS: Hunedoara

OS:Petroșani

UP:1

SUP:M

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	Extr.
1 A				FA	3	170	4	1029	1054	TAIERI DE CONSERVARE	105	
				FA	5	120	4	1507	1582	AJUTORAREA REG NATURALE	158	
				FA	2	90	4	417	467	INGRIJIREA SEMINTISULUI	47	
2	12.25	0.6	4			120	4	2953	3103		310	10
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S grupe												
2 A				FA	3	170	4	145	150	TAIERI DE CONSERVARE	15	
				FA	5	120	4	213	223	AJUTORAREA REG NATURALE	22	
				FA	2	90	4	64	69	INGRIJIREA SEMINTISULUI	7	
2	1.73	0.6	4			120	4	422	442		44	10
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S intim												
3 A				FA	5	170	4	1181	1206	TAIERI DE CONSERVARE	96	
				FA	2	120	4	418	438	AJUTORAREA REG NATURALE	35	
				FA	3	90	4	432	477		38	
2	7.20	0.7	2			170	4	2031	2121		169	8
Compozitie tel 8FA 2DT												
15				FA	4	160	3	295	300	TAIERI DE CONSERVARE	24	
				FA	5	110	3	307	327	AJUTORAREA REG NATURALE	26	
				FA	1	80	3	44	49		4	
2	1.64	0.8	6			110	3	646	676		54	8
Compozitie tel 8FA 2DT												
35 C				FA	10	130	3	133	138	TAIERI DE CONSERVARE	69	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	0.67	0.4	4			130	3	133	138		69	50
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S intim												
35 D				FA	10	150	4	927	952	TAIERI DE CONSERVARE	95	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	3.30	0.6	1			150	4	927	952		95	10
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
42				FA	7	110	4	388	418	TAIERI DE CONSERVARE	33	
				FA	3	80	4	141	161	AJUTORAREA REG NATURALE	13	
2	2.57	0.7	10			110	4	529	579		46	8
Compozitie tel 8FA 2MO												
66 F				FA	8	160	4	477	492	TAIERI DE CONSERVARE	74	
				FA	2	100	4	104	109	AJUTORAREA REG NATURALE	16	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
2	2.89	0.5	4			160	4	581	601		90	15
Compozitie tel 8FA 2DT												
66 G				FA	6	160	4	282	287	TAIERI DE CONSERVARE	57	
				FA	4	100	4	154	164	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	33	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	2.00	0.5	2			160	4	436	451		90	20
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt												
68 A				FA	3	150	4	1969	2024	TAIERI DE CONSERVARE	162	

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.	
2	21.40	0.7	3	FA	6	110	4	3445	3650	AJUTORAREA REG NATURALE	256	7	
				MO	1	60	3	706	801	64			
						110	4	6120	6475	482			
Compozitie tel 8FA 2MO													
75			3	FA	1	150	4	441	456	TAIERI DE CONSERVARE	36		
				FA	5	110	4	2206	2326	AJUTORAREA REG NATURALE	186		
				FA	3	80	3	1150	1290	65			
				ME	1	80	3	267	287	144			
						110	4	4064	4359	431			
2	13.37	0.8	3									431	10
Compozitie tel 8FA 2DT													
76			4	FA	2	150	3	1972	2037	TAIERI DE CONSERVARE	163		
				FA	3	110	3	2760	2945	AJUTORAREA REG NATURALE	236		
				FA	4	80	3	2787	3157	158			
				ME	1	80	3	526	566	283			
						110	3	8045	8705	840			
2	26.29	0.8	4									840	10
Compozitie tel 8FA 2DT													
82			7	FA	1	160	4	1153	1188	TAIERI DE CONSERVARE	95		
				FA	8	100	4	8001	8611	AJUTORAREA REG NATURALE	517		
				ME	1	80	3	769	819	410			
						100	4	9923	10618	1022			
2	34.94	0.8	7									1022	10
Compozitie tel 8FA 2DT													
87 B			14	FA	6	170	4	770	785	TAIERI DE CONSERVARE	63		
				FA	2	130	3	226	236	AJUTORAREA REG NATURALE	19		
				FA	2	40	3	99	124	10			
						170	4	1095	1145	92			
2	3.42	0.8	14									92	8
Compozitie tel 8FA 2MO													
88 B			10	FA	6	170	4	589	604	TAIERI DE CONSERVARE	48		
				FA	2	130	4	173	178	AJUTORAREA REG NATURALE	14		
				FA	2	40	4	93	108	9			
						170	4	855	890	71			
2	2.99	0.7	10									71	8
Compozitie tel 8FA 2MO													
90 B			8	FA	7	170	4	388	398	TAIERI DE CONSERVARE	40		
				FA	3	130	4	146	151	AJUTORAREA REG NATURALE	15		
				IMPADURIRI(dupa T. de reg)									
2	1.97	0.6	8			170	4	534	549		55	10	
Compozitie tel 8FA 2MO													
91 B			8	FA	6	170	4	658	673	TAIERI DE CONSERVARE	54		
				FA	3	130	3	287	302	AJUTORAREA REG NATURALE	24		
				FA	1	90	3	84	94	8			
						170	4	1029	1069	86			
2	3.34	0.7	8									86	8
Compozitie tel 8FA 2MO													
92 B			11	FA	5	160	4	1563	1603	TAIERI DE CONSERVARE	128		
				FA	4	130	4	1096	1141	AJUTORAREA REG NATURALE	91		
				FA	1	60	4	143	173	14			
						160	4	2802	2917	233			
2	9.53	0.7	11									233	8
Compozitie tel 8FA 2MO													
93 B			10	FA	6	170	4	873	893	TAIERI DE CONSERVARE	71		
				FA	4	120	4	509	534	AJUTORAREA REG NATURALE	43		
						170	4	1382	1427	114			
2	4.43	0.7	10									114	8
Compozitie tel 8FA 2MO													

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
94 B				FA	7	170	4	423	433	TAIERI DE CONSERVARE	35	
				FA	3	120	4	158	163	AJUTORAREA REG NATURALE	13	
2	1.84	0.7	5			170	4	581	596		48	8
Compozitie tel 8FA 2MO												
95 B				FA	8	170	4	2447	2497	TAIERI DE CONSERVARE	200	
				FA	2	120	4	542	567	AJUTORAREA REG NATURALE	45	
2	9.34	0.7	6			170	4	2989	3064		245	8
Compozitie tel 8FA 2MO												
96 B				FA	7	160	4	990	1015	TAIERI DE CONSERVARE	81	
				FA	3	130	4	368	383	AJUTORAREA REG NATURALE	31	
2	4.90	0.7	6			160	4	1358	1398		112	8
Compozitie tel 8FA 2MO												
97 B				FA	6	160	4	661	676	TAIERI DE CONSERVARE	54	
				FA	4	115	4	413	438	AJUTORAREA REG NATURALE	35	
2	3.82	0.7	5			160	4	1074	1114		89	8
Compozitie tel 8FA 2MO												
98 B				FA	9	160	4	2026	2076	TAIERI DE CONSERVARE	208	
				FA	1	120	4	197	207	AJUTORAREA REG NATURALE	21	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
2	8.55	0.6	4			160	4	2223	2283		229	10
Compozitie tel 8FA 2MO												
100 B				FA	7	160	4	136	141	TAIERI DE CONSERVARE	56	
				FA	3	120	4	55	60	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	24	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	0.88	0.5	18			160	4	191	201		80	40
Compozitie tel 8FA 2MO												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
101 B				FA	3	170	4	350	355	TAIERI DE CONSERVARE	43	
				FA	5	120	4	514	539	AJUTORAREA REG NATURALE	54	
				FA	2	55	4	103	123	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	1	
2	4.67	0.5	12			120	4	967	1017		98	10
Compozitie tel 8FA 2MO												
101 D				FA	7	170	4	144	149	TAIERI DE CONSERVARE	60	
				FA	3	55	4	25	30	AJUTORAREA REG NATURALE	3	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
2	0.83	0.5	8			170	4	169	179		63	35
Compozitie tel 8FA 2MO												
102 B				FA	4	170	4	464	474	TAIERI DE CONSERVARE	47	
				FA	6	130	4	611	636	AJUTORAREA REG NATURALE	64	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
2	3.87	0.6	9			130	4	1075	1110		111	10
Compozitie tel 8FA 2MO												
103 B				FA	10	150	4	530	540	TAIERI DE CONSERVARE	43	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	1.52	0.7	9			150	4	530	540		43	8
Compozitie tel 8FA 2MO												
105 B				FA	3	180	4	165	170	TAIERI DE CONSERVARE	14	
				FA	6	140	4	272	282	AJUTORAREA REG NATURALE	23	
				FA	1	55	4	20	25		2	
2	1.57	0.7	12			140	4	457	477		39	8

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
Compozitie tel 8FA 2MO											
106 B				FA	10	160	4	450	460	TAIERI DE CONSERVARE	37
										AJUTORAREA REG NATURALE	
2	1.46	0.7	15			160	4	450	460		37 8
Compozitie tel 8FA 2MO											
107 B				FA	6	170	4	927	947	TAIERI DE CONSERVARE	95
				FA	4	120	4	513	538	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	54
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	5.18	0.6	20			170	4	1440	1485		149 10
Compozitie tel 8FA 2MO											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S buchete											
108 B				FA	5	170	4	929	949	TAIERI DE CONSERVARE	114
				FA	5	70	4	477	552	AJUTORAREA REG NATURALE	6
2	4.97	0.8	26			170	4	1406	1501		120 8
Compozitie tel 8FA 2MO											
120 B				FA	7	170	4	311	316	TAIERI DE CONSERVARE	32
				FA	3	70	4	74	84	AJUTORAREA REG NATURALE	2
2	1.35	0.7	30			170	4	385	400		34 9
Compozitie tel 8FA 2MO											
203 A				FA	5	150	3	1088	1118	TAIERI DE CONSERVARE	112
				FA	5	100	3	900	975	AJUTORAREA REG NATURALE	98
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	6.25	0.7	2			150	3	1988	2093		210 10
Compozitie tel 8FA 2DT											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S grupe											
Total supr.SUP:				216.93 Ha		Volum: 61790 Mc		Vol.total: 65135 Mc		V.rec.: 6100 Mc	
										28 Mc/Ha	

13.1.3.2. Recapitulația tăierilor de conservare pe specii

Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc
FA	207.33	59522	62662	8	5199
MO	2.14	706	801	8	64
ME	7.46	1562	1672	50	837
TOTAL	216.93	61790	65135	9	6100

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

DS: Hunedoara

OS:Petroșani

UP:1

Drum	UA	R A R I T U R I							C U R A T I R I							D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras	
		Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. parcurs	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. parcurs	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol.de extras Mc		
DP001	3 C	26.71	60	0.9	8200	238	1	26.71	938													
	3 D	2.29	60	0.9	660	21	1	2.29	73													
	5 D	4.16	50	0.9	1235	49	1	4.16	175													
	184 A	13.26	60	0.9	2997	114	1	13.26	355													
Total drum		46.42	59	0.9	13092	422		46.42	1541										486.14	4292	5833	
DP002																						
Total drum																			122.97	914	914	
Total cat. drum		46.42	59	0.9	13092	422		46.42	1541										609.11	5206	6747	
FE001																						
Total drum																			29.42	263	263	
FE002	41	11.58	55	0.9	2976	114	1	11.58	422	47 C	0.76	10	0.8	3	1	0.76		46 B	2.94	5		
	43 A	5.98	50	0.9	1448	59	1	5.98	206	47 E	2.87	10	0.8	18	1	2.87	2	47 D	7.19	130		
	44	11.36	50	0.9	2897	124	1	11.36	419	49 F	1.44	10	0.8	9	1	1.44	1					
										50 B	3.39	15	0.9	41	1	3.39	5					
										50 C	4.97	10	0.8	30	1	4.97	4					
										50 D	4.41	10	0.8	27	1	4.41	3					
										51 B	1.26	10	0.9	9	1	1.26	1					
Total drum		28.92	52	0.9	7321	297		28.92	1047		19.10	11	0.8	137		19.10	16	10.13	94	422.49	3750	4813
FE003	65	8.02	45	0.9	1740	80	1	8.02	214													
	66 D	13.60	35	0.9	870	121	1	13.60	207													
	Total drum		21.62	39	0.9	2610	201		21.62	421										35.19	247	668
FE004	113	14.18	70	0.9	5856	139	1	14.18	586									101 C	3.00	10		
																		101 E	2.09	10		
																		102 C	2.22	5		
	Total drum		14.18	70	0.9	5856	139		14.18	586									7.31	8	1432.34	12933
FE005	68 B	1.47	60	0.9	592	18	1	1.47	65									73 A	10.99	5		
	69 B	3.78	60	0.9	1467	44	1	3.78	165									180 B	1.83	5		
	158 A	9.16	40	0.9	1338	93	1	9.16	233													
	Total drum		14.41	47	0.9	3397	155		14.41	463									12.82	5	582.41	5085
FE007	172 E	4.93	60	0.9	1410	38	1	4.93	158													
	173	25.11	45	0.9	5323	258	1	25.11	661													
	Total drum		30.04	47	0.9	6733	296		30.04	819										135.58	1209	2028
FE008																						

DS: Hunedoara

OS:Petroșani

UP:1

Drum	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest. Mc	Nr. in.	Vol.de	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	Vol.de	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol.de		
		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc		
Total drum																			12.32	87	87	
FE009	24 A	15.94	65	0.9	3762	140	1	15.94	445	36 D	7.53	10	0.8	105	1	7.53	14					
	33 B	2.09	25	0.9	140	14	1	2.09	30													
	35 B	2.83	30	0.9	229	22	1	2.83	47													
	36 A	1.07	20	0.9	31	6	1	1.07	7													
	36 B	13.07	25	0.9	379	85	1	13.07	104													
	37 A	4.97	25	0.9	204	32	1	4.97	47													
Total drum		39.97	41	0.9	4745	299		39.97	680		7.53	10	0.8	105		7.53	14		117.32	1002	1696	
Total cat. drum		149.14	48	0.9	30662	1387		149.14	4016		26.63	11	0.8	242		26.63	30	30.26	36	2767.07	24576	28622
Total grupa		195.56	50	0.9	43754	1809		195.56	5557		26.63	11	0.8	242		26.63	30	30.26	36	3376.18	29782	35369
Total UP		195.56	51	0.9	43754	1809		195.56	5557		26.63	11	0.8	242		26.63	30	30.26	36	3376.18	29782	35369

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

UP/SUP	RARITURI	CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA	TOTAL			
Pos. dec.	195.56 Ha	5557 Mc	26.63 Ha	30 Mc	30.26 Ha	3376.18 Ha	29782 Mc	35369 Mc
FA		2664 Mc		27 Mc			21219 Mc	23910 Mc
MO		2434 Mc		3 Mc			6701 Mc	9138 Mc
ME		142 Mc					748 Mc	890 Mc
CA		49 Mc					517 Mc	566 Mc
PIS		203 Mc					157 Mc	360 Mc
BR							115 Mc	115 Mc
PIN							144 Mc	144 Mc
PI		48 Mc					85 Mc	133 Mc
DR							36 Mc	36 Mc
DT		17 Mc					60 Mc	77 Mc
Pos. anuala	19.56 Ha	556 Mc	2.66 Ha	3 Mc	3.03 Ha	3376.18 Ha	2978 Mc	3537 Mc
Pos. dec.	181.38 Ha	4971 Mc	26.63 Ha	30 Mc	22.95 Ha	2739.99 Ha	24157 Mc	29158 Mc
A FA		2550 Mc		27 Mc			16708 Mc	19285 Mc
MO		1962 Mc		3 Mc			6352 Mc	8317 Mc
ME		142 Mc					465 Mc	607 Mc
CA		49 Mc					191 Mc	240 Mc
PIS		203 Mc					144 Mc	347 Mc
BR							115 Mc	115 Mc
PI		48 Mc					56 Mc	104 Mc
PIN							64 Mc	64 Mc
DR							36 Mc	36 Mc
DT		17 Mc					26 Mc	43 Mc
Pos. anuala	18.14 Ha	497 Mc	2.66 Ha	3 Mc	2.30 Ha	2739.99 Ha	2415 Mc	2916 Mc
Pos. dec.	14.18 Ha	586 Mc			7.31 Ha	636.19 Ha	5625 Mc	6211 Mc
M FA		114 Mc					4511 Mc	4625 Mc
MO		472 Mc					349 Mc	821 Mc
ME							283 Mc	283 Mc
CA							326 Mc	326 Mc
PIN							80 Mc	80 Mc
PI							29 Mc	29 Mc
DT							19 Mc	19 Mc
SC							15 Mc	15 Mc
PIS							13 Mc	13 Mc
Pos. anuala	1.42 Ha	59 Mc			0.73 Ha	636.19 Ha	563 Mc	621 Mc

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitatea amenaj.		Tip de stațiu- ne și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împ. Comp.sem.utiliz	Ind. de aco- perire	Supraf. efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -					
Nr.	Supra- fața					MO	BR	FA	DT		
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale											
A.1.4. Mobilizarea solului, în u.a.:											
1 A,	1 B,	2 A,	2 B,	3 A,	11 B,	15,	23 B,	24 B,	25,	35 A,	35 D,
36 C,	37 B,	40 B,	42,	46 A,	49 D,	50 A,	51 A,	52 A,	57 B,	66 E,	66 F,
66 H,	68 A,	70 B,	74,	75,	76,	82,	87 B,	88 B,	90 B,	91 B,	92 B,
93 B,	94 B,	95 B,	96 B,	97 B,	98 B,	99,	101 B,	101 D,	102 B,	103 B,	105 B,
106 B,	108 B,	109 A,	109 D,	120 B,	178,	182 A,	184 B,	191 A,	203 A,	221 A,	228 pe 58,77 ha;
Total A.1. – 58,77 ha.											
A.2. Lucrari de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1. Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate, în u.a.: 35A, 47D pe 1,63 ha;											
A.2.2. Descopelșirea semințișurilor, în u.a.:											
1 A,	1 B,	2 A,	2 B,	23 B,	24 B,	25,	35 A,	35 C,	35 D,	36 C,	37 B,
45 B,	46 A,	47 D,	49 D,	66 E,	66 G,	70 B,	74,	100 B,	107 B,	109 A,	109 D,
116,	161,	162,	178,	180 A,	182 A,	184 B,	184 C,	186,	191 A,	191 B,	203 A,
210 pe 21,87 ha;											
Total A.2. – 23,50 ha.											
TOTAL A. – 82,27 ha.											
B. LUCRARI DE REGENERARE											
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
35A	6,26	4.2.2.0 418.1	8FA2DT 10DT 10FA	0,1 0,5	1,25	-	-			1,25	
47D	7,19	3.3.3.2 414.2	7FA3MO 10MO 7FA3MO	0,1 0,7	1,44	1,44	-			-	
-	13,45	-	Total B.2.3.	-	2,69	1,44	-			1,25	
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare											
35C	0,67	4.2.2.0 418.1	8FA2DT 10DT 10FA	0,4 0,3	0,13					0,13	
66F	2,89	3.3.1.1 416.1	8FA2DT 10DT -	0,5 -	0,29					0,29	
66G	2,00	3.3.1.1 416.1	8FA2DT 10DT 10FA	0,5 0,4	0,20					0,20	
90B	1,97	3.3.1.1 416.1	8FA2MO 10MO -	0,6 -	0,20	0,20					
98B	8,55	3.3.1.1 416.1	8FA2MO 10MO -	0,6 -	0,86	0,86					
100B	0,88	3.3.1.1 416.1	8FA2MO 10MO 10FA	0,6 0,3	0,18	0,18					
101B	4,67	3.3.1.1 416.1	8FA2MO 10MO -	0,5 -	0,93	0,93					
101D	0,83	3.3.1.1 416.1	8FA2MO 10MO -	0,5 -	0,17	0,17					
102B	3,87	3.3.1.1 416.1	8FA2MO 10MO -	0,6 -	0,39	0,39					

Unitatea amenaj.		Tip de stațiu- ne și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împ. Comp.sem.utiliz	Ind. de aco- perire	Supraf. efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -			
Nr.	Supra- fața					MO	BR	FA	DT
107B	5,18	3.3.1.1 416.1	8FA2MO 10MO 10FA	0,6 0,2	0,52	0,52			
	31,56		Total B.2.5.	-	3,87	3,25	-		0,62
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la molid									
49G	1,51	3.3.3.2 134.1	5MO3BR2FA 5MO3BR2FA -	0,4	1,51	0,76	0,45	0,30	
-	1,51	-	Total B.2.7.	-	1,51	0,76	0,45	0,30	
-	46,52	-	TotalB.2.	-	8,07	5,45	0,45	0,30	1,87
-	46,52	-	TotalB.	-	8,07	5,45	0,45	0,30	1,87
C. COMPLETARI IN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV									
C.1. Completări în arboretele tinere existente									
73A	10,99	4.4.2.0 411.4	7FA3MO 10MO 7FA3MO	0,6	3,30	3,30	-	-	-
-	10,99	-	Total C.1.	-	3,30	3,30	-	-	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B) se vor executa în u.a.: 35A, 35C, 47D, 49G, 66F, 66G, 90B, 98B, 100B, 101B, 101D, 102B, 107B pe 1,61 ha.									
-	-	-	Total C.2.	-	1,61	1,09	0,09	0,06	0,37
-	-	-	TOTAL C.	-	4,91	4,39	0,09	0,06	0,37
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE									
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create se va efectua în u.a.: 35A, 35C, 47D, 49G, 66F, 66G, 90B, 98B, 100B, 101B, 101D, 102B, 107B pe 8,07 ha.									
TOTAL D. – 8,07 ha									
R E C A P I T U L A Ț I E									
A.	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale				82,27	-	-	-	-
B.	Lucrări de regenerare				8,07	5,45	0,45	0,30	1,87
C.	Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv				4,91	4,39	0,09	0,06	0,37
D.	Îngrijirea culturilor tinere				8,07	-	-	-	-
	Total de împădurit (B+C)				12,98	9,84	0,54	0,36	2,24
	Nr.puietri la ha				-	5000	5000	5000	5000
	Nr.total de puietri necesar (mii buc.)				64,9	49,2	2,7	1,8	11,2
Total puietri necesari = 64,9 mii bucăți									

DT=FR, ULM, PAM

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

14.2. Planul construcțiilor silvice

14.1. Planul instalațiilor de transport

Amenajamentul actual nu a propus drumuri necesare.

Tabelul 14.1.1

Indica- tiv	Denumire	Lun- gime km-	Supra- fața deser- vită (Ha)	Fond productiv deservit(ha)				Masa lemnoasă deservită					
				Total	Expl.	Pre- expl.	Ne- expl.	Volum explo- atabil (mc)	Posibilitatea -mc/deceniu				Total
									Prin- cipale	Con- ser- vare	Secun- dare	Tăieri de igienă	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DRUMURI EXISTENTE													
Drumuri publice													
DP001	Drumul European E79/Drumul Național 66 (zona dintre Petroșani și Hătege)	10,0	634,25	447,20	80,15	115,19	251,86	24668	10166	577	1541	4292	16576
DP002	Drum comunal Pârâul Roșia	7,0	142,46	133,43	21,44	5,01	106,98	6508	1915	210	-	914	3039
Total DP		17,0	776,71	580,63	101,59	120,20	358,84	31176	12081	787	1541	5206	19615
Drumuri forestiere existente													
FE001	Drum forestier Pârâul Bulgării	1,0	30,06	29,42	-	8,24	21,18	-	-	-	-	263	263
FE002	Drum forestier Pârâul Jigoreasa	6,3	644,16	628,87	172,71	51,82	404,34	54568	20127	46	1063	3750	24986
FE003	Drum forestier Pârâul Cuții	1,5	69,07	63,38	6,57	-	56,81	1761	899	180	421	247	1747
FE004	Drum forestier Pârâul Jigorul Mare	8,4	1685,54	1128,08	131,92	979,55	16,61	36927	8995	4407	586	12933	26921
FE005	Drum forestier Pârâul Galbena	9,2	675,96	579,12	132,36	189,54	257,22	44765	4056	516	463	5085	10120
FE006	Drum forestier Valea Boului	1,4	1,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FE007	Drum forestier Peștera Bolii	1,0	167,06	147,79	-	30,03	117,76	-	-	-	819	1209	2028
FE008	Drum forestier Pârâul Frunții	1,8	14,10	13,27	0,95	-	12,32	246	86	-	-	87	173
FE009	Drum forestier Pârâul Purcarului	2,4	339,31	181,45	66,42	43,51	71,52	18771	2756	164	694	1002	4616
Total FE		33,0	3626,34	2771,38	510,93	1302,69	957,76	157038	36919	5313	4046	24576	70854
TOTAL DRUMURI EXISTENTE		50,0	4403,05	3352,01	510,93	1422,89	1316,60	188214	49000	6100	5587	29782	90469
TOTAL UP		50,0	4403,05	3352,01	612,52	422,89	1316,60	188214	49000	6100	5587	29782	90469

14.2. Planul construcțiilor silvice

Pentru actuala perioadă de amenajare nu s-au propus noi construcții silvice.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul ame- na- jării	Denumirea S.U.P.	S u p r a f a ȧ a			Proportia speciilor Clasa de producție	Vâr- sta Me- die (ani) / Con- sis- ten- ȧa me- die
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
				ha		
1	2	3	4	5	6	7
1960	TOTAL U.P.	5866,5	5593,3	-	77FA 14MO 7ME 2DM	51
				273,2	III2 III0 II4 III2	0,78
1970	TOTAL U.P.	5998,3	5933,0	32,0	72FA 19MO 7ME 1PI 1DT	46
				33,3	III5 III0 III2 III0 III2	0,80
1981	TOTAL U.P.	6068,3	5940,7	72,3	66FA 22MO 6ME 3PI 3DT	49
				55,3	III5 III0 III3 III0 III2	0,82
1993	„A” – codru regulat, sortimente obișnuite	4834,2	4834,2	-	65FA 26MO 3DR 6DT	50
				-	III2 II6 II8 III0	0,86
	„„M” –păd. supuse reg. de conserv. deosebită	1171,9	1171,9	-	77FA 11MO 2DR 7ME 2CA 1DT	72
				-	III7 III1 IV1 III4 IV9 IV5	0,78
	Total U.P.	6054,8	6006,1	-	67FA 23MO 3DR 7DT	55
				48,7	III3 II7 III0 III7	0,85
2003	„A” – codru regulat, sortimente obișnuite	4306,8	4306,8	-	67FA 26MO 2ME 1PIN 1CA 1PI 1DR 1DT	59
				-	III2 II7 III2 II9 III9 II9 II9 III2	0,80
	„„M” –păd. supuse reg. de conserv. deosebită	1004,8	1004,8	-	81FA 7MO 6ME 1PIN 3CA 2DT	82
				-	III7 II8 III2 IV5 IV8 IV5	0,75
	Total U.P.	5369,0	5311,6	-	70FA 23MO 3ME 1PIN 1CA 1PI 1DT	64
				57,4	III4 II7 III2 III3 IV4 II9 III5	0,79
2011	„A” – codru regulat, sortimente obișnuite	3637,50	3637,50	0,36	70FA 24MO 2ME 1CA 1PIS 1PIN 1PI 0BR 0LA 0DT	69
				-	III1 II9 III3 IV8 III0 III0 III0 II8 III7 III7	0,84
	„E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	142,20	142,20	-	82FA 18MO 0CA	78
				-	III5 III0 V0	0,79
	„„M” –păd. supuse reg. de conserv. deosebită	779,41	779,41	-	83FA 6ME 6MO 3CA 1PIN 1SC 0PIS	88
				-	III7 III5 III0 V0 IV0 IV7 III0	0,78
	Total U.P.	4592,93	4558,75	0,36	73FA 21MO 3ME 1CA 1PIN 1PIS 0PI 0BR 0DR 0DT	73
				33,46	III2 II9 III4 IV9 III4 III0 III0 II8 III7 IV1	0,83

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșterea curentă totală (m ³)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densi tatea rețelei instala-țiilor de trans-port	Indicele de creș-tere indica-toare	Sporul pro-duc-tivității pădu-rilor
Volu-mul mediu la ha	Indi-cele de creștere curentă	Produse principale (m ³) Indicele de recoltare	Produse Secun-dare (m ³) Indicele de recoltare	Pro-duse princi-pale	Pro-duse secun-dare	To-tal	din care:				
							Cu răsi-noase	În arbore-te de refăcut			
m ³	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	m ³ /%	m ³ /%	ha			m/ha	m ³ /an/ha	%
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1195,0	28730	22800	-	23000	-	475,0	320,0	250,0	3,2	3,1	79
215	5,2	3,9	-	101	-						
800,8	30630	14320	4160	12740	50	589,4	500,5	327,0	4,6	3,2	81
134	5,3	2,4	0,7	89	1						
969,8	36590	10400	9162	8725	1100	351,1	296,5	168,8	7,9	3,9	99
163	6,1	1,8	1,57	84	12						
1011,9	39372	2000	-	-	-	-	-	-	-	3,94	100
209	8,1	0,41	-	-	-						
269,7	6826	802	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	5,8	0,68	-	-	-						
1281,6	46198	2802	9085	-	-	24,7	19,9	3,9	8,0	-	-
213	7,6	0,5	1,51	-	-						
980,4	32227	3400	-	-	-	-	-	-	-	3,6	100
227	7,4	0,64	-	-	-						
235,2	5297	735	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	5,2	0,7	-	-	-						
1215,6	37524	4135	4173	-	-	-	-	-	10,3	-	-
228	7,0	0,78	0,79	-	-						
1071,4	28389	2950	6438	-	-	-	-	-	-	4,0	100
295	7,8	0,8	1,8	-	-						
42,6	961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	6,8	-	-	-	-						
202	4018	-	287	-	-	-	-	-	-	-	-
259	5,2	-	0,4	-	-						
1316	33368	2950	6725	2535	4309	0,36	0,36	-	7,6	-	-
289	7,3	0,6	1,5	86	64						

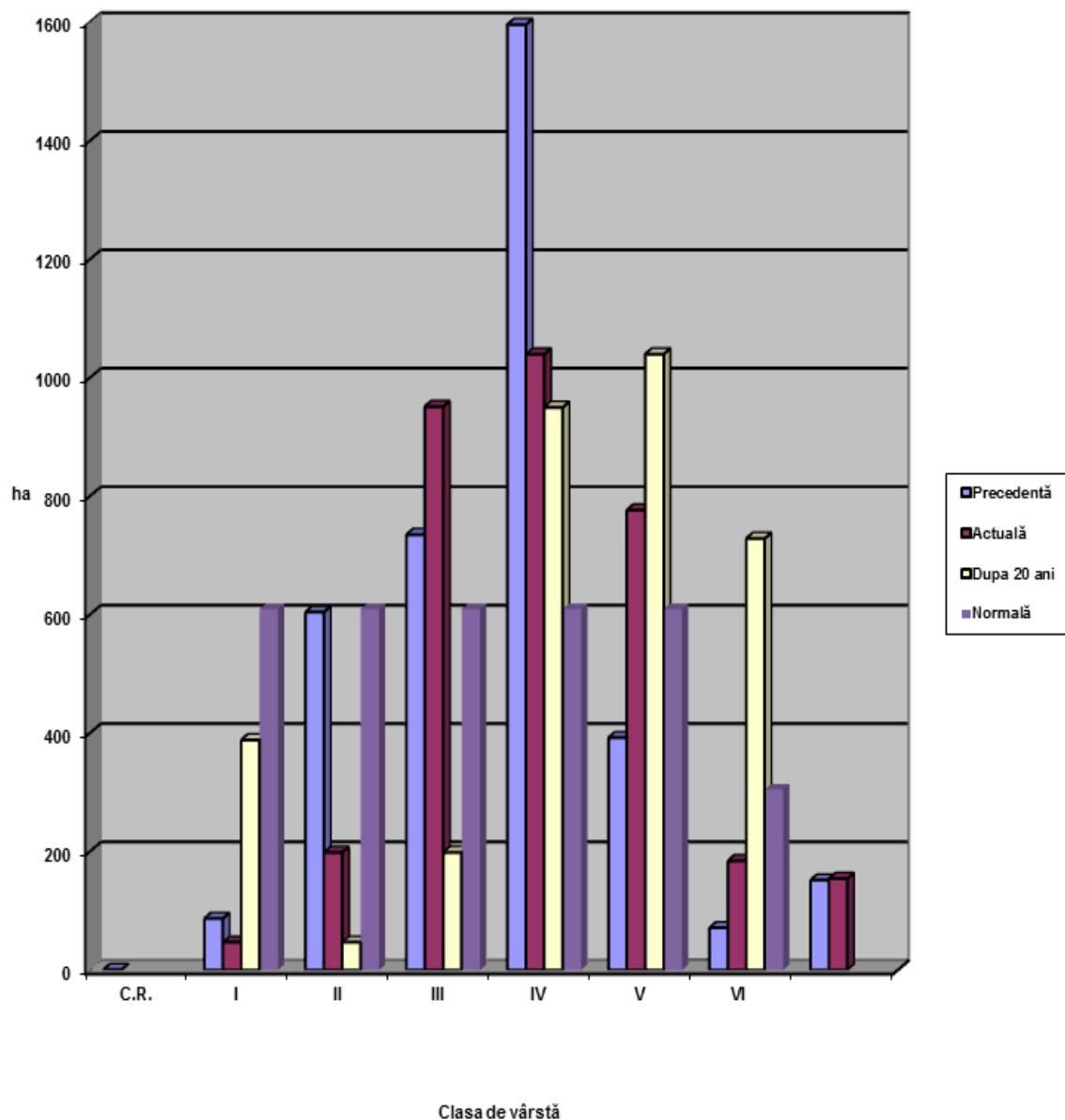
Anul ame- na- jării	Denumirea S.U.P.	S u p r a f a Ț a			<u>Proportia speciilor</u> Clasa de producție	Vâr- sta Me- die (ani) / Con- sis- ten- ța me- die
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
				ha		
1	2	3	4	5	6	7
2021	„A” – codru regulat, sortimente obișnuite	3352,01	3352,01	-	73FA 23MO 2ME 1CA 1PIS	78
				-	III1 III0 III3 IV3 III0	0,79
	„E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	141,71	141,71	-	83FA 17MO	88
				-	III6 III0	0,79
	„M” – păd. supuse reg. de conserv. deosebită	874,61	874,61	-	84FA 6MO 5ME 4CA 1PIN	97
				-	III7 III0 III4 V0 IV0	0,77
	Total U.P.	4403,05	4368,33	- 34,72	73FA 23MO 2ME 1CA 1PIS III2 III0 III4 IV7 III0	83 0,79
2031	„A” – codru regulat, sortimente obișnuite	3352,01	3352,01	-	74FA 25MO 1ME	88
				-	III0 II9 III2	0,76
	„E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	141,71	141,71	-	83FA 17MO	98
				-	III6 III0	0,78
	„M” – păd. supuse reg. de conserv. deosebită	874,61	874,61	-	83FA 6MO 4ME 4CA 1PIN	107
				-	III6 II9 III3 IV9 III9	0,74
	Total U.P.	4403,05	4368,33	- 34,72	76FA 21MO 2ME 1CA III1 II9 III3 IV6	92 0,76
2041	„A” – codru regulat, sortimente obișnuite	3352,01	3352,01	-	75FA 25MO	92
				-	II9 II8	0,75
	„E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	141,71	141,71	-	83FA 17MO	108
				-	III6 III0	0,76
	„M” – păd. supuse reg. de conserv. deosebită	874,61	874,61	-	85FA 8MO 3ME 3CA 1PIN	115
				-	III5 II8 III2 IV8 III8	0,73
	Total U.P.	4403,05	4368,33	- 34,72	77FA 21MO 1ME 1CA III0 II8 III2 IV5	97 0,75
VIITOR	„A” – codru regulat, sortimente obișnuite	3352,01	3352,01	-	69FA 9MO 7BR 2DR 13DT	55
				-	II5 II5 II5 III0 III0	0,85
	„E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	141,71	141,71	-	80FA 20MO	120
				-	III.0 III.0	0,80
	„M” – păd. supuse reg. de conserv. deosebită	874,61	874,61	-	79FA 8MO 1BR 2DR 10DT	100
				-	III3 III3 III0 III0 III0	0,80
	Total U.P.	4403,05	4368,33	-	79FA 8MO 1BR 2DR 12DT	66
				34,72	II7 II7 II6 III0 III0	0,84

Fondul lemnos total (m ³)	Creșterea curentă totală (m ³)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densi- tatea rețelei instala- țiilor de tran- sport	Indicele de creș- tere indica- toare	Sporul pro- duc- tivității pădu- rilor
Volu- mul mediu la ha	Indi- cele de creștere curentă	Produce principale (m ³) Indicele de recoltare	Produce Secun- dare (m ³) Indicele de recoltare	Pro- duse princi- pale	Pro- duse secun- dare	To- tal	din care:				
							Cu răsi- noase	În arbore- te de refăcut			
m ³	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	m ³ /%	m ³ /%	ha			m/ha	m ³ /an/ ha	%
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
963,4	22900	4900	500	-	-	-	-	-	-	3,5	100
287	6,8	1,5	0,1	-	-						
45,3	860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	6,1	-	-	-	-						
232,9	4093	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-
266	4,7	-	0,1	-	-						
1241,6	27853	4900	559	-	-	12,98	10,38	-	11,4	-	-
284	6,4	1,1	0,1	-	-						
999,9	18771	9900	500	-	-	-	-	-	-	3,6	103
298	5,6	3,0	0,1	-	-						
49,6	737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
349	5,2	-	-	-	-						
241,7	3411	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
276	3,9	-	0,1	-	-						
1291,2	22919	9900	600	-	-	65,4	25,1	-	11,4	-	-
296	5,2	2,3	0,1	-	-						
970,3	18101	13800	1000	-	-	-	-	-	-	3,7	106
289	5,4	4,1	0,3	-	-						
53,2	538			-	-	-	-	-	-	-	-
376	3,8			-	-						
242,8	2623	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
277	3,0	-	0,1	-	-						
1266,3	21262	13800	1100	-	-	84,7	31,4	-	11,4	-	-
290	4,9	3,2	0,3	-	-						
1216,7	22120	14750	7370	-	-	-	-	-	-	4,4	126
363	6,6	4,4	2,2	-	-						
56,7	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	3,0	-	-	-	-						
279,9	3935	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
320	4,5	-	0,1	-	-						
1553,3	26480	14750	8370	-	-	89,4	34,8	-	11,4	-	-
356	6,1	3,4	1,9								

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P. „A”

Vechiul amenajament	Suprafața (ha)	Noul amenajament	Suprafața (ha)
Pădure în producție	3637,50	Pădure în producție	3352,01
Terenuri destinate împăduririi	0,36	Terenuri destinate împăduririi	—
Total	3637,86	Total	3352,01

Cls. de vârstă	CR	I	II	III	IV	V	VI	VII
Precedentă	0,36	86,79	604,20	735,12	1596,57	392,09	71,00	151,73
Actuală	-	46,73	198,54	951,50	1040,01	776,64	184,40	154,19
Peste 20 ani	-	388,25	46,73	198,54	949,99	1040,01	728,49	-
C.V.N.	-	609,45	609,45	609,45	609,45	609,45	304,76	-



PARTEA A III-A
EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.2. Evidențe privind structura și mărimea fondului forestier

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

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

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității