

PARTEA A II - A
PLANURI DE AMENAJAMENT

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT
ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

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

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

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

13.1.1.2.1. Recapitulația posibilității decenale de produse principale – S.U.P. „A”

13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor de conservare

13.1.2.1. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale de produse secundare și tăieri de igienă pe specii

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

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

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

Tabelul 13.1.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	Semințis			Volum [m ³]	Felul tăierii	P. R. M.	Nr. de int. nec.	Nr. de int. în dec.	Volum de extras	Acce-sibi-lit.
				Vâr-sta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
13	46A	0,75	0,3	15	8FA2MO	8	101	Tăieri progresive de racordare	10	1	1	101	A
Total urg. 13		0,75	*	*	*	*	101	*	*	*	*	101	*
15	12D	8,73	0,2	10	5MO4BR1FA	5	645	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	10	1	1	645	A
	14A	32,02	0,2	15	7MO2BR1FA	7	4195	Tăieri progresive de racordare	10	1	1	4195	N
	15B	12,91	0,2	10	5MO4BR1FA	5	1026	Tăieri progresive de racordare	10	1	1	1026	A
	16A	16,70	0,2	10	6MO3BR1FA	6	2318	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	10	1	1	2318	A
	25A	17,27	0,2	15	4MO3BR3FA	4	2587	Tăieri jardinatorii (cvasigrădinate)	10	1	1	2587	A
	26B	8,32	0,2	15	5MO3BR2FA	5	805	Tăieri progresive de racordare	10	1	1	805	A
	29C	20,14	0,2	10	5MO3BR2FA	5	2528	Tăieri progresive de racordare	10	1	1	2528	A
	44C	19,83	0,1	10	3MO1LA1PAM	8	1090	Tăieri progresive de racordare	10	1	1	1090	A
	45C	4,71	0,3	15	4MO4BR2FA	4	480	Tăieri progresive de punere în lumină, racordare	10	2	2	480	A
Total urg. 15		140,63	*	*	*	*	14674	*	*	*	*	15674	*
TOTAL		141,38	*	*	*	*	15775	*	*	*	*	15775	*

Recapitulația arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare - S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.1.2.

Urgența	Suprafața [ha]			Volum total [m ³]	Volum de extras		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
13	0,75	0,75	-	101	101	101	-
15	140,63	108,61	32,02	14674	14674	10479	4195
Total	141,38	109,36	32,02	15775	14775	10580	4195

La stabilirea ordinii u.a. de parcurs cu tăieri de regenerare, se va avea în vedere ca primele să fie arboretelor în care se vor face câte două intervenții în cursul deceniului, executându-se prima tăiere, urmând ca la sfârșitul perioadei de aplicare a amenajamentului să se execute și cea de-a doua tăiere.

13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale

S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.2.1.

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
12 D			BR	3,49	120	4	80	244		244	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	244	
			MO	2,62	120	4	80	183		183	AJUTORAREA REG NATURALE	183	
			FA	2,62	120	4	65	218		218	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	218	
											Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămăte Descopleșirea semințișului Împăduriri cu 6MO4BR pe 6,11 ha Completări Îngrijirea culturilor tinere nou create		
0	0,2	2		8,73	120	4	76	645		645		645	100
Compoziție tel 5MO 4BR 1FA													
Semintis natural 5BR 3MO 2FA /10 ani 0.3S mixt													
14 A			BR	9,61	150	4	90	1377	50	1427	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1427	
			MO	9,61	130	4	90	1121	30	1151	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	1151	
			FA	6,40	130	4	70	865	15	880	CURATIRI	880	
			MO	6,40	80	3	90	672	65	737	Extragerea semințișului și	737	
											tineretului neutilizabil preexistent Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămăte Descopleșirea semințișului Împăduriri cu 7MO3BR pe 9,61 ha Completări Îngrijirea culturilor tinere nou create		
0	0,2	18		32,02	130	4	86	4035	160	4195		4195	100
Compoziție tel 7MO 2BR 1FA													
Semintis natural 7MO 2BR 1FA /15 ani 0.7S mixt													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
15 B			FA	3,87	190	4	70	349	5	354	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	354	
			BR	1,29	160	4	90	116	5	121	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	121	
			MO	5,17	130	4	90	374	20	394	Extragerea semințișului și	394	
			BR	2,58	130	4	90	142	15	157	tineretului neutilizabil preexistent	157	
											Descopleșirea semințișului Împăduriri cu 5MO5BR pe 3,87 ha Completări Îngrijirea culturilor tinere nou create		
0	0,2	8		12,91	130	4	84	981	45	1026		1026	100
Compoziție tel 5MO 4BR 1FA													
Semintis natural 5MO 3BR 2FA /10 ani 0.7S mixt													
16 A			FA	3,34	190	3	70	534	10	544	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	544	
			BR	6,68	160	3	80	752	35	787	AJUTORAREA REG NATURALE	787	
			MO	3,34	150	3	90	501	15	516	INGRIJIREA CULTURILOR	516	
			MO	1,67	120	4	90	301	10	311	Extragerea semințișului și	311	
			FA	1,67	120	3	70	150	10	160	tineretului neutilizabil preexistent	160	
											Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate Descopleșirea semințișului Împăduriri cu 7MO3BR pe 10,02 ha Completări Îngrijirea culturilor tinere nou create		
0	0,2	3		16,70	120	3	80	2238	80	2318		2318	100
Compoziție tel 6MO 3BR 1FA													
Semintis natural 5MO 3BR 2FA /10 ani 0.4S mixt													
25 A			FA	3,45	190	3	70	1295	10	1305	T.CVASIGRADINARITE(jard),IMP	1305	
			BR	3,45	170	3	90	363	15	378	CURATIRI	378	
			FA	6,91	150	3	70	380	15	395	RARITURI	395	
			MO	1,73	150	3	90	363	10	373	Extragerea semințișului și	373	
			MO	1,73	65	4	85	121	15	136	tineretului neutilizabil preexistent	136	
											Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate Descopleșirea semințișului Împăduriri cu 8MO2BR pe 3,45 ha Completări Îngrijirea culturilor tinere nou create		
0	0,2	8		17,27	150	3	78	2522	65	2587		2587	100
Compoziție tel 4MO 3BR 3FA													
Semintis natural 3MO 4FA 3BR /15 ani 0.8S mixt													
26 B			FA	2,51	170	4	70	191	5	196	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	196	
			BR	1,66	170	4	86	158	10	168	CURATIRI	168	
			FA	0,83	140	4	70	83		83	RARITURI	83	
			FA	0,83	110	4	70	67	5	72	Extragerea semințișului și	72	
			MO	1,66	110	4	86	183	10	193	tineretului neutilizabil preexistent	193	
			BR	0,83	80	4	85	83	10	93	Receperea semințișurilor	93	
											sau tinereturilor vătămate Descopleșirea semințișului Împăduriri cu 8MO2BR pe 2,50 ha Completări Îngrijirea culturilor tinere nou create		
0	0,2	4		8,32	140	4	78	765	40	805		805	100
Compoziție tel 5MO 3BR 2FA													
Semintis natural 4BR 3MO 3FA /15 ani 0.7S mixt													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
29 C			FA	6,05	170	4	60	685	10	695	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	695	
			MO	4,03	170	4	90	564	10	574	AJUTORAREA REG NATURALE	574	
			FA	2,01	140	4	70	242		242	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	242	
			MO	2,01	130	4	90	302	10	312	Extragerea semințișului și	312	
			BR	2,01	130	4	90	282	10	292	tineretului neutilizabil preexistent	292	
			MO	4,03	100	4	90	383	30	413	Receperea semințișurilor	413	
											sau tinereturilor vătămăte Descopleșirea semințișului Împăduriri cu 7MO3BR pe 6,04 ha Completări Îngrijirea culturilor tinere nou create		
0	0,2	6		20,14	130	4	79	2458	70	2528		2528	100
Compoziție tel 5MO 3BR 2FA													
Semintis natural 3FA 4MO 3BR /10 ani 0.6S mixt													
44 C			MO	13,89	125	4	90	793		793	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	793	
			BR	1,98	110	4	90	99		99	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	99	
			MO	1,98	75	3	90	99		99	CURATIRI	99	
			FA	1,98	75	4	65	99		99	Extragerea semințișului și	99	
											tineretului neutilizabil preexistent Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămăte Descopleșirea semințișului Împăduriri cu 5LA 5PAM pe 3,97 ha Completări Îngrijirea culturilor tinere nou create		
0	0,1	7		19,83	125	4	88	1090		1090		1090	100
Compoziție tel 8MO 1LA 1PAM													
Semintis natural 8MO 2BR /10 ani 0.8S mixt													
45 C			FA	1,89	120	4	55	179		179	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	179	
			MO	0,94	120	5	70	108		108	CURATIRI	108	
			BR	1,41	120	5	70	146		146	RARITURI	146	
			BR	0,47	70	5	70	47		47	Extragerea semințișului și	47	
											tineretului neutilizabil preexistent Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămăte Descopleșirea semințișului Împăduriri cu 10MO pe 0,47 ha Completări Îngrijirea culturilor tinere nou create		
0	0,3	1		4,71	120	4	64	480		480		480	100
Compoziție tel 4MO 4BR 2FA													
Semintis natural 5BR 2MO 3FA /15 ani 0.9S mixt													
46 A			FA	0,30	75	4	70	38	5	43	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	43	
			MO	0,37	75	3	90	44	5	49	CURATIRI	49	
			BR	0,08	75	3	90	9		9	RARITURI	9	
											Extragerea semințișului și		
											tineretului neutilizabil preexistent Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămăte Descopleșirea semințișului Împăduriri cu 5BR5FA pe 0,15 ha Completări Îngrijirea culturilor tinere nou create		
0	0,3	1		0,75	75	4	82	91	10	101		101	100
Compoziție tel 8FA 2MO													
Semintis natural 6FA 3MO 1BR /15 ani 0.8S mixt													
Total				141,38				15305		15775		15775	112

13.1.1.2.1. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale

Total U.P.

Tabelul 13.1.1.2.1.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total	%	Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
UP	A. Specii									
	BR	35,54	25	3818	150	3968	25	35,54	3968	25
	FA	44,66	32	5375	90	5465	35	44,66	5465	35
	MO	61,18	43	6112	230	6342	40	61,18	6342	40
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	BR	32,09	23	3455	135	3590	23	32,09	3590	23
	FA	34,30	24	3700	65	3765	24	34,30	3765	24
	MO	57,72	42	5628	205	5833	37	57,72	5833	37
	Total	124,11	89	12783	405	13188	84	124,11	13188	84
	Taieri cvasigrad.									
	BR	3,45	2	363	15	378	2	3,45	378	2
	FA	10,36	7	1675	25	1700	11	10,36	1700	11
	MO	3,46	2	484	25	509	3	3,46	509	3
	Total	17,27	11	2522	65	2587	16	17,27	2587	16
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	141,38	100	15305	470	15775	100	141,38	15775	100
	TOTAL	141,38	100	15305	470	15775	100	141,38	15775	100

S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.2.1.2.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total	%	Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
S.U.P.	A. Specii									
	BR	35,54	25	3818	150	3968	25	35,54	3968	25
	FA	44,66	32	5375	90	5465	35	44,66	5465	35
	MO	61,18	43	6112	230	6342	40	61,18	6342	40
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	BR	32,09	23	3455	135	3590	23	32,09	3590	23
	FA	34,30	24	3700	65	3765	24	34,30	3765	24
	MO	57,72	42	5628	205	5833	37	57,72	5833	37
	Total	124,11	89	12783	405	13188	84	124,11	13188	84
	Taieri cvasigrad.									
	BR	3,45	2	363	15	378	2	3,45	378	2
	FA	10,36	7	1675	25	1700	11	10,36	1700	11
	MO	3,46	2	484	25	509	3	3,46	509	3
	Total	17,27	11	2522	65	2587	16	17,27	2587	16
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	141,38	100	15305	470	15775	100	141,38	15775	100
	TOTAL	141,38	100	15305	470	15775	100	141,38	15775	100

13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor de conservare

S.U.P. „M”

Tabelul 13.1.2.1.

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras m.c.	%
5 D				FA	2	140	4	144	149	TAIERI DE CONSERVARE	15	
				MO	2	140	4	206	211	AJUTORAREA REG NATURALE	21	
				FA	3	110	4	190	200	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	20	
				MO	3	100	4	280	295		30	
2	4,12	0,4	1			140	4	820	855		86	10
Compozitie tel 6MO 4FA												
Semintis natural 6FA 3MO 1BR /10 ani 0.5S mixt												
15 A				FA	1	190	3	276	281	TAIERI DE CONSERVARE	84	
				BR	2	160	3	750	785	AJUTORAREA REG NATURALE	118	
				MO	5	130	3	1831	1891	INGRIJIREA SEMINTISULUI	151	
				BR	2	130	3	717	752	Îndepărtarea humusului brut	60	
2	11,03	0,5	5			130	3	3574	3709		413	11
Compozitie tel 5MO 4BR 1FA												
Semintis natural 5MO 3BR 2FA /10 ani 0.4S mixt												
23 B				BR	1	160	3	1487	1547	TAIERI DE CONSERVARE	232	
				FA	1	160	3	979	999	AJUTORAREA REG NATURALE	150	
				MO	2	150	3	2857	2937	INGRIJIREA SEMINTISULUI	441	
				FA	2	95	3	1605	1740		87	
				MO	3	90	3	3875	4130		207	
				MO	1	35	3	548	683		14	
2	39,14	0,5	12			110	3	11351	12036		1131	9
Compozitie tel 6MO 3BR 1FA												
Semintis natural 5MO 4BR 1FA /10 ani 0.5S mixt												
23 C				MO	1	160	3	1381	1421	TAIERI DE CONSERVARE	213	
				MO	3	130	3	3990	4125	AJUTORAREA REG NATURALE	619	
				FA	2	120	3	1803	1898	INGRIJIREA SEMINTISULUI	285	
				MO	4	90	3	5333	5658		283	
2	38,37	0,5	17			130	3	12507	13102		1400	11
Compozitie tel 6MO 2BR 2FA												
Semintis natural 7MO 3FA /10 ani 0.5S mixt												
25 B				FA	4	170	3	859	879	TAIERI DE CONSERVARE	132	
				BR	1	170	3	289	299	INGRIJIREA SEMINTISULUI	45	
				FA	4	140	3	723	748		112	
				MO	1	140	3	271	281		42	
2	9,04	0,4	3			140	3	2142	2207		331	15
Compozitie tel 5MO 4FA 1BR												
Semintis natural 4FA 4MO 2BR /15 ani 0.7S mixt												
27 A				BR	2	170	3	463	478	TAIERI DE CONSERVARE	72	
				FA	2	160	4	300	305	AJUTORAREA REG NATURALE	46	
				MO	1	130	3	238	243	INGRIJIREA SEMINTISULUI	36	
				MO	3	110	3	647	677	Îndepărtarea humusului brut	68	
				FA	2	110	4	259	274		27	
2	6,81	0,5	1			110	3	1907	1977		249	13
Compozitie tel 5MO 3BR 2FA												
Semintis natural 4BR 4MO 2FA /10 ani 0.4S mixt												

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras m.c.	%
54 C				FA	7	120	3	1074	1134	TAIERI DE CONSERVARE	113	
				MO	3	80	3	523	573	AJUTORAREA REG NATURALE	46	
										Îndepărtarea humusului brut	159	9
2	4,67	0,7	5			120	3	1597	1707	Mobilizarea solului		
Compozitie tel 7FA 3MO												
55 A				MO	5	120	4	754	779	TAIERI DE CONSERVARE	78	
				MO	4	70	4	350	400	AJUTORAREA REG NATURALE	32	
				FA	1	70	4	65	75	Îndepărtarea humusului brut	6	
2	3,61	0,7	4			120	4	1169	1254	Mobilizarea solului	116	9
Compozitie tel 8MO 2FA												
56 A				MO	10	110	4	65	70	TAIERI DE CONSERVARE	7	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
										Îndepărtarea humusului brut	7	10
2	0,26	0,5	1			110	4	65	70	Mobilizarea solului		
Compozitie tel 9MO 1LA												
61 A				MO	3	140	3	133	138	TAIERI DE CONSERVARE	138	
				MO	7	100	3	266	281	INGRIJIREA SEMINTISULUI	281	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
										Mobilizarea solului		
										Receperea semințurilor		
										sau tinereturilor vătămate		
										Descopleșirea semințului		
										Împăduriri cu 7MO3PAM pe 0,95 ha		
										Completări		
										Îngrijirea culturilor tinere nou create		
2	3,17	0,2	2			100	3	399	419		419	100
Compozitie tel 7MO 2FA 1PAM												
Semintis natural 7MO 3FA /15 ani 0.7S mixt												
Total	211,22							56338	59658		6440	30

13.1.2.1. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.2.1.1.

Specia	Suprafața	Volumul actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
MO	144,25	40537	43077	10	4421
FA	41,42	9223	9698	12	1187
BR	13,76	4655	4855	13	629
PI	11,79	1923	2028	10	203
TOTAL	211,22	56338	59658	11	6440

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

Drum	RĂRITURI										CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras	
	u.a.	Supraf.	Vârsta	C	Volum actual	Crest.	Nr. in-terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vârsta	C	Volum actual	Nr. in-terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vârsta	Supraf.	Vol. de extras			
	ha	ani	S	m.c.	m.c.			ha	m.c.		ha	ani	S	m.c.		ha	m.c.		ha	ani	ha	m.c.	Mc		
DP001																					50,74	397	397		
Total drum																					50,74	397	397		
DP017	45 B	8,89	35	0,9	1520	95	1	8,89	238	45 C	4,71	120	0,3	480	1	4,71	23	45 D	1,48	10	7,46	56	317		
	45 C	4,71	120	0,3	480	6	1	4,71	23														23		
	64	0,20	50	0,8	75	3	1	0,20	6														6		
Total drum		13,80	64	0,7	2075			13,80	267		4,71	120	0,3	480		4,71	23		1,48	10	7,46	56	346		
DP018																					0,21	1	1		
Total drum																					0,21	1	1		
Total cat drum		13,80	64	0,7	2075			13,80	267		4,71	120	0,3	480		4,71	23		1,48	10	58,41	454	744		
FE006	39 A	29,69	65	0,8	8194	176	1	29,69	622	39 B	9,15	20	0,9	1940	1	4,58	153				12,36	97	872		
	39 B	9,15	20	0,9	1940	105	1	9,15	183														183		
	39 C	0,61	45	0,8	143	5	1	0,61	11														11		
Total drum		39,45	54	0,8	10277			39,45	816		9,15	20	0,9	1940		4,58	153				12,36	97	1066		
FE007	5 C	27,36	50	0,8	7743	277	1	27,36	546	9 B	6,84	25	0,9	677	1	2,05	32				2,88	20	598		
	6 A	15,90	50	0,9	6694	229	1	15,90	705														705		
	7	22,39	50	0,9	7903	299	1	22,39	842														842		
	8 A	50,28	50	0,9	18704	695	1	50,28	1993														1993		
	9 A	9,72	40	0,9	2430	108	1	9,72	297														297		
	9 B	6,84	25	0,9	677	66	1	6,84	155														155		
	10 A	2,38	45	0,8	653	27	1	2,38	53														53		

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI							DEGAJĂRI		IGIENĂ		Total vol. de extras Mc		
	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	C N S	Volum actual m.c.	Crest. m.c.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs ha	Vol. de extras m.c.	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	C N S	Volum actual m.c.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs ha	Vol. de extras m.c.	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	Supraf. ha	Vol. de extras m.c.	
	35 E	4,37	45	0,9	1093	55	1	4,37	134														134
Total drum		88,41	30	0,9	15419			88,41	2106		52,17	16	0,9	4385		37,94	623				13,46	109	2838
FE010	36 A	3,70	45	0,9	966	45	1	3,70	119	36B	6,34	30	0,8	817	1	2,54	36				3,56	32	187
	36 B	6,34	30	0,8	817	55	1	6,34	115														115
	36 C	1,08	45	0,9	311	14	1	1,08	35														35
	37 A	28,40	45	0,9	8179	344	1	28,40	1287														1287
	37 C	4,11	55	0,8	1307	44	1	4,11	92														92
	38 A	39,74	50	0,8	10889	429	1	39,74	781														781
Total drum		83,37	47	0,8	22469			83,37	2429		6,34	30	0,8	817		2,54	36				3,56	32	2497
FE011	40 A	1,27	50	0,9	520	18	1	1,27	52	42 C	4,99	5	0,9	50	1	4,99		42 C	4,99	5	12,23	97	149
	40 B	18,81	50	0,9	6885	260	1	18,81	736	43 A	20,26	10	0,9	304	1	20,26	48	44 B	13,36	10			784
	41 A	16,06	45	0,9	4657	207	1	16,06	567	43 D	6,46	20	0,9	162	1	6,46	25						592
	42 B	32,01	65	0,8	11332	327	1	32,01	777	44 B	13,36	10	0,9	227	1	13,36	34						811
	43 B	1,03	50	0,8	249	11	1	1,03	18	44 C	19,83	125	0,1	1090	1	19,83	55						73
	43 D	6,46	20	0,9	162	15	1	6,46	32	46 A	0,75	75	0,3	91	1	0,75	8						40
	44 A	12,97	45	0,9	3658	153	1	12,97	439														439
	46 A	0,75	75	0,3	91	2	1	0,75	8														8
	46 B	24,07	45	0,9	5994	284	1	24,07	739														739
Total drum		113,43	50	0,9	33548			113,43	3368		65,65	46	0,7	1924		65,65	170		18,35	9	12,23	97	3635
Total catdrum		853,41	45	0,8	219369			853,41	23489		375,00	42	0,7	29318		318,98	2495		47,15	9	70,99	559	26543
Total grupa		867,21	46	0,8	221444			867,21	23756		379,71	42	0,7	29798		323,69	2518		48,63	9	129,40	1013	27287
Total general		867,21	46	0,8	221444			867,21	23756		379,71	42	0,7	29798		323,69	2518		48,63	9	129,40	1013	27287

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale de produse secundare și tăieri de igienă, pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala	867,21	23756	323,69	2518	48,63	129,40	1013	27287
BR		4692		488			45	
DR								
DT								
FA		2636		453			271	
LA		70		2				
MO		16306		1572			601	
PAM		52		3				
PI							96	
Posibilitate anuala	86,72	2376	32,37	252	4,86	129,40	101	2729
A Posibilitate decenala	669,69	18987	265,06	1969	43,64	69,93	553	21509
BR		3418		351			41	
DR								
DT								
FA		2103		382			198	
LA		11		2				
MO		13455		1231			314	
PAM								
A Posibilitate anuala	66,97	1899	26,51	197	4,36	69,93	55	2151
M Posibilitate decenala	197,52	4769	58,63	549	4,99	59,47	460	5778
BR		1274		137			4	
FA		533		71			73	
LA		59						
MO		2851		341			287	
PAM		52						
PI							96	
M Posibilitate anuala	19,75	477	5,86	55	0,50	59,47	46	578

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția-tel</u> Compoziția semințișului utilizabil (arb. existent) Formula de împădurire	Cons. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	SPECII								
Nr.	Suprafața [ha]					Suprafața efectivă de împădurit								
						MO	BR	FA	PAM	LA				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.				
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE														
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale														
A.1.2. Îndepărtarea humusului brut: se va executa pe 12% din suprafață, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive sau succesive de însămânțare), sau cu tăieri de conservare cu 8-10 % volum de extras: 15 A, 27 A, 27 D, 31, 42 A, 43 C, 50 A, 52 A, 53 A, 54 A, 54 C, 55 A și 56 A, în suprafață totală de 117,38 ha și efectivă de 14,09 ha.														
A.1.4. Mobilizarea solului: se va executa pe 10% din suprafață, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive sau succesive cu semințiș puțin), sau cu tăieri de conservare în 2I, sau fără semințiș: 31, 54 A, 54 C, 55 A, 56 A și 61 A, în suprafață totală de 38,79 ha și efectivă de 3,88 ha.														
A.1.6. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent: se va executa pe 10% din suprafață, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive și tăieri cvasigrădinate): 12 D, 14 A, 15 B, 16 A, 25 A, 26 B, 29 C, 44 C, 45 C și 46 A în suprafață totală de 141,38 ha și efectivă de 14,14 ha.														
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale														
A.2.1. Receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate: se va executa pe 20% din suprafața ocupată de semințiș, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive de racordare, tăieri cvasigrădinate, sau succesive definitive), sau tăieri de conservare cu extragerea integrală a volumului: 12 D, 14 A, 15 B, 16 A, 25 A, 26 B, 29 C, 44C, 45 C, 46 A și 61 A în suprafață totală de 124,72 ha (79,54 ha suprafața semințișului) și efectivă de 15,91 ha.														
A.2.2. Descoperirea semințișului: se va executa pe 50% din suprafața ocupată de semințiș, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive de racordare, succesive definitive, tăieri cvasigrădinate, sau cu tăieri de conservare cu extragerea integrală a volumului), sau cu lucrări de îngrijire a semințișului : 11 A, 12 D, 14 A, 15 B, 16 A, 25 A, 26 B, 29 C, 44 C, 45 C, 46 A și 61 A, în suprafață totală de 145,55 ha (95,39 ha suprafața semințișului) și efectivă de 47,70 ha.														
B. LUCRĂRI DE REGENERARE														
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare														
B.2.2. Împăduriri după tăieri cvasigrădinate														
25 A	17,27	3220 1343	<u>4MO3BR3FA</u> <u>3MO4FA3BR</u> 8MO2BR	0,2 0,8	3,45	2,76	0,69	-	-	-				
Total B.2.2.	17,27	-	-	-	3,45	2,76	0,69	-	-	-				

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția-tel</u> Compoziția semințișului utilizabil (arb. existent) Formula de împădurire	Cons. arboret Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	SPECII Suprafața efectivă de împădurit								
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	FA	PAM	LA				
						ha	ha	ha	ha	ha				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.				
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive														
12 D	8,73	3120 1344	<u>5MO4BR1FA</u> <u>5BR3MO2FA</u> 6MO4BR	0,2 0,3	6,11	3,67	2,44	-	-	-				
14 A	32,02	3332 1341	<u>7MO2BR1FA</u> <u>7MO2BR1FA</u> 7MO3BR	0,2 0,7	9,61	6,73	2,88	-	-	-				
15 B	12,91	3332 1341	<u>5MO4BR1FA</u> <u>5MO3BR2FA</u> 5MO5BR	0,2 0,7	3,87	1,94	1,93	-	-	-				
16 A	16,70	3332 1341	<u>6MO3BR1FA</u> <u>5MO3BR2FA</u> 7MO3BR	0,2 0,4	10,02	6,68	3,34	-	-	-				
26 B	8,32	3210 1116	<u>5MO3BR2FA</u> <u>4BR3MO3FA</u> 8MO2BR	0,2 0,7	2,50	2,00	0,50	-	-	-				
29 C	20,14	3210 1116	<u>5MO3BR2FA</u> <u>3FA4MO3BR</u> 7MO3BR	0,2 0,6	6,04	4,23	1,81	-	-	-				
44 C	19,83	3332 1341	<u>8MO1LA1PAM</u> <u>8MO2BR</u> 5LA5PAM	0,1 0,8	3,97	-	-	-	1,99	1,98				
45 C	4,71	3332 1341	<u>4MO4BR2FA</u> <u>5BR2MO3FA</u> 10MO	0,3 0,9	0,47	0,47	-	-	-	-				
46 A	0,75	3311 4161	<u>6FA2MO2BR</u> <u>6FA3MO1BR</u> 5BR5FA	0,3 0,8	0,15	-	0,08	0,07	-	-				
Total B.2.3.	124,11	-	-	-	42,74	25,72	12,98	0,07	1,99	1,98				
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare														
61 A	3,17	3630 1171	<u>7MO2FA1PAM</u> <u>7MO3FA</u> 7MO3PAM	0,2 0,7	0,95	0,67	-	-	0,28	-				
Total B.2.5.	3,17	-	-	-	0,95	0,67	-	-	0,28	-				
Total B.2.	144,55	-	-	-	47,14	29,15	13,67	0,07	2,27	1,98				
Total B	144,55	-	-	-	47,14	29,15	13,67	0,07	2,27	1,98				

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția-tel</u> Compoziția semințișului utilizabil (arb. existent) Formula de împădurire	Cons. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	SPECII Suprafața efectivă de împădurit								
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	FA	PAM	LA				
						ha	ha	ha	ha	ha				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.				
C. COMPLETĂRI ÎN ARBOREȚELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV														
C.1. Completări în arborețele tinere existente														
11 A	1,00	3312 1151	8MO1BR1FA 8MO1BR1FA 8MO2BR	0,7 -	0,30	0,24	0,06	-	-	-				
37 B	9,36	2332 1161	7MO2BR1LA 9MO1BR 4MO4BR2LA	0,6 -	3,74	1,50	1,31	-	-	0,93				
37 D	3,29	2332 1161	8MO2LA 9MO1LA 7MO4LA	0,6 -	1,32	0,86	-	-	-	0,46				
Total C.1.	13,65	-	-	-	5,36	2,60	1,37	-	-	1,39				
C.2. Completări în arborețele nou create (20 % din B)														
Total C.2.	28,91	-	-	-	9,43	5,83	2,74	0,01	0,45	0,40				
Total C.	42,56	-	-	-	14,79	8,43	4,11	0,01	0,45	1,79				
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE														
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente														
Se va executa pe 50% din suprafață în toate u.a. care au prevăzută ca primă lucrare îngrijirea culturilor : 11 A, 14 B, 16 C, 23 D, 25 C, 29 F, 34 B, 37 B, 37 D, 37 E, 42 C și 43 D, în suprafață totală de 80,43 ha și efectivă de 40,22 ha.														
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create														
Se va executa, pe suprafața efectiv împădurită, în toate u.a. din următoarele categorii de lucrări „B - Lucrări de regenerare” și „C.1 - Completări în arborețele tinere existente” : 11 A, 12 D, 14 A, 15 B, 16 A, 25 A, 26 B, 29 C, 37 B, 37 D, 44 C, 45 C, 46 A și 61 A în suprafață totală de 158,20 ha și efectivă de 52,50 ha.														
R E C A P I T U L A Ț I E														
A.1.2.	117,38	-	-	-	14,09	-	-	-	-	-				
A.1.4.	38,79	-	-	-	3,88	-	-	-	-	-				
A.1.6.	141,38	-	-	-	14,14	-	-	-	-	-				
Total A.1.	297,55	-	-	-	32,11	-	-	-	-	-				

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția- <i>tel</i> Compoziția semințșului utilizabil (<i>arb. existent</i>) Formula de împădurire	Cons. arboret <i>matur</i> Indice de acoperire semințș	Supra- fața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngri-jiri)	SPECII Suprafața efectivă de împădurit				
Nr.	Supra- fața [ha]					MO	BR	FA	PAM	LA
						ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
A.2.1.	124,72	-	-	-	15,91	-	-	-	-	-
A.2.2.	145,55	-	-	-	47,70	-	-	-	-	-
Total A.2.	270,27	-	-	-	63,61	-	-	-	-	-
Total A.	567,82	-	-	-	95,72	-	-	-	-	-
Total B.2.2.	17,27	-	-	-	3,45	2,76	0,69	-	-	-
Total B.2.3.	124,11	-	-	-	42,74	25,72	12,98	0,07	1,99	1,98
Total B.2.5.	3,17	-	-	-	0,95	0,67	-	-	0,28	-
Total B.2.	144,55	-	-	-	47,14	29,15	13,67	0,07	2,27	1,98
Total B	144,55	-	-	-	47,14	29,15	13,67	0,07	2,27	1,98
Total C.1.	13,65	-	-	-	5,36	2,60	1,37	-	-	1,39
Total C.2.	28,91	-	-	-	9,43	5,83	2,74	0,01	0,45	0,40
Total C.	42,56	-	-	-	14,79	8,43	4,11	0,01	0,45	1,79
Total D.1.	80,43	-	-	-	40,22	-	-	-	-	-
Total D.2.	158,20	-	-	-	52,50	-	-	-	-	-
Total D.	238,63	-	-	-	92,72	-	-	-	-	-
Total de împădurit (B + C)				-	61,93	37,58	17,78	0,08	2,72	3,77
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	*	5,0	5,0	5,0	5,0	2,5
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	299,87	187,90	88,90	0,04	13,60	9,43



14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

14.1.1. Situația drumurilor forestiere necesare

În U.P. în studiu nu au fost propuse spre realizare noi drumuri forestiere.

14.2. Planul construcțiilor silvice

Construcțiile silvice existente (prezentate în subcapitolul 10.3.) satisfac bine necesarul de cazare a personalului silvic, a muncitorilor forestieri, a vânătorilor și pescarilor sportivi. Ca urmare, nu au fost propuse spre realizare noi construcții silvice.

Ocolul Silvic Gârda, în funcție de dinamica și complexitatea activității ce urmează să se desfășoare, va decide oportunitatea efectuării de reparații la construcțiile existente și eventual, realizarea altor construcții silvice.



15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

15.1. Dinamica dezvoltării

Amena- jamen- tul din anul	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			<u>Proportia speciilor</u> Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	1	2	3	4	5	6
1963	U.P. V Arieșeni	1797,90	1690,90	11,90	51MO 41FA 8BR	80
				-	III ₁ III ₁ II ₅	0,8
1972	S.U.P. „A” Codru regulat	1683,00	1683,00	-	-	-
				-	-	-
	S.U.P. „H” Protecție absolută	79,40	79,40	-	-	-
				-	-	-
	U.P. V Arieșeni	1788,40	1762,40	12,90	50MO 39FA 10BR 1DR	81
				13,1	III ₀ III ₁ II ₉ III ₀	0,65
1982	S.U.P. „A” Codru regulat	1535,20	1535,20	-	57MO 28FA 14BR 1DR	67
				-	III ₀ III ₀ II ₇ IV ₀	0,70
	S.U.P. „H” Protecție absolută	173,80	173,80	-	92MO 5FA 3PI	57
				-	IV ₀ IV ₆ III ₃	0,68
	U.P. V Arieșeni	1722,60	1709,00	3,50	61MO 26FA 12BR 1DR	66
				10,10	III ₁ III ₂ II ₇ IV ₀	0,75
1993	S.U.P. „A” Codru regulat	1131,70	1131,70	-	60MO 27FA 13BR	63
				-	II ₈ III ₂ II ₇	0,72
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	579,60	579,60	-	65MO 17FA 14BR 3PI 1PAM	71
				-	III ₅ III ₂ II ₉ III ₅ III ₀	0,67
	U.P. V Arieșeni	1722,60	1711,30	2,5	60MO 23FA 16BR 1PI	72
				8,8	III ₁ III ₂ II ₈ III ₅	0,68
2002	S.U.P. „A” Codru regulat	1059,80	1059,80	-	57MO 27FA 16BR	69
				-	II ₉ III ₂ II ₈	0,68
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	537,50	537,50	-	64MO 16FA 16BR 3PI 1PAM	77
				-	III ₅ III ₂ II ₈ III ₅ III ₀	0,68
	U.P. V Arieșeni	1606,10	1597,30	-	60MO 23FA 16BR 1PI	72
				8,8	III ₁ III ₂ II ₈ III ₅	0,68

fondului forestier

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport m/ha	Indicele de creștere indicatoare m³/an/ ha	Sporul productivității pădurilor %			
		Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :							
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut						
Volum mediu la ha [m³/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha								
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
644	11590	10420	1360	7970	667	-	-	-	9,0	-	-			
363	6,5	5,9	0,8	76	49		-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			
502	8300	8320	70	9860	314	332,0	330,0	2,0	13,9	-	-			
298	4,9	4,9	0,04	115	448		-	-	-	-	-			
406	6955	7500	148	9128	136	-	-	-	-	-	-			
265	4,5	4,9	0,1	122	92		-	-	-	-	-			
35	1043	-	-	-	-		-	-	-	-	-			
199	6,0	-	-	-	-		-	-	-	-	-			
441	7998	7500	148	9128	136	93,7	91,2	-	14,9	-	-			
258	4,7	4,4	0,1	122	92		-	-	-	-	-			
225	7480	3256	704	1568	204	-	-	-	-	4,1	-			
198	6,6	2,9	0,6	48	29		-	-	-	-	-			
142	3045	311	-	95	-	-	-	-	-	-	-			
245	5,2	0,5	-	0,2	-		-	-	-	-	-			
367	10525	3567	704	1663	204	85,3	58,6	-	14,8	-	-			
214	6,2	2,0	0,4	47	29		-	-	-	-	-			
196	6891	4160	930	2328	-	-	-	-	-	3,6	-			
184	6,5	3,9	0,9	56	-		-	-	-	-	-			
133	2934	1174	186	511	-	-	-	-	-	-	-			
247	5,4	2,2	0,3	43	-		-	-	-	-	-			
329	9825	5334	1116	2839	263	106,8	86,8	1,3	17,7	-	-			
205	6,1	3,3	0,7	53	24		-	-	-	-	-			

Ame- na- jamen- tul din anul	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața [ha]			<u>Proportia speciilor</u> Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	1	2	3	4	5	6
2012	S.U.P. „A” Codru regulat	1007,30	1007,30	-	59MO26FA15BR	63
				-	III ₀ III ₂ II ₈	0,67
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	500,54	500,54	-	59MO18FA18BR4PI1PAM	75
				-	III ₄ III ₅ II ₉ III ₇ III ₀	0,63
	U.P. V Arieșeni	1580,74	1507,84	- 72,90	59MO23FA16BR1PI1PAM III ₁ III ₃ II ₈ III ₇ III ₀	67 0,65
2022	S.U.P. „A” Codru regulat sortimente obișnuite	991,95	991,95	-	59MO22FA19BR	57
				-	III ₀ III ₄ III ₀	0,76
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	493,46	493,46	-	59MO19FA16BR5PI1PAM	72
				-	III ₃ III ₆ III ₀ III ₇ III ₀	0,68
	U.P. V Arieșeni	1553,62	1485,41	- 68,21	59MO21FA18BR2PI III ₁ III ₅ III ₀ III ₇	62 0,73
2032	S.U.P. „A” Codru regulat sortimente obișnuite	991,95	991,95	-	59MO20FA19BR1PAM1LA	45
				-	III ₀ III ₄ III ₀ III ₀ III ₀	0,78
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	493,46	493,46	-	59MO18FA17BR5PI1PAM	85
				-	III ₃ III ₆ III ₀ III ₇ III ₀	0,70
	U.P. V Arieșeni	1553,62	1485,41	- 68,21	59MO19FA18BR2PI1PAM1LA III ₁ III ₅ III ₀ III ₇ III ₀ III ₀	59 0,75
2042	S.U.P. „A” Codru regulat sortimente obișnuite	991,95	991,95	-	58MO19FA19BR2PAM2LA	55
				-	III ₀ III ₄ III ₀ III ₀ III ₀	0,80
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	493,46	493,46	-	58MO17FA17BR5PI1PAM1LA1AN	95
				-	III ₃ III ₆ III ₀ III ₇ III ₀ III ₀ III ₀	0,72
	U.P. V Arieșeni	1553,62	1485,41	- 68,21	58MO19FA18BR2PI1PAM1LA1AN III ₁ III ₅ III ₀ III ₇ III ₀ III ₀ III ₀	69 0,77
Țel	S.U.P. „A” Codru regulat sortimente obișnuite	991,95	991,95	-	53MO20BR14FA9PAM2LA2PI	55
				-	III ₀ III ₀ III ₁ III ₁ III ₀ III ₀	0,85
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	493,46	493,46	-	58MO19BR10FA9PAM2LA2AN	55
				-	III ₂ II ₉ III ₂ III ₂ III ₀ III ₀	0,85
	U.P. V Arieșeni	1553,62	1485,41	- 68,21	55MO19BR12FA9PAM2LA2PI1AN III ₀ III ₀ III ₁ III ₁ III ₃ III ₀ III ₀	55 0,85

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport m/ha	Indicele de creștere indicatoare m³/an/ ha	Sporul productivității pădurilor %			
		Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :							
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut						
		Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha								
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
179	7146	3000	1469	2437	-	-	-	-	-	3,7	-			
178	7,1	3,0	1,5	81	-		-	-	-		-			
104	2828	1533*	308	1121	-	-	-	-	-	-	-			
208	5,6	3,1	0,6	73	-		-	-	-	-	-			
284	9974	4533	1777	3558	778	131,39	122,63	-	17,11	-	-			
188	6,6	3,1	1,2	78	44									
211	8085	1578	2095	-	-	-	-	-	-	4,3	-			
213	8,2	1,6	2,1	-	-		-	-	-		-			
116	3021	644*	532	-	-	-	-	-	-	-	-			
235	6,1	1,3	1,1	-	-		-	-	-	-	-			
327	11106	2222	2627	-	-	62,45	59,32	-	16,46	4,3	-			
220	7,5	1,4	1,8	-	-									
217	8328	850	1900	-	-	-	-	-	-	4,3	-			
219	8,4	0,9	1,9	-	-		-	-	-		-			
119	3112	700*	800	-	-	-	-	-	-	-	-			
242	6,3	1,4	1,6	-	-		-	-	-	-	-			
337	11439	1550	2700	-	-	-	-	-	16,46	4,3	-			
227	7,7	1,0	1,8	-	-									
224	8578	850	1800	-	-	-	-	-	-	4,3	-			
226	8,7	0,9	1,8	-	-		-	-	-		-			
123	3205	750*	800	-	-	-	-	-	-	-	-			
249	6,5	1,5	1,6	-	-		-	-	-	-	-			
347	11782	1600	2600	-	-	-	-	-	16,46	4,3	-			
234	7,9	1,1	1,7	-	-									
297	7675	4700	1570	-	-	-	-	-	-	4,7	9			
300	7,7	4,7	1,6	-	-		-	-	-					
145	3791	2300*	800	-	-	-	-	-	-	-	-			
294	7,7	4,7	1,6	-	-		-	-	-	-	-			
442	11466	7000	2370	-	-	-	-	-	16,46-	4,7	9			
298	7,7	4,7	1,6	-	-									

* volum de extras prin tăieri de conservare

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A”

Amenajamentul din anul 2012 [ha]	Amenajamentul actual (din 2022) [ha]
Pădure 1007,30	Pădure 991,95
Terenuri destinate împăduririi -	Terenuri destinate împăduririi -
T o t a l 1007,30	T o t a l 991,95
S c a r a : 1 c m = 62,96 ha	S c a r a : 1 c m = 62,00 ha

GRAFICUL I

Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă

%	15	45	9	2	4	7	18
Clasa	I	II	III	IV	V	VI	VII
Supr. [ha]	151,85	451,71	86,54			71,00	185,75

Clv. IV = 20,52 ha Clv. V = 39,93 ha

GRAFICUL II

Clasele de vârstă actuale

%	20	14	40	10		3	13
Clasa	I	II	III	IV		VI	VII
Supr. [ha]	203,27	137,21	395,29	92,91		30,14	129,27

Clv. V = 3,86 ha sub 1%

GRAFICUL III

Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani

%	14	21	14	40	9		2
Clasa	I	II	III	IV	V		VII
Supr. [ha]	141,38	203,27	137,21	395,29	92,16		18,78

Clv. VI = 3,86 ha sub 1%

GRAFICUL IV

Clasele de vârstă normale

%	18	18	18	18	18	10
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	180,35	180,35	180,35	180,35	180,35	90,20



PARTEA A III - A

EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

**16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI
FORESTIER**

- 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**
- 16.2. Evidențe privind mărimea și structura 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**

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.1.1. Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare

16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S. Marin Drăcea

16.1.3. Evidența u.a. puse în valoare de către ocol

***16.1.1. Descrierea parcelară
și evidența pe u.a. a datelor complementare***