

**CONFERINȚA A II-A DE AMENAJARE
A PĂDURILOR PROPRIETATE PRIVATĂ
APARTINÂND PERSOANELOR FIZICE
GRIGORE NICOLAE, ȚÎRLIU VASILE,
PĂUN CONSTANTIN, PĂUN ION, GRIGORE VASILE,
MIHUȚESCU NICOLAE ȘI GOGAN GHEORGHE,**

U.P. I OBĂRȘIA CLOȘANI,

JUDEȚUL MEHEDINȚI

SEF PROIECT: Ing. DICU CATALIN

Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier ce aparține persoanelor fizice Grigore Nicolae, Țîrliu Vasile, Păun Constantin, Păun Ion, Grigore Vasile, Miheșcu Nicolae și Gogan Gheorghe, U.P. I Obârșia Cloșani, județul Mehedinți este de 110,08 ha și este administrată de Ocolul Silvic Parângul Mic.

Proprietarii au dobândit terenul ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate în baza legilor fondului funciar:

- titlu de proprietate nr. 686/22.07.2002 – 1,0 ha;
- titlu de proprietate nr.84463/27.02.2014 – 22,44 ha;
- titlu de proprietate nr. 80076/09.01.2008 – 13,61 ha;
- titlu de proprietate nr. 84281/29.04.2013 – 8,31 ha;
- titlu de proprietate nr. 84285/29.04.2013 – 9,14 ha;
- titlu de proprietate nr. 76522/25.01.1995 – 1,00 ha;
- titlu de proprietate nr.80077/09.01.2008 – 2,54 ha;
- titlu de proprietate nr. 3107/15.01.2003 – 0,50 ha;
- contract de vanzare-cumparare nr. 1022/22.05.2015 – 6,00 ha;
- titlu de proprietate nr. 82728/08.04.2010 – 6,42 ha;
- titlu de proprietate nr. 83114/26.08.2010 – 9,25 ha;
- titlu de proprietate nr. 84388/08.11.2013 – 10,70 ha;
- titlu de proprietate nr. 84279/29.04.2013 – 7,82 ha;
- titlu de proprietate nr. 83660/26.04.2011 – 11,35 ha.

Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Supraf	Termen	Data Reprimării		
1	T.P.	686	22.07.2002	U.P. VIII Olanu O.S. Baia de Aramă	277	1,00	-	1,00					
2	T.P.	84463	27.02.2014	U.P. VII Baia de Arama O.S. Baia de Aramă	218	6,05	-	7,05					
	T.P.	84463	27.02.2014	U.P. VIII Olanu O.S. Baia de Aramă	250, 261, 295, 296	11,36		18,41					
	T.P.	84463	27.02.2014	U.P. V Cosuștea O.S. Tarnița	76, 86	5,03		23,44					
3	T.P.	80076	09.01.2008	U.P. VII Baia de Arama O.S. Baia de Aramă	219, 220	1,03	-	24,47					
	T.P.	80076	09.01.2008	U.P. VIII Olanu O.S. Baia de Aramă	294, 309, 312	12,58		37,05					
4	T.P.	84281	29.04.2013	U.P. VIII Olanu O.S. Baia de Aramă	276, 277	8,31	-	45,36					
5	T.P.	84285	29.04.2013	U.P. VIII Olanu O.S. Baia de Aramă	277, 278	9,14	-	54,50					
6	T.P.	76522	25.01.1995	U.P. VII Baia de Arama O.S. Baia de Aramă	66	1,00	-	55,50					
7	T.P.	80077	09.01.2008	U.P. VII Baia de Arama O.S. Baia de Aramă	102	2,54	-	58,04					
8	T.P.	3107	15.01.2003	U.P. VII Baia de Arama O.S. Baia de Aramă	233	0,50	-	58,54					
9	C.V.C.	1022	22.05.2015	U.P. VIII Olanu O.S. Baia de Aramă	240	6,00	-	64,54					
10	T.P.	82728	08.04.2010	U.P. VIII Olanu O.S. Baia de Aramă	265-267, 276, 277	6,42	-	70,96					
11	T.P.	83114	26.08.2010	U.P. VIII Olanu O.S. Baia de Aramă	278	9,25	-	80,21					
12	T.P.	84388	08.11.2013	U.P. VIII Olanu O.S. Baia de Aramă	267, 271, 277, 278	10,70	-	90,91					
13	T.P.	84279	29.04.2013	U.P. VIII Olanu O.S. Baia de Aramă	258	7,82	-	98,73					
14	T.P.	83660	26.04.2011	U.P. VIII Olanu O.S. Baia de Aramă	280	11,35	-	110,08					
Suprafața totală la amenajarea din anul 2016								110,08					

ANEXA 1

Determinarea suprafețelor

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată este de 110,08 ha.

Suprafața a fost determinată prin planimetrarea parcelelor și subparcelelor, urmărind ca suma subparcelelor să se închidă pe suprafața parcelei, în cadrul toleranței.

Suprafața fondului forestier astfel determinată s-a confruntat cu cea din evidența O.C.P.I., fără să se constate diferențe.

ANEXA 2

Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și cea actuală

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața -ha-	
			amenajarea actuala	amenajarea precedentă
1	P.	Fond forestier total	110,08	110,08
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	108,06	107,88
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultura	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrare forestieră	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate impaduririi	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	2,02	2,2
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-
1.8.	P.O.	Ocupatii si litigii	-	-

ANEXA 3

Zonarea funcțională a pădurilor la amenajarea precedentă și cea actuală

Amenajarea	Tipuri funcționale/Categorii funcționale (ha)				
	Grupa I			Grupa II	TOTAL
	T.II	T.IV	Total		
	2A	5L			
actuala	7,56	89,38	96,94	11,12	108,06
precedenta	7,60	89,40	97,00	10,88	107,88

ANEXA 4

Bazele de amenajare la amenajarea precedentă și cea actuală

Anul amenajării	Regimul	Compoziția țel	Tratamentul	Exploatabilitatea	Ciclul
actuala	codru	corespunzătoare tipului natural fund. de pădure	Tăieri progresive	de producție de protecție	110
precedenta	codru	corespunzătoare tipului nat. fund. de pădure	Tăieri progresive	de producție de protecție	110

ANEXA 5

Constituirea subunităților de gospodărire

Anul amenajării	S.U.P. A	S.U.P. M	TOTAL
actuala	100,50	7,56	108,06
precedenta	100,28	7,60	107,88

ANEXA 6**Calculul indicatorilor de posibilitate**

Anul amenajării	Creșterea indicatoare	După procedeul creșterii indicatoare	După procedeul claselor de vârstă deductiv/inductiv
actuală	382	512	773/1096
precedentă	*	*	*

POSIBILITATEA DUPA PROCEDEUL CREȘTERII INDICATOARE

UP: 1 SUP:A

Specia	FA	LA	PI	GO	MO	ME	PAM	
CI	323	27	12	5	12	2	1	382
V1								15675
V11	1299							1299
V12	28752							28752
V13								
V14								
V2								32639
V21	32299			340				32639
V22								
V23								
V3								38522
V31	36200	1655		386	282			38523
V32								
V4	36860	1693		395	291			39239
V5	37701	2331		402	389			40823
V6	38142	2482	458	410	846		57	42395
DD1								23706
DD2								24995
DD3								27057
DD4								23951
DD5								21715
DD6								19464
DM								19464
Q								3.55
V1/10								1568
V2/20								1632
V3/30								1284
V4/40								981
V5/50								816
V6/60								707
POSIB.								512
A:	0.8670	M:	1.339					
CICLUL					110	Ani		
SUPRAFATA TOTALA					100.50	Ha		
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA					89.38	Ha		
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA					11.12	Ha		

Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Procedeul deductiv

Clasa de vârstă	S.U.P. „A”			S.P. I				S.P. II				S.P. (ha)	
	S ha	V m ³	Cr. m ³	S ha	V + 5Cr			S ha	V o l u m			III	IV
					Vi m ³	Vk m ³	Vj m ³		Actual m ³	25xCr. m ³	Total m ³	S ha	S ha
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	5,28	636	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,28
III	8,79	2907	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,79
IV	1,33	436	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,33
V	17,19	5437	91	-	-	-	-	-	-	-	-	13,02	4,17
VI	23,75	9545	98	-	-	-	-	14,24	4834	1400	6234	9,51	-
VII și >	44,16	19326	167	30,48	-	12797	1327	13,68	5768	1375	7143	-	-
Total	100,50	38710	519	30,48	-	12797	1327	27,92	10602	2775	13377	22,53	19,57
S.P. normală				27,41				27,41				27,41	18,27
Diferențe				+3,07				+0,51				-4,88	+1,30
$P_D = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10 = 132,7+639,85 = 772,55 \text{ m}^3/\text{an}$													

Procedeul inductiv

Tabelul 6.1.1.1.2.4.

u.a.	Supraf. ha	Expl. per. 20	Caracteristicile arboretului													IND	
			Vârsta		Expl. per. 20 ani.	Supr. period.	L.P.	Cons. zec.	Urg. de reg.	PRM ani	Volum m.c.	Creștere mc/ua	Nr.creșt	Total	Supraf. ha	%	Volum
			act.	expl.												-	m.c
			ani	ani													
240 A	4	1	160	110	1	1	P1	0.9	34	20	2212	15	5	2284	4	33	754
240 B	2	1	160	110	1	1	P1	0.7	34	20	800	6	5	832	2	33	275
277 E	0.3	1	160	110	1	1	P7	0.6	27	10	95	1	5	99	0.3	100	99
209	0.88	1	140	100	1	1	P1	0.7	34	20	240	2	5	250	0.88	33	83
277 A	7.37	1	140	110	1	1	P1	0.9	34	20	4039	22	5	4153	7.37	33	1370
280	11.35	1	130	110	1	1	P1	0.9	34	20	4983	58	5	5278	11.35	33	1742
278 B	1.5	1	125	110	1	1	P5	0.3	27	10	364	2	5	375	1.5	100	375
278 C	3.08	1	125	110	1	1	P5	0.4	27	10	825	6	5	853	3.08	100	853
271 A	4.87	1	125	110	1	1	P1	0.8	34	20	1758	21	5	1865	4.87	33	615
278 A	2.16	1	125	110	1	1	P1	0.9	34	20	1143	8	5	1183	2.16	33	390
278 D	6.65	1	125	110	1	1	P1	0.8	34	20	2867	26	5	2993	6.65	33	988
276	7.6	1	110	100	1	1	P1	0.8	34	20	2432	30	5	2580	7.6	33	851
277 C	4.4	1	110	100	1	1	P1	0.8	34	20	1531	15	5	1606	4.4	33	530
102 A	2.24	1	120	110	1	1	P1	0.8	34	20	871	11	5	926	2.24	33	306
258	7.82	1	110	110	1	1	P1	0.9	34	20	4058	33	5	4227	7.82	33	1395
296 B	1.19	1	110	110	1	1	P1	0.8	34	20	460	7	5	494	1.19	33	163
220 A	0.5	1	110	110	1	1	P1	0.8	33	20	193	2	5	203	0.5	33	67
TOTAL	68.76										29153	268		30500	68.76		10955

Adoptarea posibilității

Metoda de calcul			
Prin procedeul creșterii indicatoare		După metoda claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
C_i (mc)	382	S.P. normală (ha)	27,41
$V_{d/10}$ (mc)	1568	Perioada I (ani)	30
$V_{e/20}$ (mc)	1632	S.P. I (ha)	30,48
$V_{f/40}$ (mc)	981	Perioada a II-a (ani)	30
$V_{g/60}$ (mc)	707	S.P.II (ha)	27,92
Q	3,55	Volumul arboretelor exploatabile (mc)	31591
m	1,339	P. inductiv (mc.)	1096
		P. deductiv (mc.)	773
$P_1 = 512$ mc/an		$P_2 = 773$ mc/an	
Posibilitatea adoptată $P = 512$ mc./an			

S-a adoptat o posibilitate de produse principale în valoare de 512 mc/an, egală cu cea calculată prin metoda creșterii indicatoare.

ANEXA 7

Reglementarea procesului de producție pentru arboretele încadrate în T.I și T.II (conform Legii 46/2008, republicată, art. 25 alin. (3))

Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse, în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului, 420,3 ha, urmând a fi recoltați 13818 mc (42,03 ha/an cu un volum anual de 1382 mc).

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de **1807 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (3189 mc/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (1382 mc/an).

Structura si marimea fondului forestier pe subunitati de productie/protectie dupa virsta,grupe functionale si specii

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Crestere	Varsta pr. med	Cls. pr.	Consistenta					
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum						Mc	Mc/Ha	Ani	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha									
2	1	FA		0.29			0.29	6	90	41	4	141	2	6.9	30	3.0			0.29		
		PI		1.25	1.45		2.70	54	90	524	53	194	28	10.4	32	2.5			2.70		
		GO			0.29		0.29	6	90	32	3	110	2	6.9	30	3.0			0.29		
		MO		0.62	0.29		0.91	18	90	266	27	292	13	14.3	33	2.3			0.91		
		ME			0.58		0.58	12	90	90	9	155	4	6.9	30	3.0			0.58		
		PAM		0.21			0.21	4	90	35	4	167	1	4.8	35	2.0			0.21		
		T.gr.		2.08	2.90		4.98	94	90	988	93	198	50	10.0	32	2.6			4.98		
			42%	58%		100%												100%			
2	2	FA			0.06		0.06	20	83	9	13	150	1	16.7	40	3.0			0.06		
		MO			0.24		0.24	80	92	62	87	258	3	12.5	40	3.0			0.24		
		T.gr.			0.30		0.30	6	90	71	7	237	4	13.3	40	3.0			0.30		
				100%		100%												100%			
2	T	FA			0.35		0.35	7	89	50	5	143	3	8.6	32	3.0			0.35		
		PI		1.25	1.45		2.70	51	90	524	50	194	28	10.4	32	2.5			2.70		
		GO			0.29		0.29	5	90	32	3	110	2	6.9	30	3.0			0.29		
		MO		0.62	0.53		1.15	22	90	328	31	285	16	13.9	35	2.5			1.15		
		ME			0.58		0.58	11	90	90	8	155	4	6.9	30	3.0			0.58		
		PAM		0.21			0.21	4	90	35	3	167	1	4.8	35	2.0			0.21		
		T.cl. vrt.		2.08	3.20		5.28	5	90	1059	3	201	54	10.2	33	2.6			5.28		
			39%	61%		100%												100%			
3	1	FA			0.66		0.66	30	89	106	17	161	6	9.1	40	3.0			0.66		
		LA			1.33		1.33	60	90	466	73	350	17	12.8	50	3.0			1.33		
		MO			0.22		0.22	10	91	64	10	291	3	13.6	40	3.0			0.22		
		T.gr.			2.21		2.21	25	90	636	22	288	26	11.8	46	3.0			2.21		
				100%		100%												100%			
3	2	FA			2.03		2.03	31	90	521	23	257	19	9.4	55	3.0			2.03		
		LA			3.89		3.89	59	90	1493	66	384	47	12.1	55	3.0			3.89		
		MO			0.66		0.66	10	91	257	11	389	8	12.1	55	3.0			0.66		
		T.gr.			6.58		6.58	75	90	2271	78	345	74	11.2	55	3.0			6.58		
				100%		100%												100%			
3	T	FA			2.69		2.69	31	90	627	22	233	25	9.3	51	3.0			2.69		
		LA			5.22		5.22	59	90	1959	67	375	64	12.3	54	3.0			5.22		
		MO			0.88		0.88	10	91	321	11	365	11	12.5	51	3.0			0.88		

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T.cl. vrt.				8.79 100%			8.79 100%	9	90	2907	8	331	100	11.4	53	3.0			8.79 100%
4	1 FA			0.83			0.83	100	80	237	100	286	6	7.2	70	3.0			0.83
	T.gr.			0.83 100%			0.83 100%	62	80	237	54	286	6	7.2	70	3.0			0.83 100%
4	2 FA			0.50			0.50	100	80	199	100	398	3	6.0	95	3.0			0.50
	T.gr.			0.50 100%			0.50 100%	38	80	199	46	398	3	6.0	95	3.0			0.50 100%
4	T FA			1.33			1.33	100	80	436	100	328	9	6.8	79	3.0			1.33
T.cl. vrt.				1.33 100%			1.33 100%	1	80	436	1	328	9	6.8	79	3.0			1.33 100%
5	1 FA GO		0.85	14.11		2.11	14.96	88	80	5085	94	340	86	5.7	95	3.1			14.96
	T.gr.		0.85 83%	14.11 83%	2.11 5%	2.11 12%	17.07 100%	99	79	5404	99	317	91	5.3	96	3.3			17.07 100%
5	2 GO			0.12			0.12	100	67	33	100	275			100	3.0			0.12
	T.gr.			0.12 100%			0.12 100%	1	67	33	1	275			100	3.0			0.12 100%
5	T FA GO		0.85	14.11		2.11	14.96	87	80	5085	94	340	86	5.7	95	3.1			14.96
T.cl. vrt.			0.85 83%	14.23 83%	0.85 5%	2.11 12%	17.19 100%	17	79	5437	14	316	91	5.3	96	3.3			17.19 100%
6	1 FA		12.00	9.01			21.01	100	84	8481	100	404	85	4.0	114	3.6			21.01
	T.gr.		12.00 43%	9.01 43%			21.01 100%	88	84	8481	89	404	85	4.0	114	3.6			21.01 100%
6	2 FA			2.74			2.74	100	80	1064	100	388	13	4.7	109	3.0			2.74
	T.gr.			2.74 100%			2.74 100%	12	80	1064	11	388	13	4.7	109	3.0			2.74 100%
6	T FA		12.00	11.75			23.75	100	83	9545	100	402	98	4.1	113	3.5			23.75
T.cl. vrt.			12.00 49%	11.75 49%			23.75 100%	24	83	9545	25	402	98	4.1	113	3.5			23.75 100%
7	1 FA			43.28			43.28	100	81	19086	100	441	165	3.8	124	3.0	1.50	3.38	38.40

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	T.gr.			43.28			43.28	98	81	19086	99	441	165	3.8	124	3.0	1.50	3.38	38.40
				100%			100%										3%	8%	89%
7	2 FA				0.88		0.88	100	70	240	100	273	2	2.3	128	4.0			0.88
	T.gr.				0.88		0.88	2	70	240	1	273	2	2.3	128	4.0			0.88
					100%		100%												100%
7	T FA			43.28	0.88		44.16	100	80	19326	100	438	167	3.8	124	3.0	1.50	3.38	39.28
	T.cl.			43.28	0.88		44.16	44	80	19326	49	438	167	3.8	124	3.0	1.50	3.38	39.28
	vrt.			98%	2%		100%										3%	8%	89%
T	1 FA			68.18	12.85		81.03	91	81	33036	95	408	350	4.3	115	3.2	1.50	3.38	76.15
	LA			1.33			1.33	1	90	466	1	350	17	12.8	50	3.0			1.33
	PI		1.25	1.45			2.70	3	90	524	2	194	28	10.4	32	2.5			2.70
	GO			0.29		2.11	2.40	3	72	351	1	146	7	2.9	92	4.8			2.40
	MO		0.62	0.51			1.13	1	90	330	1	292	16	14.2	35	2.5			1.13
	ME			0.58			0.58	1	90	90		155	4	6.9	30	3.0			0.58
	PAM		0.21				0.21		90	35		167	1	4.8	35	2.0			0.21
	TOTAL		2.08	72.34	12.85	2.11	89.38	89	82	34832	90	390	423	4.7	109	3.2	1.50	3.38	84.50
			2%	82%	14%	2%	100%										2%	4%	94%
T	2 FA			5.33	0.88		6.21	56	82	2033	53	327	38	6.1	92	3.1			6.21
	LA			3.89			3.89	35	90	1493	38	384	47	12.1	55	3.0			3.89
	GO			0.12			0.12	1	67	33	1	275			100	3.0			0.12
	MO			0.90			0.90	8	91	319	8	354	11	12.2	51	3.0			0.90
	TOTAL			10.24	0.88		11.12	11	85	3878	10	349	96	8.6	76	3.1			11.12
				92%	8%		100%												100%
T	T FA			73.51	13.73		87.24	86	81	35069	91	402	388	4.4	113	3.2	1.50	3.38	82.36
	LA			5.22			5.22	5	90	1959	5	375	64	12.3	54	3.0			5.22
	PI		1.25	1.45			2.70	3	90	524	1	194	28	10.4	32	2.5			2.70
	GO			0.41		2.11	2.52	3	72	384	1	152	7	2.8	93	4.7			2.52
	MO		0.62	1.41			2.03	2	91	649	2	320	27	13.3	42	2.7			2.03
	ME			0.58			0.58	1	90	90		155	4	6.9	30	3.0			0.58
	PAM		0.21				0.21		90	35		167	1	4.8	35	2.0			0.21
	TOTAL		2.08	82.58	13.73	2.11	100.50	100	82	38710	100	385	519	5.2	105	3.2	1.50	3.38	95.62
			2%	82%	14%	2%	100%										1%	3%	96%

Situatia sintetica pe specii

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.	mijl.	inf.	med.	0.1-0.3	0.4-0.6	0.7-1.0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha																		
FA	94.79	88	88.58	93	37644	91	417	4.4	113	3.2	81	19	81	2	4	94	51	41	8	88		12	86	14		
LA	5.22	5	1.33	25	1959	5	64	12.3	54	3.0	100		90			100	100			100			100			
PI	2.70	2	2.70	100	524	1	28	10.4	32	2.5	46	54	90			100	100			100		46	54			
GO	2.53	2	2.41	95	385	1	7	2.8	93	4.7	16	84	72			100	53	42	5	75		25	16	84		
MO	2.03	2	1.13	56	649	2	27	13.3	42	2.7	31	69	91			100	88		12		100		31	69		
ME	0.58	1	0.58	100	90		4	6.9	30	3.0	100		90			100	100			100			100			
PAM	0.21		0.21	100	35		1	4.8	35	2.0	100		90			100	100				100		100			
TOT	108.06	100	96.94	90	41286	100	548	5.1	106	3.2	2	79	19	82	1	3	96	49	44	7	80	9	11	2	84	14
SUPRAFATA TOTALA :		110.08 HA		NR. PARCELE :		26		SPF. MEDIE PARCELA :			4.23 HA			NR. UA :			38			SPF. MEDIE UA :			2.90 HA			

Repartitia suprafetelor pe categorii de folosinta forestiera si grupe functionale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	96.94	11.12	108.06
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	89.38	11.12	100.50
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 86 A 86 C 102 A 102 C 208 209 218 A 219 A 220 A 233 A 240 A 240 B 250 A 258 265 266 271 A 276 277 A 277 C 277 D 277 E 278 A 278 B 278 C 278 D 280 295 A 296 B 309 A 309 B 312 A	89.38	11.12	100.50
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	7.56		7.56
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 76 B 261 A 267 A 294 B	7.56		7.56
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			
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
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. 277N 278N			2.02
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	96.94	11.12	110.08

Repartitia suprafetelor pe categorii functionale

GF		FCT1		FCT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E												
		277N		278N		Total FCT :		2 UA		2.02 Ha								
						Total FCT1 :		2 UA		2.02 Ha								
						Total GF 0 :		2 UA		2.02 Ha								
1	2A	2A5LIC	261 A	267 A	294 B	Total FCT : 2A5LIC		3 UA		7.54 Ha								
		2A5M	76 B				Total FCT : 2A5M		1 UA		0.02 Ha							
						Total FCT1 :2A		4 UA		7.56 Ha								
5L	5L	86 A		86 C		Total FCT : 5L		2 UA		5.01 Ha								
		5L1C	240 A	240 B	250 A	258	265	266	271 A	276	277 A	277 C	277 D	277 E	278 A	278 B	278 C	
						Total FCT : 5L1C		22 UA		84.37 Ha								
						Total FCT1 :5L		24 UA		89.38 Ha								
						Total GF 1 :		28 UA		96.94 Ha								
2	1B	1B				Total FCT1 :1B		8 UA		11.12 Ha								
						Total GF 2 :		8 UA		11.12 Ha								
						TOTAL UP :		38 UA		110.08 Ha								

Constituirea subunitatilor de gospodarie

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
		277N		278N		Total		Suprafata		2.02 HA		Nr. de UA-uri		2	
A		86 A	86 C	102 A	102 C	208	209	218 A	219 A	220 A					
		233 A	240 A	240 B	250 A	258	265	266	271 A	276					
		277 A	277 C	277 D	277 E	278 A	278 B	278 C	278 D	280					
		295 A	296 B	309 A	309 B	312 A									
Total		Suprafata		100.50 HA		Nr. de UA-uri		32							
M		76 B	261 A	267 A	294 B										
Total		Suprafata		7.56 HA		Nr. de UA-uri		4							
Total UP		Suprafata		110.08 HA		Nr. de UA-uri		38							

Stabilirea virstei medii a exploatabilitatii si a ciclului

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med	Ha	%	Med	Med		
A	1 FA	87.24	86	3.2	108	86.36	86	3.1	108		
	2 LA	5.22	5	3.0	84	5.22	5	3.0	84		
	3 PI	2.70	3	2.5	101	2.70	3	2.5	101		
	4 GO	2.52	3	4.7	110	2.52	3	4.7	110		
	5 MO	2.03	2	2.7	90	2.03	2	2.7	90		
	6 ME	0.58	1	3.0	110	0.58	1	3.0	110		
	7 PAM	0.21		2.0	90	0.21		2.0	90		
TOTAL		100.50	100	3.2	106	99.62	100	3.2	106	110	

Lista unitatilor amenajistice exploatabile si preexploatabile

SUPEX	UA	SPR	CNS	Varsta			Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Varsta			Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Varsta			Volum	CRS
				Ha	Mc	Mc						Ha	Mc	Mc						Ha	Mc	Mc		
A	1	86 C	2.11	0.7	95	319	5	102 A	2.24	0.8	120	871	11	209				0.88	0.7	140	240	2		
		220 A	0.50	0.8	110	193	2	240 A	4.00	0.9	160	2212	15	240 B				2.00	0.7	160	800	6		
		258	7.82	0.9	110	4058	33	265	0.50	0.8	100	165	2	266				0.35	0.8	100	117	1		
		271 A	4.87	0.8	125	1758	21	276	7.60	0.8	110	2432	30	277 A				7.37	0.9	140	4039	22		
		277 C	4.40	0.8	110	1531	15	277 E	0.30	0.6	160	95	1	278 A				2.16	0.9	125	1143	8		
		278 B	1.50	0.3	125	364	2	278 C	3.08	0.4	125	825	6	278 D				6.65	0.8	125	2867	26		
		280	11.35	0.9	130	4983	58	295 A	6.44	0.8	100	2119	41	296 B				1.19	0.8	110	460	7		
Total SUP pentru UA exploatabile																		77.31	0.8	123	31591	314		
2		208	0.12	0.7	100	33		218 A	6.05	0.9	55	2094	68	233 A				0.50	0.8	80	199	3		
		309 B	3.50	0.8	90	1225	19	312 A	4.17	0.8	90	1459	23											
Total SUP pentru UA preexploatabile																		14.34	0.8	75	5010	113		
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile																		91.65			36601	427		
Total UP pentru UA exploatabile																		77.31	0.8	123	31591	314		
Total UP pentru UA preexploatabile																		14.34	0.8	75	5010	113		
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile																		91.65	0.8	115	36601	427		

**Planul decenal de recoltare a produselor principale
codru**

UP: 1

SUP:A

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% CLP	Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
102 A			FA	1.34	120	3	85	535	25	560	T.PROGRESIVE(insamintare)	185	
			FA	0.90	90	3	85	336	30	366	AJUTORAREA REG NATURALE	121	
6	0.8	14		2.24	120	3	85	871	55	926		306	33
Compozitie tel			8FA 1DR 1DT										
240 A			FA	2.40	160	3	80	1424	30	1454	T.PROGRESIVE(insamintare)	553	
			FA	1.20	120	3	85	608	30	638	AJUTORAREA REG NATURALE	242	
			FA	0.40	90	3	85	180	15	195		74	
3	0.9	12		4.00	160	3	82	2212	75	2287		869	38
Compozitie tel			8FA 1DR 1DT										
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.1S mixt										
240 B			FA	1.00	160	3	80	438	10	448	T.PROGRESIVE(insamintare)	148	
			FA	0.60	120	3	85	222	10	232	AJUTORAREA REG NATURALE	77	
			FA	0.40	90	3	85	140	10	150		50	
3	0.7	12		2.00	160	3	83	800	30	830		275	33
Compozitie tel			8FA 1DR 1DT										
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.1S mixt										
271 A			FA	3.41	125	3	75	1159	60	1219	T.PROGRESIVE(insamintare)	402	
			FA	1.46	90	3	70	599	45	644	AJUTORAREA REG NATURALE	213	
3	0.8	20		4.87	125	3	74	1758	105	1863		615	33
Compozitie tel			7FA 1BR 1MO 1PAM										
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.1S mixt										
277 A			FA	5.90	140	3	70	3191	75	3266	T.PROGRESIVE(insamintare)	1078	
			FA	1.47	110	3	75	848	35	883	AJUTORAREA REG NATURALE	291	
3	0.9	8		7.37	140	3	71	4039	110	4149		1369	33
Compozitie tel			8FA 1DR 1DT										
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.2S mixt										
277 E			FA	0.15	160	3	50	50		50	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	50	
			FA	0.15	110	3	75	45	5	50	AJUTORAREA REG NATURALE	50	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
3	0.6	16		0.30	160	3	63	95	5	100		100	100
Compozitie tel			7FA 1MO 1BR 1PAM										
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.3S mixt										
278 A			FA	0.86	150	3	60	458	10	468	T.PROGRESIVE(insamintare)	154	
			FA	1.08	125	3	70	499	20	519	AJUTORAREA REG NATURALE	171	
			FA	0.22	90	3	75	186	10	196		65	
3	0.9	10		2.16	125	3	67	1143	40	1183		390	33
Compozitie tel			8FA 1DR 1DT										
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.2S mixt										
278 B			FA	0.30	150	3	65	72		72	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	72	
			FA	0.75	125	3	70	182		182	INGRIJIREA SEMINTISULUI	182	
			FA	0.45	90	3	75	110		110		110	
3	0.3	10		1.50	125	3	71	364		364		364	100
Compozitie tel			8FA 1DR 1DT										
Semintis natural			10FA /10 ani 0.6S mixt										
278 C			FA	0.92	150	3	65	246		246	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	246	
			FA	1.54	125	3	70	413		413	INGRIJIREA SEMINTISULUI	413	
			FA	0.62	90	3	75	166		166		166	
3	0.4	10		3.08	125	3	70	825		825		825	100
Compozitie tel			8FA 1DR 1DT										
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.6S mixt										
Total supr.SUP:				27.52 Ha		Volum: 12107 Mc		Vol.total: 12527 Mc		V.rec.: 5113 Mc		186 Mc/Ha	

Planul lucrarilor de ingrijire a arboretelor

Drum	RARITURI							CURATIRI					DEGAJARI			IGIENA		Total vol.de extras Mc			
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata		Varsta	Supra- fata	Vol.de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha		Ani	Ha	Mc
DP001	86 A	2.90	30	0.9	468	24	1	2.90	59												
Total drum		2.90	30	0.9	468	24		2.90	59										2.11	16	75
DP002	102 C	0.30	40	0.9	71	4	1	0.30	11												
	218 A	6.05	55	0.9	2094	68	1	6.05	290												
	219 A	0.53	55	0.9	177	6	1	0.53	23												
	250 A	0.83	70	0.8	237	6	1	0.83	23												
	309 A	2.08	35	0.9	520	26	1	2.08	63												
Total drum		9.79	52	0.9	3099	110		9.79	410										24.78	228	638
Total cat. drum		12.69	47	0.9	3567	134		12.69	469										26.89	244	713
FE012	277 D	2.21	50	0.9	636	26	1	2.21	91												
Total drum		2.21	50	0.9	636	26		2.21	91										30.00	282	373
FE013																					
Total drum																			1.19	10	10
Total cat. drum		2.21	50	0.9	636	26		2.21	91										31.19	292	383
Total grupa		14.90	47	0.9	4203	160		14.90	560										58.08	536	1096
Total UP		14.90	47	0.9	4203	160		14.90	560										58.08	536	1096

**Planul lucrarilor de conservare
(taieri de cons. si alte lucrari)**

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
76 B				GO	5	105	5	1	1	TAIERI DE CONSERVARE		
				FA	5	90	5	2	2	AJUTORAREA REG NATURALE		
2	0.02	0.7	1			105	5	3	3			
Compozitie tel				5GO	5FA							
261 A				FA	4	140	4	380	390	TAIERI DE CONSERVARE	35	
				FA	6	110	4	502	532	AJUTORAREA REG NATURALE	48	
2	2.90	0.7	5			110	4	882	922		83	9
Compozitie tel				10FA								
267 A				FA	5	125	4	337	352	TAIERI DE CONSERVARE	32	
				FA	5	110	4	317	332	AJUTORAREA REG NATURALE	30	
2	1.80	0.8	14			110	4	654	684		62	9
Compozitie tel				10FA								
294 B				FA	2	160	3	256	261	TAIERI DE CONSERVARE	23	
				FA	4	110	3	454	479	AJUTORAREA REG NATURALE	43	
				FA	4	70	3	327	372		33	
2	2.84	0.8	2			110	3	1037	1112		99	9
Compozitie tel				10FA								
Total supr.SUP:					7.56 Ha	Volum:	2576 Mc	Vol.total:	2721 Mc	V.rec.:	244 Mc	32 Mc/Ha

Evidenta arboretelor afectate de factori destabilizatori si limitativi

Natura Grad LP1				U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
(V1 - 4)	V1	P0	280			
			Total LP1 P0	T.IGIENA(T.progresive decII)	1 UA	11.35 HA
			Total grad de manifestare	V1	1 UA	11.35 HA
			Total (V1 - 4)	Doboraturi de vant	1 UA	11.35 HA
(U1 - 4)	U1	P0	86 C			
			Total LP1 P0	T.IGIENA(T.progresive decII)	1 UA	2.11 HA
			TC	76 B		
			Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	0.02 HA
			Total grad de manifestare	U1	2 UA	2.13 HA
			Total (U1 - 4)	Uscare	2 UA	2.13 HA
(R1 - 2)	R1	48	277 D			
			Total LP1 48	RARITURI	1 UA	2.21 HA
			P0	277 C 278 D 280		
			Total LP1 P0	T.IGIENA(T.progresive decII)	3 UA	22.40 HA
			Total grad de manifestare	R1	4 UA	24.61 HA
	R2	P0	209 220 A			
			Total LP1 P0	T.IGIENA(T.progresive decII)	2 UA	1.38 HA
			P1	102 A		
			Total LP1 P1	T.PROGRESIVE(insamintare)	1 UA	2.24 HA
			TC	261 A 294 B		
			Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	2 UA	5.74 HA
			Total grad de manifestare	R2	5 UA	9.36 HA
			Total (R1 - 2)	Roca la suprafata pe 0.1-0.2S	9 UA	33.97 HA
(R3 - 5)	R3	TC	76 B			
			Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	0.02 HA
			Total grad de manifestare	R3	1 UA	0.02 HA
			Total (R3 - 5)	Roca la suprafata pe 0.3-0.5S	1 UA	0.02 HA
(T1 - 2)	T2	P0	86 C			
			Total LP1 P0	T.IGIENA(T.progresive decII)	1 UA	2.11 HA
			TC	76 B		
			Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	0.02 HA
			Total grad de manifestare	T2	2 UA	2.13 HA
			Total (T1 - 2)	Tulpini nesanoase 10-20%	2 UA	2.13 HA
			Total UP		11 UA	36.10 HA