S.C. FOREST BIODIVERSITY S.R.L. BRAŞOV

AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARȚINÂND ORAȘULUI SÂNGEORZ-BĂI, BISTRIȚA-NĂSĂUD

UP II CORMAIA - PUTREDU

JUDEŢUL BISTRIȚA-NĂSĂUD

ŞEF PROIECT **ing. Dogaru Florin-Alin**

PROIECTANT **ing. Gabos Andrea-Maria**

2025

MEMORIU DE PREZENTARE
A AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARȚINÂND ORAȘULUI SÂNGEORZ - BĂI, BISTRIȚA - NĂSĂUD

U.P. II CORMAIA-PUTREDU

Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2025
Administrator: Ocolul Silvic Cormaia – Anieș R.A.

1. Suprafaţa fondului forestier

Suprafaţa fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Sângeorz Băi, Bistrița-Năsăud, constituit în UP II Cormaia-Putredu, jud. Bistrița-Năsăud, administrată de Ocolul Silvic Cormaia-Anieș R.A. este de 3189.46 ha.

Suprafaţa determinată la actuala amenajare, de 3189.46 ha este egală cu cea din actele de proprietate, precum și cu cea din amenajamentul anterior.

U.P.	SUPRAFAŢA -HA–		DIFERENŢE		JUSTIFICĂRI		
	Actuală	Precedentă/ Din actele de proprietate	+	-	+	-	TOTAL
II Cormaia-Putredu	3189.46	3189.46	-	-	-	-	-
Total	**3189.46**	**3189.46**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Date generale

U.P.	AMENAJA-MENTUL	SUPRAFAŢA											COMPOZIŢIA ARBORETELOR (FOND PPRODUCTIV)
		FOND FORES-TIER -HA-	PĂDURE -HA-	TRENURI DE ÎMPĂDU-RIT	ALTE TERENURI		TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		PĂDURI CU ROL DE				
									PROTECŢIE			PRODUCŢIE ŞI PROTECŢIE	
					Terenuri afectate gospodăririi	Terenuri nepro-ductive	F	M	T I	T II	T III-IV		
II Cormaia-Putredu	precedent	3175.39	3165.52	-	9.87	-	-	-	1286.52	1167.37	699.04	3165.52	69MO23FA5BR3PAM
	actual	3189.46	3127.59	-	10.62	-	-	51.25	1221.77	1011.27	894.55	3127.59	65MO23FA5BR 3PAM2DT1DM1SAC

2. Prevederile şi realizările amenajamentului expirat

Prevederile și realizările amenjamentului expirat sunt prezentate mai jos.

Prevederi(P) /	Împăduri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc I		Lucrări de conservare		Tăieri de igienă		Acc II	
Realizări(R)	ha	ha	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V
			ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
P	12.28	16.76	16.39	79.8	255.71	8295	27.12	4500			69.19	4514	1495	1098		
R	12.91	16.1	12.58	51.07	136.12	4463.6	17.7	2533.7	247.4	4335.6	70.1	2042.2	749.04	801.7	331.45	1809.5
%	105	96	77	64	53	54	65	56	-	-	101	45	50	73	-	-

Notă: Volumul total al produselor accidentale I neprecomtabile încadrate în tipul funcțional T II este de 29478.58 mc, așadar volumele extrase provenite din tăieri de regenerare, la care se adaugă cele de produse accidentale I din suprafețele încadrate în SUP A, nu depășesc posibilitatea de produse principale propusă de amenajamentul anterior.

2.1 Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

2.1.1 Evoluţia compoziţiei

Anul amenajarii	SUP	Suprafața (ha)	Specii (%)						Total
			MO	FA	BR	PAM	DT	DM	
2015	A	711.63	69	23	5	3	0	0	100
	E	1286.52	85	10	4	1	0	0	100
	M	1167.37	77	17	4	2	0	0	100
	Total	3165.52	78	16	4	2	0	0	100
2025	A	894.55	65	23	5	3	2	2	100
	E	1221.77	84	11	4	1	0	0	100
	M	1011.27	66	23	6	3	1	1	100
	Total	3127.59	73	18	5	2	1	1	100

* - suprafaţă acoperită cu pădure

2.1.2 Evoluţia claselor de producţie

Anul amenajării	SUP	Suprafața	Clasa de producţie(%)					Total
			I	II	III	IV	V	
2015	A	711.63	-	2	98	-	-	100
	E	1167.37	-	-	88	11	1	100
	M	1286.52	-	-	99	1	-	100
	Total	3165.52	-	-	94	6	-	100
2025	A	894.55	-	43	57	-	-	100
	M	1011.27	-	16	80	4	-	100
	E	1221.77	-	-	72	26	2	100
	TOTAL	3127.59	-	17	71	11	1	100

* - suprafaţă acoperită cu pădure

2.1.3 Evoluţia densităţii arboretelor

Anul amenajării	SUP	Suprafața	0.1-0.3	0.4-0.6	>0.7	Total
2015	A	711.63	1	14	85	100
	E	1167.37	0	38	62	100
	M	1286.52	5	31	64	100
	Total	3165.52	2	30	68	100
2025	A	894.55	1	12	87	100
	M	1011.27	0	19	81	100
	E	1221.77	5	33	62	100
	TOTAL	3127.59	2	21	77	100

*-suprafața acoperită cu pădure

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier proprietate publică a orașului Sângeorz-Băi, Bistrița-Năsăud, constituit în UP II Cormaia-Putredu, se prezintă astfel:

- A11-A13: Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reuşită parţială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;
- A21-A22: Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reuşită parţială pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale;

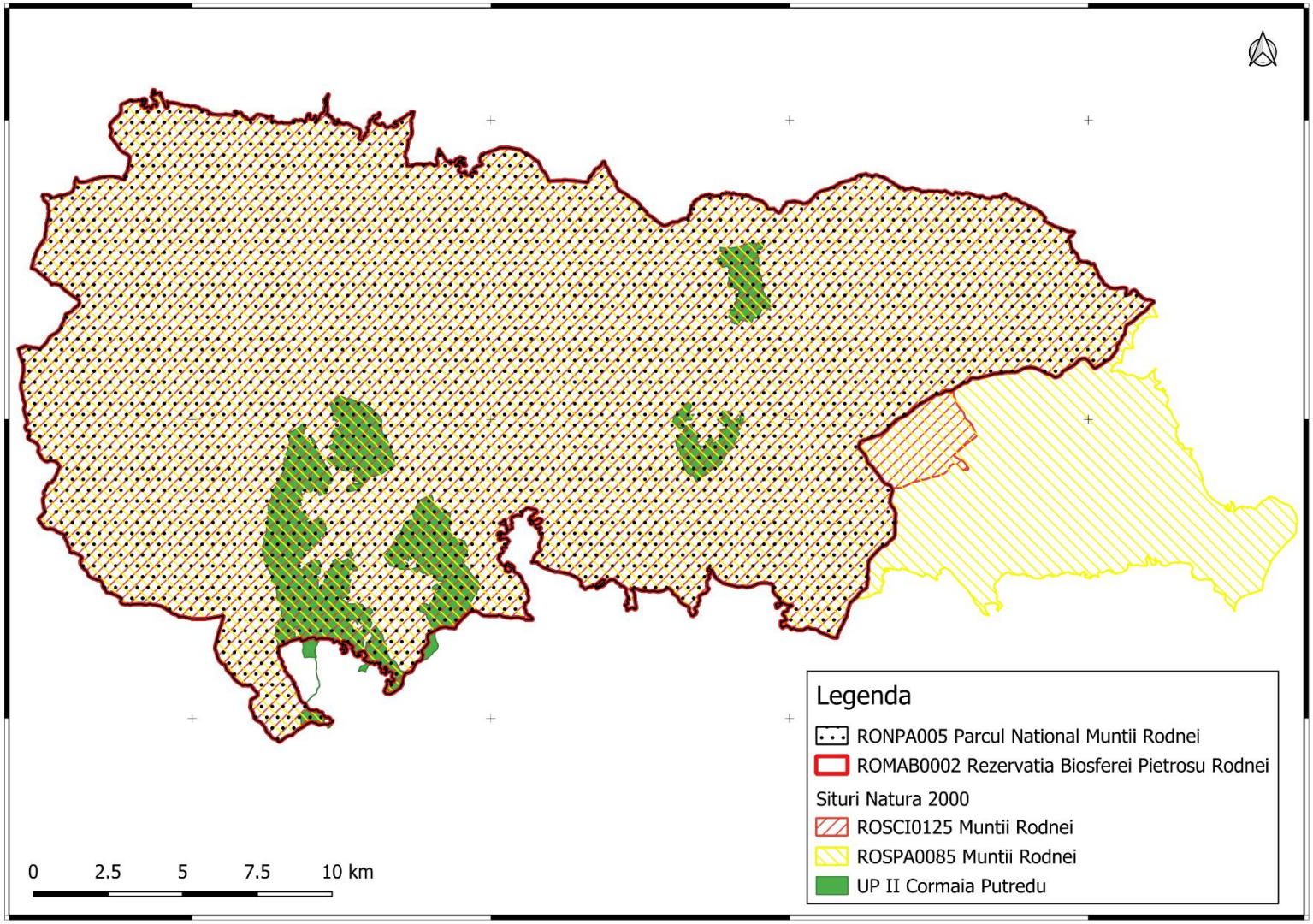
Specificări	Fond forestier	UM	Specii										TOTAL
			MO	FA	BR	PAM	SAC	LA	SR	DR	DT	DM	
Compoziţia	A11-13	%	65	23	5	3	1	0	0	0	2	1	100
	A21-22		77	16	5	1	-	0	-	0	1	0	100
	UP		73	18	5	2	0	0	0	0	1	1	100
Clasa de producție	A11-13	-	2.4	2.9	2.5	3	3	3	3	0	2.7	2.9	2.6
	A21-22		3.1	3.1	3	3	-	3	-	3	3	3	3.1
	UP		2.9	3	2.9	3	3	3	3	3	2.9	2.9	3
Consistenţa	A11-12	-	0.85	0.83	0.79	0.76	0.68	0.82	0.88	1	0.9	0.92	0.84
	A21-22		0.73	0.73	0.8	0.8	-	0.8	-	1	0.9	0.73	0.73
	UP		0.76	0.76	0.8	0.78	0.68	0.88	0.88	1	0.9	0.84	0.77
Creşterea curentă	A11-13	m^3/an/ha	11.7	7.2	9.4	2.3	1.2	1.3	3	0	8	11.4	10
	A21-22		7.5	5.2	8.5	2.5	-	3.7	-	3.8	7.7	7.2	7.1
	UP		8.6	5.9	8.7	2.4	1.2	2.8	3	3.8	7.8	9.7	7.9
Volum unitar	A11-13	m^3/ha	322	226	341	245	7	3	14	0	148	54	287
	A21-22		317	254	370	173	-	35	-	5	144	59	305
	UP		318	244	362	207	7	23	14	120	146	56	300
Vârsta medie	A11-13	ani	49	61	60	68	9	7	14	0	36	21	52
	A21-22		78	92	88	50	-	10	-	15	40	24	80
	UP		71	81	81	58	9	9	14	15	38	22	72
Clase de vârstă	A11-13	%	I-15, II – 19, III – 40, IV-7, V-11, VI și peste – 8.										
	A21-22		I - 7, II - 12, III - 30, IV -3, V - 10, VI și peste – 38.										
	UP		I -9, II – 14, III - 33, IV - 4, V – 10, VI și peste - 30.										

4. Zonarea funcţională

Potrivit prevederilor din normele tehnice existente şi corespunzător obiectivelor economice, sociale şi ecologice fixate s-a realizat zonarea funcţională astfel:

U.P.		Amenajament	Suprafaţa totală	Din care:		Repartiţia suprafeţelor din grupa I pe categorii funcţionale								
Nr.	Denumire			Grupa I	Grupa a II-a	2A	2C	2F	5A	5N	5U	6B	6C	6D
II	Cormaia-Putredu	anterior	3175.39	3152.93	12.59	1050.89	115.98	0.5	1286.52	699.04	-	-	-	-
		actual	3189.46	3127.59	-	835.45	129.94	-	-	-	1.5	1221.77	44.38	894.55

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Sângeorz-Băi, UP II Cormaia-Putredu se suprapune parțial cu următorele arii naturale protejate: Parcul Național Munții Rodnei (RONPA0005), Situl de Importanță Comunitară Munţii Rodnei (ROSCI0125), Rezervaţia Biosferei Pietrosul Rodnei (ROMAB0002) și Aria de Protecție Specială Avifaunistică (ROSPA0085).



Conform adreselor nr. 410 / 05.11.2024 și nr. 412 / 05.11.2024 au fost notificați reprezentanții A.P.M. Bistrița-Năsăud și ai Administrației Parcului Național Munții Rodnei, în vederea participării la Conferința I de amenajare a pădurilor. APM Bistrița-Năsăud a transmis un punct de vedere prin adresa nr. 13154/07.11.2024.

Prin adresa nr. 318/14.10.2025 au fost invitați să participe la lucrările conferinței reprezentanți ai Agenției Naționale pentru Mediu și Arii Protejate – DJM Bistrița-Năsăud și reprezentanți ai Administrației Parcului Național Munții Rodnei. Instituțiile respective au transmis un punct de vedere prin adresele nr. 11470/17.10.2025 – ANMAP- DJM Bistrița-Năsăud, respectiv nr. 3175/MP/15.10.2025 – APNMR, întrucât nu au participat la întrunire;

5. Subunităţi de gospodărire

Amenajament	Subunităţi de gospodărire-ha-			Total U.P.
	A	M	E	
Expirat	711.63	1167.37	1286.52	3175.31
Actual	894.55	1011.27	1221.77	3189.46

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1 Regim (S.U.P. în producţie)

Amenajament	Suprafaţă tratata în regim: -ha-			
	Codru			Crâng
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	-
Expirat	711.63	-	-	-
Actual	894.55	-	-	-

6.2 Compoziţia ţel (S.U.P. în producţie)

Amenajament	S.U.P. A				
	MO	FA	BR	DT	LA
Actual	54	25	17	2	2

6.3 Tratament

Amenajament	Suprafaţa de parcurs cu tratamente:					
	progresive		succesive		Total	
	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-
Actual	87.21	9919	18.77	4590	**105.98**	**14509**

6.4 Vârsta exploatabilităţii

Amenajament	Subunităţi de
	A
Actual	108

6.5 Ciclul

Amenajament	Subunităţi de
	A
Expirat	110
Actual	110

7. Reglementarea procesului de producţie

7.1 Reglementarea procesului de producţie lemnoasă pentru SUP A

U.P.	Creşterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Pci	Q	m	Inductiv	Deductiv	
II	4408	1451	-0.32	-	1486	1749	1451

7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate după metoda creșterii indicatoare

Specia	MO	FA	BR	PAM	DT	DM	SAC	SR	LA	ME	TOTAL
CI	3204	776	257	78	55	14	6	8	7	3	4408
VD											17011
VD1	4507	501	70								5078
VD2	7534	7696	4590	2927							22747
VD3	1112	564									1676
VD4											
VE											29010
VE1	12097	8207	4661	2927							27892
VE2	1112	564									1676
VE3											
VF	27121	21503	7097	4818							60539
VG	95835	37660	8376	6286							148157
DD1											-54110
DD2											-59122
DD3											-115726
DD4											-116239
DM											-116239
Q											**-0.32**
VD/10											1701
VE/20											1451
VF/40											1513
VG/60											2469
***											
POSIB.											**1451**
***											
A:											
M:											
CICLUL	110										
SUPRAFATA TOTALA	894.55										
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	894.55										
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA											

7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă – procedeul deductiv

Clasa de vârstă	SITUAŢIA LA 1 IANUARIE 2025			SUPRAFAŢA PERIODICĂ I 2025 - 2044				SUPRAFAŢA PERIODICĂ			
	Suprafaţa (ha)	Volum (mc)	Creştere curentă (mc)	Suprafaţa (ha) 1 - 20 ani	Volum inclusiv creşterea producţiei totale pe 5 ani(mc)			II	III	IV	V
					Vi	Vk	Vj	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa (ha)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	131.09	6192	706								131.09
II	172.8	40455	2101								172.80
III	359.53	129772	4563						106.12	168.09	85.32
IV	58.49	26696	677					4.68	53.81		
V	80.69	28294	568	14.03		3606		66.66			
VI	91.95	25125	307	91.95	1716	19658	5284				
TOTAL	**894.55**	**256537**	**8926**	**105.98**	**1716**	**23264**	**5284**	**71.34**	**159.93**	**168.09**	**389.21**
NORMAL				**162.65**				**162.65**	**162.65**	**162.65**	**243.95**
DIFERENŢĂ +/-				**-56.67**				**-91.31**	**-2.72**	**5.44**	**145.26**
Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 =									**1749**	**mc / an**	

7.2 Urgențe de regenerare

Urgenta	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale		
	Suprafața (ha)	Volum total (m^3)	Volum de extras (m^3)
II	101.58	28550	13993
III	4.4	1717	516
Total general	**105.98**	**30267**	**14509**

7.3 Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs (ha)		Posibilitate (m^3)		Indici de recoltare mc/an/ha
	Totală	Anuală	Total	Anuală	
Degajări	67.75	6.78	-	-	
Curățiri	110.91	11.09	1044	104	0
Rărituri	973.44	97.34	35709	3571	1.2
Produse secundare	1084.35	108.43	36753	3675	1.2
Igienă	242.03	242.03	2014	201	0.1

7.4. Volum rezultat din lucrări speciale de conservare

SUP	Suprafața (ha)		Volumul (m^3)		Volumul anual de recoltat pe specii (m^3)				Indici de recoltare mc/an/ha
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	PAM	
M	468.37	46.84	15252	1525	1079	340	99	7	0.5

8. Suprafaţa afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) şi măsurile de gospodărire propuse

Natura și gradul de afectare		Compl.	Curatiri	Degajari	Fara lucrare	Rarituri	T. igiena	Taieri de conservare	T. Progr.	Total
Rocă la suprafață pe 0.1-0.2S	R1	11.16	14.49	6.4	173.83	93.19	9.65	94.52		403.24
	R2	2.88	7.75		171.65	54.13	20.53	156.59	14.03	427.56
Rocă la suprafață pe 0.3-0.5S	R3			18.29	46.09		30.37	88.6		183.35
	R4						27.62	18.19		45.81
Uscare	U1				197.06		16.87	35.92	4.4	254.25
	U2				18.06					18.06
Doborâturi de vânt	V1				73.59		6.1			79.69
	V2				27.36					27.36
Rupturi de zapadă și vânt	Z1				67.66					67.66
Total		**14.04**	**22.24**	**24.69**	**775.3**	**147.32**	**111.14**	**393.82**	**18.43**	**1506.98**

9. Situaţia lucrărilor de împădurire la nivel de U.P.

Se prezintă astfel:

Specificări		Specii de împădurit -ha-				
Împăduriri	**Total**	**MO**	**PAM**	**LA**	**FA**	**BR**
Integrale	8.59	6.39	0.32	1.88	0	0
Completări	45.33	25.15	6.04	11.28	1.82	1.04
Total	53.92	31.54	6.36	13.16	1.82	1.04
Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale		193.76 ha-19.38 ha anual				
Îngrijirea culturilor tinere		241.11 ha – 24.11 ha anual.				

10. Instalaţii de transport

Reţeaua instalaţiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 19.7 km, reprezentată de 8 drumuri forestiere și asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier in proporție de 75%.
- fondului forestier productiv în proporție de 77%.

În cadrul acestei unități de producție nu s-a propus construirea de noi drumuri forestiere.

Întocmit,

ŞEF PROIECT

Ing. Dogaru Florin Alin

Certific datelele tehnice

EXPERT C.T.A.P.

Prof. Dr. Ing. Tamaș Ștefan

PROCES-VERBAL C.T.A.P. Nr. 480

Avizare de recepţie din 18.11.2025

A. Obiectul avizării: Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a orașului Sângeorz-Băi, Bistrița-Năsăud, constituit în U.P. II Cormaia-Putredu, jud. Bistrița Năsăud

Şef proiect: ing. Dogaru Florin-Alin Beneficiar: Orașul Sângeorz-Băi

Faza de proiectare: Studiu

B. Participanţi:

Expert C.T.A.P.:	Prof. Dr. Ing. Tamaș Stefan	.....
Şef proiect:	Ing. Dogaru Florin-Alin	.....
Proiectant:	Ing. Gabos Andrea Maria	.....

C. Constatări - Concluzii

Din analiza documentaţiei şi din discuţiile purtate au rezultat următoarele :

Amenajarea fondului forestier proprietate publică a orașului Sângeorz-Băi, constituit în U.P.II Cormaia-Putredu s-a făcut pentru o suprafaţă de 3189.46 ha.

Numărul de parcele este de 101, cu suprafaţa medie de 31.58 ha, iar cel de subparcele este de 271, cu suprafaţa medie de 11.77 ha.

Baza cartografică este constituită din planuri restituite cu curbe de nivel, la scara 1:5.000.

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosinţe, stabilite prin amenajament:

FOLOSINŢE	Total
A. Păduri şi terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	**3127.59**
A1. Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	894.55
A1.1- Păduri, inclusiv plantații cu reuşită definitivă	885.46
A1.3 – Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	9.09
A2. Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	2233.04
A2.1- Păduri inclusiv plantaţii cu reuşită definitivă	2163.24
A2.2 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	69.8
B. Terenuri afectate gospodăririi silvice	10.62
B2 - Linii de vânatoare și terenuri pentru hrana vânatului (75**V**, 192**V**)	2.32
B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente (382**D**, 386**D**, 389**D**, 390**D**)	7.81
B4 - Clădiri, curşi şi depozite permanente (83**C**)	0.49
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier	51.25
D2. Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupaţii şi litigii (310**M**, 315**M**)	51.25
TOTAL U.P.	**3189.46**

<u>Zonarea funcţională</u>

***Păduri din grupa I funcţională*.....3127.59 ha**

2.A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotişuri şi pe terenuri cu eroziune în adâncime şi pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35 grade (TII)…….835.45 ha

2.C – Arborete/ Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T_{II}).....129.94 ha

5.U - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, ameninţate sau periclitated. (TII)……..1.5 ha

6.B - Arboretele din parcurile naţionale incluse, prin planurile de management, în zona de protecţie integrală (TI)…….1221.77 ha

6.C - Arboretele din parcurile naţionale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecţie strictă/integrală (TII)……..44.38 ha

6.D - Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naţionale, cu excepţia celor incluse în categoria 1.6.(TIII)……..894.55 ha

Staţiunile de bonitate superioară însumează 640.33 ha (20%), cele de bonitate mijlocie 2116.1 ha (68%), iar cele de bonitate inferioara 371.16 (12%).

Cel mai răspândit tip de pădure este **134.1 Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete**, de productivitate mijlocie (37%).

Principalii indicatori care caracterizează fondul forestier se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										TOTAL
			MO	FA	BR	PAM	SAC	LA	SR	DR	DT	DM	
Compoziţia	A11-13	%	65	23	5	3	1	0	0	0	2	1	100
	A21-22		77	16	5	1	-	0	-	0	1	0	100
	UP		73	18	5	2	0	0	0	0	1	1	100
Clasa de producție	A11-13	-	2.4	2.9	2.5	3	3	3	3	0	2.7	2.9	2.6
	A21-22		3.1	3.1	3	3	-	3	-	3	3	3	3.1
	UP		2.9	3	2.9	3	3	3	3	3	2.9	2.9	3
Consistenţa	A11-12	-	0.85	0.83	0.79	0.76	0.68	0.82	0.88	1	0.9	0.92	0.84
	A21-22		0.73	0.73	0.8	0.8	-	0.8	-	1	0.9	0.73	0.73
	UP		0.76	0.76	0.8	0.78	0.68	0.88	0.88	1	0.9	0.84	0.77
Creşterea curentă	A11-13	m^3/an/ha	11.7	7.2	9.4	2.3	1.2	1.3	3	0	8	11.4	10
	A21-22		7.5	5.2	8.5	2.5	-	3.7	-	3.8	7.7	7.2	7.1
	UP		8.6	5.9	8.7	2.4	1.2	2.8	3	3.8	7.8	9.7	7.9
Volum unitar	A11-13	m^3/ha	322	226	341	245	7	3	14	0	148	54	287
	A21-22		317	254	370	173	-	35	-	5	144	59	305
	UP		318	244	362	207	7	23	14	120	146	56	300
Vârsta medie	A11-13	ani	49	61	60	68	9	7	14	0	36	21	52
	A21-22		78	92	88	50	-	10	-	15	40	24	80
	UP		71	81	81	58	9	9	14	15	38	22	72
Clase de vârstă	A11-13	%	I-15, II – 19, III – 40, IV-7, V-11, VI și peste – 8.										
	A21-22		I - 7, II - 12, III - 30, IV -3, V - 10, VI și peste – 38.										
	UP		I -9, II – 14, III - 33, IV - 4, V - 10 VI și peste - 30.										

În vederea reglementării proceselor de bioproducţie şi bioprotecţie s-au constituit următoarele subunităţi de gospodărire:

A – Codru regulat sortimente obișnuite.....894.55 ha.

M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.....1011.27 ha.

E – Rezervaţii pentru ocrotirea integrală a naturii conform legii……..1221.77 ha

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- Regimul: codru
- Tratamente: pentru arboretele din SUP A s-au propus tăieri progresive și tăieri succesive în margine de masiv.
- Compoziţia ţel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile şi compoziţia ţel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- Exploatabilitatea - de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională;
- Ciclul de producţie este de 110 ani.

Posibilitatea anuală de produse principale este de 1451 mc, posibilitatea de produse provenite din tăieri de conservare este de 1525 mc, iar cea de produse secundare 3675 mc.

În deceniul de aplicare s-au propus următoarele lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor:

- degajări: .....67.75 ha
- curăţiri: .....110.91 ha.....1044 mc
- rărituri .....973.44 ha .....35709 mc
- tăieri de igienă: .....242.03 ha .....2014 mc

De asemenea, în deceniu, au fost propuse următoarele lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire:

- împăduriri.....8.59 ha
- completări .....45.33 ha
- lucrări de ajutorare a regenerării naturale.....69.03 ha
- lucrări de îngrijire a regenerării naturale.....124.73 ha
- îngrijirea culturilor tinere .....241.11 ha

Reţeaua instalaţiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 19.7 km, reprezentată de 8 drumuri forestiere și asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 75%.
- fondului forestier productiv în proporție de 77%.

În cadrul acestei unități de producție nu s-a propus construirea de noi drumuri forestiere.

Proiectul s-a întocmit cu respectarea normelor tehnice în vigoare şi a recomandărilor conferinţelor de amenajare.

Expertul C.T.A.P. certifică, din punct de vedere tehnic calitatea lucrării şi propune avizarea în C.T.A.S. –M.M.A.P.

Cuprins

MEMORIU DE PREZENTARE 3
PROCES-VERBAL C.T.A.P. Nr. 480 1
Cuprins 1
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER 7
PARTEA I 13
MEMORIU TEHNIC 13
1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ 15
1.1. Elemente de identificare a unității de producție (proprietății) 15
1.2. Vecinătăți, limite, hotare 16
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente 17
1.4. Administrarea fondului forestier 18
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI 19
2.1. Constituirea unității de producție (proprietății) 19
2.2. Constituirea si materializarea parcelarului și subparcelarului 19
2.2.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor 20
2.2.2 Situatia bornelor 20
2.2.3 Corespondența între parcelarul si subparcelarul actual și cel precedent 20
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază 22
2.3.1. Planuri de bază utilizate 22
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază 23
2.4. Suprafața fondului forestier 23
2.4.1. Determinarea suprafetelor 23
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier 24
2.4.3 Utilizarea fondului forestier 26
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații si deținători 26
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii 27
2.5 Enclave 28
2.6. Ocupații și litigii 28
2.7. Organizarea administrativă (districte, cantoane) 28
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT 29
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat 29
3.1.1. Evolutia proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 29
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat 29
3.1.2.1. Evolutia constituirii U.P. sau proprietații și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară(inclusiv) 29
3.1.2.2. Evoluţia reglementării producţiei şi aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent 29

3.2. Analiza critică a amenajamentului anterior 30
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor 31
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor 31
3.3.1. Instalații de transport 32
4. STUDIUL STAȚIUNII SI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE 33
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren 33
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unitătii de producție 34
4.2.1. Geologie 34
4.2.2. Geomorfologie 34
4.2.3. Hidrografia 35
4.2.4. Climatologie 36
4.2.4.1 Regimul termic 36
4.2.4.2 Regimul pluviometric 37
4.2.4.3 Regimul eolian 38
4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice 39
4.2.4.5 Favorabilitatea factorilor si determinantilor climatici pentru principalele specii forestiere 39
4.3 Soluri 40
4.3.1. Evidența si răspândirea teritorială a tipurilor de sol 40
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol 40
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol 42
4.4 Tipuri de stațiune 43
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune 43
4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori 44
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune 46
4.4.4 Lista unităților amenajistice după tipuri de stațiune și tipuri de sol 47
4.5. Tipuri de pădure 48
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure 48
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și păduri 49
4.5.3. Lista u.a-uri după caracterul actual al tipului de pădure 50
4.5.4. Formațiile forestiere si caracterul actual al tipului de pădure 51
4.6. Structura fondului de producție și de protecție 51
4.7. Arborete slab productive și provizorii 53
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi 54
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi 54
4.8.2. Evidența arboretelor (u.a) afectate de factori destabilizatori și limitativi 55
4.9 Starea sanitară a pădurii 56

4.10. Concluzii privind conditiile staționale și de vegetație 57
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE 59
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii 59
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice 59
5.1.2. Funcțiile pădurii 60
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite 65
5.2 Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii 68
5.2.1. Regimul 68
5.2.2. Compozitia țel 68
5.2.3. Tratamentul 70
5.2.4. Exploatabilitatea 72
5.2.5. Ciclul 72
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE 73
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale 73
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. “A” - codru regulat 73
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale 73
6.1.1.2 Adoptarea posibilității 77
6.1.1.3 Recoltarea posibilității 78
6.1.1.4. Prognoza posibilității 80
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție 80
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale 80
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor încadrate în SUP M 81
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor 82
6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat 84
6.5. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire 85
6.6. Reafacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare 86
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori 86
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI 87
7.1. Potențial cinegetic 87
7.2. Potențial salmonicol 88
7.3. Potential fructe de pădure 88
7.4. Potential ciuperci comestibile 89
7.5. Resurse melifere 89
7.7. Alte produse 89
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER 91
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt si de zăpadă 91
8.2. Protectia împotriva incendiilor 92

8.3. Protectia împotriva poluării industriale 92
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători 93
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală 94
9. BIODIVERSITATE 95
9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversităţii 95
9.1.1. Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității 95
9.1.2. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității 96
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE SI CONSTRUCȚII FORESTIERE 99
10.1. Instalatii de transport 99
10.2. Tehnologii de exploatare 100
10.3. Constructii forestiere 101
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR 103
11.1. Realizarea continuității funcționale 103
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier 103
11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri) 103
1.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție) 104
12. DIVERSE 107
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia 107
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului 107
12.3. Indicarea hărților amenajamentului 107
12.4. Colectivul de elaborare 107
12.5. Bibliografie 108
12.6 Documente privind proprietatea 108
12.7 Procesele verbale ale Conferințelor de amenajare 108
PARTEA a II-a 109
PLANURI DE AMENAJAMENT 109
13. PLANURI DE RECOLTARE SI CULTURĂ 111
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale 111
13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. “A” codru regulat 111
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale 111
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru 111
13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale 113
13.1.2. Planul lucrărilor de conservare 114
13.1.2.1. Recapitulația posibilității pe lucrări de conservare 117
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor 118
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor 118
13.2.2 Recapitulația posibilității decenale pe specii 121
13.3. Planul lucrărilor de regenerare 122

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE 125
14.1. Planul instalatiilor de transport 125
14.2. Planul constructiilor silvice 125
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER 127
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier 128
15.2 Grafice 130
15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă-% 130
PARTEA a III-a – EVIDENTE DE AMENAJAMENT 131
16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER 131
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice 131
16.1.1. Descrierea parcelară 131
16.1.2. Evidență u.a inventariate 268
16.1.3. Evidența arboretelor inventariate de ocol 268
16.2. Evidențe privind mărimea si structura fondului forestier 269
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosintă forestieră și grupe funcționale 269
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale 270
16.2.3. Situația sintetică pe specii 271
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale 272
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii 273
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii 273
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv 274
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv 275
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii 276
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii 285
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație 287
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure 287
16.3.2. Recapitulație formații forestiere 288
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție 288
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție 290
16.3.5. Evidența arboretelor slab productive 291
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului 291
16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării 292
16.4. Evidente ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă 293
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii 293
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec 294

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului 295
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile 296
16.5. Evidente privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilitătii 297
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilitătii decenale de produse principale și secundare 297
16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare 297
PARTEA a IV-a - APLICAREA AMENAJAMENTULUI 298
17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI 299
17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări si împăduriri 299
17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală 300
Lista figurilor 302
Lista tabelelor 302
ANEXE 305

Anul aplicării: 2025

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

FOLOSINŢE	SUPRAFAŢA (HA)		
	Grupa I	Grupa a II-a	Total
A. Păduri şi terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	**3127.59**	**-**	**3127.59**
A1. Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (total rând A1.1-A1.7), din care:	894.55	-	894.55
A1.1- Păduri, inclusiv plantaţii cu reuşită definitivă	885.46	-	885.46
A1.2 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	-	-	-
A1.3 – Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	9.09	-	9.09
A1.4 Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5 Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6 Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
A1.7 Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2. Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (total rând A2.1-A2.5), din care	2233.04	-	2233.04
A2.1- Păduri inclusiv plantaţii cu reuşită definitivă	2163.24	-	2163.24
A2.2 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	69.8	-	69.8
A2.3 Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A2.4 Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5 Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B. Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	10.62
B1 – Linii parcelare principale	-	-	
B2 - Linii de vânatoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-	2.32
B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente	-	-	7.81
B4 - Clădiri, curși și depozite permanente	-	-	0.49
B5 - Pepiniere și plantații seminciere	-	-	-
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	-	-	-
C. Terenuri neproductive (stâncării, sărături, râpe, mlaştini, revene)	-	-	-
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	51.25
D1. Transmise prin acte normative în folosința temporară a unor organizaţii	-	-	-
D2. Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupaţii şi litigii	-	-	51.25
TOTAL U.P.	**3127.59**	**-**	**3189.46**

Repartiţia suprafeţelor (ha) din grupa I pe categorii funcţionale

Categoria	2A	2C	5U	6B	6C	6D	Total
Suprafaţa	835.45	129.94	1.5	1221.77	44.38	894.55	3127.59

Unităţi de gospodărire

Unitatea (SUP)	A	E	M	Total
Suprafaţa	894.55	1221.77	1011.27	3127.59
Ciclu de producţie	110	-	-	-

Densitatea reţelelor de drumuri			Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârşitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
-	6.2	6.2	75	75	75

Indicatorul		UM	Specii										
			Total	MO	FA	BR	PAM	SAC	LA	SR	DR	DT	DM
Păduri ptr. care se regl. recolt. de prod. princ.	Gr I	ha	894.55	571.58	208.27	42.66	29.74	7.37	1.51	2.65	0	20.83	9.94
	Gr a II-a	ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total A1(grI+II)		ha	894.55	571.58	208.27	42.66	29.74	7.37	1.51	2.65	0	20.83	9.94
Total UP (A1+A2)		ha	3127.59	2260.83	574.46	162.24	62.16	7.37	3.97	2.65	1.32	35.73	16.86
Proporţia speciilor	A1	%	100	65	23	5	3	1	0	0	0	2	1
	UP	%	100	73	18	5	2	0	0	0	0	1	1
Clasa de producţie medie	A1		2.6	2.4	2.9	2.5	3	3	3	3	0	2.7	2.9
	UP		3	2.9	3	2.9	3	3	3	3	3	2.9	2.9
Consistenţa medie Densitatea	A1		0.84	0.85	0.83	0.79	0.76	0.68	0.82	0.88	0	0.9	0.92
	UP		0.77	0.76	0.76	0.8	0.78	0.68	0.88	0.88	1	0.9	0.84
Vârsta medie	A1	ani	52	49	61	60	68	9	7	14	0	36	21
	UP	ani	72	71	81	81	58	9	9	14	15	38	22
Fond lemnos total	A1	m^3	256534	183950	47055	14534	7288	49	5	38	0	3082	533
	UP	m^3	937776	719392	140174	58804	12897	49	90	38	158	5230	944
Volum / ha	A1	m^3/ha	287	322	226	341	245	7	3	14	0	148	54
	UP	m^3/ha	300	318	244	362	207	7	23	14	120	146	56
Indice creştere curentă	A1	m^3/an/ha	10	11.7	7.2	9.4	2.3	1.2	1.3	3	0	8	11.4
	UP	m3/an/ha	7.9	8.6	5.9	8.7	2.4	1.2	2.8	3	3.8	7.8	9.7
Posib. anuală din prod. principale		m^3/an	1451	781	372	200	98	0	0	0	0	0	0
Posib. anuală din prod. secundare, din care:		m^3/an	3675	2813	507	220	46	0	3	0	5	66	15
Rărituri		m^3/an	3571	2723	502	219	45	0	1	0	3	65	13
Volum de recoltare prin Tc (mc/an)		m^3/an	1525	1079	340	99	7	0	0	0	0	0	0

Indici de recoltare	mc/an/ha	Principale	Secundare	Conservare	Total
		0.5	1.2	0.5	2.2

Lucrări de îngrijire şi de conservare	Lucrarea	Degajări	Curăţiri		Rărituri		T. de igienă		Lucrări de conservare	
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	67.75	110.91	1044	973.44	35709	242.03	2014	468.37	15252
	Anual	6.78	11.09	104	97.34	3571	242.03	201	46.84	1525

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	MO	PAM	LA	FA	BR	Total
	Integrale	6.39	0.32	1.88	0	0	**8.59**
	Completări	25.15	6.04	11.28	1.82	1.04	**45.33**
	Total	**31.54**	**6.36**	**13.16**	**1.82**	**1.04**	**53.92**

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)

Cl. de vârstă	I (1 – 20)		II (21 – 40)		III (41 – 60)		IV (61 – 80)		V (81 – 100)		VI (100 – 120)		VII și peste (120+)		Total	
$A_{1.1.-1.3.}$	131.09	15	172.8	19	359.53	40	58.49	7	97.67	11	62.37	7	12.6	1	894.55	100
$A_{2.1.-2.2.}$	155.65	7	259.99	12	665.78	30	59.31	30	227.68	10	320.43	14	544.2	24	2233.04	100
Total	286.74	9	432.79	14	1025.31	33	117.8	4	325.35	10	382.8	12	556.8	18	3127.59	100

PROGNOZA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoza SUP A	Suprafaţa în producţie ha	Volum arborete exploatabile mii m^3	Volum arborete preexploatabile mii m^3	Posibilitatea anuală m^3
2025-2034	894.55	28.492	27.173	**1451**
2035-2044	894.55	-	-	**1450**
2045-2054	894.55	-	-	**1576**
PERSPECTIVA	894.55	-	-	**1577**

U.P. II Cormaia-Putredu
S.U.P. A - Codru regulat sortimente obișnuite
Ciclul: 110 ANI

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	Indicatorul		U.M.	Total S.U.P	MO	FA	BR	PAM	DT	DM	SAC	SR	LA	ME
				SPECII										
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A_{11}-A_{13})	Grupa I	Ha	894.55	571.58	208.27	42.66	29.74	19.44	9.94	7.37	2.65	1.51	1.39
		Grupa II		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total		894.55	571.58	208.27	42.66	29.74	19.44	9.94	7.37	2.65	1.51	1.39
2.	Proporţia speciilor		%	100	65	23	5	3	2	1	1	0	0	0
3.	Clasa de producţie medie		-	2.6	2.4	2.9	2.5	3	2.7	2.9	3	3	3	3
4.	Consistenta medie		-	0.84	0.85	0.83	0.79	0.76	0.91	0.92	0.68	0.88	0.82	0.81
5.	Vârsta medie		ani	52	49	61	60	68	38	21	9	14	7	11
6.	Volum mediu la ha		m^3/ha	287	322	226	341	245	158	54	7	14	3	10
7.	Fond lemnos total		m^3	256534	183950	47055	14534	7288	3068	533	49	38	5	14
8.	Indici de creştere curenta		m^3/ an/ha	10	11.7	7.2	9.4	2.3	8.2	11.4	1.2	3	1.3	4.3
9.	Indici de creştere indicatoare		m^3/ an/ha	4.9	5.6	3.7	6	2.6	2.8	1.4	0.8	3	4.6	2.2
10.	Posibilitatea de produse principale		m^3/ an	1451	781	372	200	98	0	0	0	0	0	0
11.	Posibilitatea de produse secundare		m^3/ an	2385	1853	342	106	23	46	15	0	0	0	0
12.	Total (rând 10 + 11)		m^3/ an	3836	2634	714	306	121	46	15	0	0	0	0
13.	Indici de recoltare		U.M.	Principale		Secundare				Total				
			m^3/ an/ha	1.6		2.7				4.3				

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata-ha	894.55	131.09	172.8	359.53	58.49	97.67	62.37	12.6
%	100	15	19	40	7	11	7	1
Volum - mc	256534	6192	40455	129772	26696	32131	18529	2759
%	100	2	16	51	10	13	7	1

U.P. II Cormaia-Putredu

S.U.P.: M-Păduri supuse regimului de conservare deosebită

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	INDICATORUL		U.M.	SPECII										
				Total S.U.P.	MO	FA	BR	PAM	DT	DM	LA	AN	PI	CA
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Păduri pentru, care nu se reglementează recoltarea de prod.principale (A_{21}-A_{23})	grupa I	ha	1011.27	667.38	231.57	65.02	25.52	10.67	5.42	2.46	1.5	1.32	0.41
		grupa II		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total		1011.27	667.38	231.57	65.02	25.52	10.67	5.42	2.46	1.5	1.32	0.41
2.	Proporţia speciilor		%	100	66	23	6	3	1	1	0	0	0	0
3.	Clasa de prod. medie		-	2.9	2.8	3	2.9	3	3	3	3	3	3	4
4.	Consistenţa medie		-	0.69	0.69	0.67	0.74	0.76	0.9	0.74	0.91	0.65	1	1
5.	Vârsta medie		ani	78	75	89	86	53	40	19	10	40	15	20
6.	Volum mediu la ha		mc/ha	295	318	240	363	176	144	38	35	136	120	39
7.	Fond lemnos total		mc	298226	212358	55563	23611	4487	1537	207	85	204	158	16
8.	Indici de creştere curentă		mc/ ha/an	6.9	7.6	4.9	8.1	2.2	7.8	8.5	3.7	2.7	3.8	7.3
9.	Tăieri de conservare		mc/an	1525	1079	340	99	7	0	0	0	0	0	0
10.	Posibilitatea de produse secundare		mc/an	1290	960	165	114	23	20	0	3	0	5	0
11.	Total (rând 10+11)		mc/an	2815	2039	505	213	30	20	0	3	0	5	0
12.	Indici de recoltare		U.M.	Conservare			Secundare				Total			
			mc/ ha/an	1.5			1.3				2.8			

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata-ha	1011.27	87.66	110.5	286.41	59.31	62.19	233.46	171.74
%	100	9	11	28	6	6	23	17
Volum - mc	298226	3249	29387	98129	23670	22509	69042	52240
%	100	1	10	32	8	8	23	18

U.P. II Cormaia-Putredu
S.U.P.: E – Protecție integrală

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	INDICATORUL		U.M.	SPECII						
				Total S.U.P.	MO	FA	BR	PAM	DT	ME
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Păduri pentru, care nu se reglementează recoltarea de prod.principale (A_{21}-A_{23})	grupa I	ha	1221.77	1021.87	134.62	54.56	6.9	3.56	0.26
		grupa II		-	-	-	-	-	-	-
		Total		1221.77	1021.87	134.62	54.56	6.9	3.56	0.26
2.	Proporţia speciilor		%	100	84	11	4	1	0	0
3.	Clasa de prod. medie		-	3.3	3.3	3.2	3.2	3	3	3
4.	Consistenţa medie		-	0.77	0.76	0.82	0.87	0.95	0.9	0.62
5.	Vârsta medie		ani	82	80	98	91	40	45	20
6.	Volum mediu la ha		mc/ha	313	316	279	379	163	165	27
7.	Fond lemnos total		mc	383016	323084	37556	20659	1122	588	7
8.	Indici de creştere curentă		mc/ ha/an	7.4	7.5	5.8	8.9	3.5	7.6	3.8
9.	Tăieri de conservare		mc/an	-	-	-	-	-	-	-
10.	Posibilitatea de produse secundare		mc/an	-	-	-	-	-	-	-
11.	Total (rând 10+11)		mc/an	-	-	-	-	-	-	-
12.	Indici de recoltare		U.M.	Principale	Conservare		Secundare		Total	
			mc/ ha/an	-	-		-		-	

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata-ha	1221.77	67.99	149.49	379.37	0	165.49	86.97	372.46
%	100	6	12	31	0	14	7	30
Volum - mc	383016	1981	31145	105269	0	62074	38780	143767
%	100	1	8	27	0	16	10	38

PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

1. **Situaţia teritorial administrativă**
2. **Organizarea teritoriului**
3. **Gospodărirea din trecut**
4. **Studiul staţiunii şi al vegetaţiei forestiere**
5. **Stabilirea funcţiilor social-economice şi ecologice ale pădurii şi a bazelor de amenajare**
6. **Reglementarea procesului de producţie forestieră**
7. **Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier**
8. **Protecţia fondului forestier**
9. **Biodiversitate**
10. **Instalaţii de transport şi construcţii forestiere**
11. **Analiza eficacităţii modului de gospodărire**
12. **Diverse**

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție (proprietății)

Din punct de vedere fizico-geografic, unitatea de producție II Cormaia-Putredu este situată în Carpaţii Orientali, în Munții Rodnei. Din punct de vedere teritorial-administrativ, suprafaţa luată în studiu se află pe raza orașului Sângeorz-Băi și a comunelor Parva, Rebrișoara, Rodna și Maieru.

Suprafața unității de producție este de 3189.46 ha, provenind dintr-o unitate de producție mai mare, respectiv UP I Sângeorz Băi ce avea o suprafață de 7235.31 ha. Aceasta divizare s-a produs datorită faptului că unitatea de productie actuală se suprapune parțial peste ariile naturale protejate de pe suprafața munților Rodnei.

Principalalele căi de acces sunt reprezentate de drumuri forestiere paralele cu văile Cormaia, Blidăreasa, Valea Vinului, Valea Cișa, Pârâul Putredu.

Teritoriul studiat mai poate fi identificat și prin coordonatele Stereo 70 ale conturului proprietății prezentate în tabelul 1.1.2.

Tabelul 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unitati teritorial – administrative

Nr. Crt	Județ	Unitate teritorial-administrativă	Parcele aferente	Suprafața -ha-
1	Bistrița-Năsăud	SÂNGEORZ-BAI	50, 56-57, 65-75, %80, 81, 82, %83, 84-87, %88, 89, 90, %91, 92-99, %100, %101, 102, 103, %104, 105, %106, 169, %170, 185-192, %194, %195, 196-199, %200, %201, 202-203, %204, 205-208, %209, 210-212, %213, 214-218, %219, 220, %221, 372, 377-378, %382, 386, 389, %390	2585.6
2		RODNA	269-276, 310-315	546.19
3		REBRISOARA	%100, %101, %104, %106, %382	25.46
4		PARVA	%80, %83, %88, %91, %170, %382	19.57
5		MAIERU	%193, %194, %195, %200, %201, %204, %209, %213, %219, %221, %390	12.64
Total				**3189.46**

Tabelul 1.1.2. Coordonate Stereo 70 contur proprietate

id	x	y
1	473654.969	659682.394
2	474741.633	659886.266
3	472881.339	662375.123
4	473176.906	669526.532
5	473742.077	669858
6	474507.025	667548.622
7	475337.906	665635.82
8	476141.999	663099.378
9	477608.367	663745.537
10	476434.679	665439.799
11	477982.49	667464.701
12	479636.314	664459.957
13	476597.684	660792.082
14	475120.126	667656.168
15	476822.988	668461.007
16	474956.011	670788.59
17	486577.759	670549.558
18	486861.189	667916.293
19	488358.115	670284.139
20	487053.13	669106.652

id	x	y
21	487936.495	673419.437
22	489372.22	673674.164
23	489148.634	675953.099
24	487674.197	675757.159

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Limitele unității de producție sunt naturale și convenționale, fiind evidențiate în tabelul următor:

Tabel 1.2.1.-1 Vecinătăți, limite, hotare – Trupul Cormaia

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
		Felul	Denumirea
Nord	O.S.Bistrița Năsăud	Naturală	Pârâu
Est	Pășune Oraș Sângeorz-Băi	Naturală	Pășune
Sud	UP I Sângeorz-Băi Pășune oraș Sângeorz-Băi Fânețe private	Naturală	Limita Parcului Național Munții Rodnei Pășune
Vest	Fond forestier comuna Rebra	Naturală	Pârâul Cormaia

Tabel 1.2.1.-2 Vecinătăți, limite, hotare – Trupul Mirasa

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
		Felul	Denumirea
Nord	Fond forestier comuna Coșbuc	Naturală	Culme
Est	Fond forestier comuna Salva	Naturală	Pârâul Anieșul Mic
Sud	Fond forestier comuna Maieru	Naturală	Pârâul Ursului
Vest	Pășune oraș Sângeorz-Băi	Naturală	Pășuni

Tabel 1.2.1.-2 Vecinătăți, limite, hotare – Trupul Rabla

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
		Felul	Denumirea
Nord	Fond forestier comuna Maieru Fond forestier comuna Salva	Naturală	Pârâul Rabla Mare Pârâul Anieșul Mic
Est	Fond forestier comuna Maieru	Naturală	Culme Muntele Borta
Sud	UP I Sângeorz Băi	Naturală	Limita Parcului Național Munții Rodnei
Vest	Pășune oraș Sângeorz-Băi Fonf forestier comuna Telciu	Naturală	Pășune Pârâul Izvorul Surducului

Tabel 1.2.1.-4 Vecinătăți, limite, hotare- Trupul Cișa

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
		Felul	Denumirea
Nord	Pășune oraș Sângeorz-Băi	Naturală	Pășune
Sud-Est	Fond forestier comuna Rodna	Naturală	Valea Cisei
Sud-vest	O.S.Bistrita-Năsăud	Naturală	Valea Lazilor

Tabel 1.2.1.-5 Vecinătăți, limite, hotare- Trupul Putredu

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
		Felul	Denumirea
Nord	Fond forestier comuna Leșu	Naturală	Pârâul Zanoaga
Est	Fond forestier comuna Maieru	Naturală	Pârâul Putredu
Sud	Pășune oraș Sângeorz-Băi	Naturală	Pășune
Vest	Pășune oraș Sângeorz-Băi	Naturală	Pășune

Limitele unității de producție sunt, cu mici excepții naturale și bine definite, reprezentate prin culmi și văi cu debit permanent. Hotarele sunt materializate pe teren prin borne și marcaje cu vopsea roșie, conform normativelor în vigoare.

1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente

U.P. II Cormaia-Putredu este alcătuit din 11 bazinete. În tabelul 1.3.1 sunt prezentate suprafaţa şi parcelele componente ale bazinetelor de pădure și uat-urile de care aparțin:

Tabel 1.3.1. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Nr. crt.	Trup Pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafata	UAT
1	Cormaia	Așezături	169-170	37.06	Parva, Sângeorz-Băi
2		Cormaia Stânga	61-106, 372, 377, 378, 382D, 389D	1363.31	Sângeorz-Băi, Parva, Rebrișoara
3		Valea Vinului	56-57, 386D	98.47	Sângeorz-Băi
4	Mirasa	Pârâul Mirașa de Jos	214-218	199.23	Sângeorz-Băi
5		Pârâul Mirașa de Sus	219-221	122.32	Sângeorz-Băi, Maieru
6		Pârâul Ursului	209-213	108.74	Sângeorz-Băi, Maieru
7	Rabla	Pârâul Rabla	204-208, 390D	163.46	Sângeorz-Băi, Maieru
8		Valea Blidăresei	180-194	241.06	Sângeorz-Băi, Maieru
9		Paraul Fântânii	195-203	257.21	Sângeorz-Băi, Maieru
10		Izvorul Surducului	50	52.41	Sângeorz-Băi
11	Cișa	Cișa	269-276	268.48	Rodna
12	Putredu	Putredu	310-315	277.71	Rodna
Total				**3189.46**	**-**

1.4. Administrarea fondului forestier

Fondul forestier proprietate publică a Orașului Sângeorz-Băi, jud. Bistrița-Năsăud, este administrat de către Ocolul Silvic Cormaia-Anieș R.A.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 331/2024, cu completările şi modificările ulterioare).

Se vor lua în considerare modificările legislative ce vor apărea in perioada de valabilitate a amenajamentului

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție (proprietății)

Unitatea de producție II Cormaia-Putredu s-a constituit în forma actuală în baza prevederilor Conferinței I de amenajare din data de 12.11.2024, în deceniul trecut acest UP făcând parte dintr-o unitate de producție mai mare respectiv UP I Sângeorz Băi ce avea o suprafață de 7235.3 ha.

Înainte de a fi puse în posesie către Orașul Sângeorz-Băi, suprafeţele ce constituie actuala Unitate de Producţie, au făcut parte din: UP I Cormaia Vest, UP II Cormaia Est, UP III Anieșul Mic – OS Sângeorz-Băi; UP V Valea Vinului – OS Rodna și UP VII Borșa – OS Borșa. Suprafața unității de producție pentru care se elaborează amenajamentul silvic UP II Cormaia-Putredu cuprinde și pășuni împădurite incluse în fond forestier în cardul amenajamentului anterior, valabilitate 01.01.2015-31.12.2024 (50,84 ha).

Documentele care atestă proprietatea asupra fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Sângeorz-Băi, U.P. II Cormaia-Putredu sunt **Titlul de Proprietate nr. 1605 / 21.10.2002 (235,6 ha), Titlul de Proprietate nr. 1631 / 21.11.2002 (2617,51 ha), Titlul de Proprietate nr. 392211 / 6.12.2004 (277,7 ha), Titlul de Proprietate nr. 572855 / 01.04.2009 (7,81 ha)** și **Extrasul de Carte Funciară nr. 25 (50,84 ha)** pentru suprafața provenită din pășuni împădurite.

Tabel 2.1.1 Constituirea unității de producție

Nr. crt.	UP	Acte de proprietate			Supr. -ha-
		Fel	Nr	Data	
1	II Cormaia-Putredu	T.P.	1605	21.10.2002	235.6
2		%T.P.	1631	21.11.2002	2617.51
3		T.P.	392211	6.12.2004	277.7
4		%T.P.	572855	01.04.2009	7.81
5		%CF 25	Nr. topo (14713, 14714/1, 14714/2, 14716)		50.84
Total		-	-	-	**3189.46**

*-Suprafața înscrisă în titlurile de proprietate din tabelul de mai sus se regăsește și în extrasul de Carte Funciară nr. 25 pusă la dispoziție de către proprietar.

2.2. Constituirea si materializarea parcelarului și subparcelarului

În cadrul lucrărilor de amenajare actuale s-a mentinut parcelarul vechi, păstrându-se totodată și numerotarea parcelelor din cadrul amenajamentului anterior.

Materializarea parcelarului s-a făcut de către administrator, prin semene convenționale. În prezentul amenajament se evidențiază 101 parcele.

În interiorul parcelelor s-au constituit subparcele conform criteriilor prevăzute în normele tehnice.

Subparcelarul vechi s-a păstrat, în cea mai mare parte, schimbându-se doar acolo unde s-au produs modificări, ca urmare a lucrărilor efectuate de la amenajarea precedentă până în prezent, sau acolo unde au fost constatate diferenţieri de arboret nesesizate anterior.

Limitele subparcelare au fost materializate în teren cu semne orizontale cu vopsea roşie, iar la intersecţia lor cu limite parcelare ori cu liziera (marginea pădurii) s-au materializat inele cu vopsea roşie.

În tabelul 2.2.3.1. se prezintă corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual.

2.2.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor

În tabelul 2.2.1.1. sunt redate suprafețele medii, maxime și minime ale parcelelor și subparcelelor de la amenajarea actuală.

Tabel 2.2.1.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafata (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2025	101	31.58	84.15	0.61	271	11.77	80.23	0.31

Suprafața medie a parcelelor este de 31.58 ha, suprafața maximă este înregistrată în parcela 103 (84.15 ha) și suprafața minima în parcela 386 (0.61 ha).

Suprafața medie a unităților administrative este 11.77 ha, suprafața maximă este înregistrată în subparcela 103 A (80.23 ha), iar cea minimă în subparcela 203 C (0.31 ha).

2.2.2 Situatia bornelor

Tabel 2.2.2.1. Situația bornelor

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
Cormaia	129, 135BIS, 168, 169, 177, 195, 196, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 21, 210, 211, 211.1, 212, 215, 216, 225, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 237, 238, 239, 240, 240BIS, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 260.1, 260BIS, 261, 261.1, 262, 263, 303, 315	69	Piatră naturală cioplită.
Rabla	143, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 156, 157, 158, 160, 161, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 203BIS, 205, 206, 207, 211, 212, 213, 215, 215.1, 217BIS	37	
Mirașa	239, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 261, 262, 263	22	
Cișa	149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 166, 280	18	
Putredu	44, 51, 52, 53, 53BIS, 54, 55, 56, 58, 88, 89	11	
Total		**157**	

La intersecția liniilor parcelare între ele, la intersecția acestora cu liziera pădurii, precum și la principalele schimbari de direcție au fost materializate bornele mai sus menționate. La actuala amenajare, acolo unde a fost nevoie și pentru o mai bună orientare au fost amplasate și materializate borne noi. Ele s-au numerotat ținând cont de bornele aflate în imediata lor vecinătate (ex. bornă veche 286 bornă nouă 286.1), evitându-se astfel dublarea bornelor vechi.

În cazul în care pe limita proprietăți au fost întâlnite borne ce țin de fondul forestier vecin, au fost consemnate și acestea.

2.2.3 Corespondența între parcelarul si subparcelarul actual și cel precedent

Tabel 2.2.3.1. Corespondența între parcelarul și subparcelarul actual și cel precedent

2025	2015	2025	2015	2025	2015	2025	2015
50 A	50 A	56 A	56 A	56 E	%56 D	65 A	65 A
50 B	50 B	56 B	56 B	57 A	%57 A	65 B	65 B
50 C	50 C	56 C	56 C	57 B	%57 A	65 C	%65 C
50 D	50 D	56 D	%56 D	57 C	57 C	66 A	66 A

2025	2015
66 B	%66 B+%C
66 C	%66 C+%B
67	67
68 A	%68
68 B	%68
68 C	%68
68 D	%68
69 A	69 A
69 B	69 C+D+B
70 A	70 A
70 B	70 B
70 C	70 C+D
71 A	71 A
71 B	%71 B
71 C	%71 B
72 A	%72 A
72 B	%72 B
72 C	72 C
72 D	%72 B
72 E	%72 A
73 A	73 A
73 B	%73 B
73 C	73 C
73 D	%73 B
74	74
75 A	%75 A
75 B	%75 A
75V	75V
80 A	80 A
80 B	80 B
81	81
82	82
83 A	83 A
83C	83C
84	84
85 A	%85 A
85 B	85 B
85 C	%85 A
86 A	86 A
86 B	%86 B
86 C	%86 B
87 A	%87 A
87 B	87 B+%87 C
87 C	%87 C
87 D	%87 A
87 E	%87 A
87 F	%87 A
87 G	%87 A
87 H	%87 C
87 I	%87 C
88 A	%88 A
88 B	%88 A
89 A	89 A
89 B	89 B
89 C	89 C
90	90 A+B
91	91 A+B
92	92

2025	2015
93 A	93 A
93 B	93 B
93 C	93 C
93 D	93 D
94 A	94 A
94 B	94 B
94 C	94 C
95 A	95 A
95 B	95 B
95 C	95 C
95 D	95 D
95 E	95 E
96 A	%96 A
96 B	%96 B
96 C	%96 A
96 D	% 96 A+%B
97 A	97 A
97 B	97 B
97 C	97 C
98	98
99 A	99 A
99 B	99 B
99 C	99 C
99 D	99 D
99 E	99 E
100 A	100 A
100 B	100 B
100 C	100 C
101 A	101 A
101 B	101 B
101 C	101 C
102 A	102 A
102 B	102 B
102 C	102 C
102 D	102 D
102 E	102 E
103 A	103 A
103 B	103 B
104 A	104 A
104 B	104 B
104 C	104 C
105 A	105 A
105 B	105 B
105 C	105 C
105 D	105 D
106 A	106 A
106 B	106 B
106 C	106 C
169 A	169 A
169 B	169 B
170	170
185	185
186	186
187 A	187 A
187 B	187 B
188 A	188 A
188 B	188 B
189 A	189 A

2025	2015
189 B	189 B
190 A	%190 A
190 B	190 B
190 C	%190 A
191 A	%191
191 B	%191
191 C	%191
192 A	192 A
192 B	192 B
192V	192V
193	193
194	194
195 A	195 A
195 B	195 B
196 A	196 A
196 B	196 B
197 A	%197
197 B	%197
198 A	198 A
198 B	198 B
198 C	198 C
199 A	%199 A+%B
199 B	%199 B
199 C	%199 A
199 D	%199 A
200	200
201 A	%201
201 B	%201
202 A	202 A
202 B	202 B
202 C	202 C
203 A	%203 A
203 B	203 B
203 C	%203 A
204 A	204 A
204 B	204 B
205 A	%205 A+%C
205 B	%205 A
205 C	205 B+%C
206 A	%206 A
206 B	%206B+%A
206 C	%206 C+B
206 D	%206 C
207 A	207 A
207 B	207 B
207 C	207 C
207 D	%207 D
207 E	%207 D
208 A	208 A
208 B	208 B
208 C	208 C
209	209
210 A	210 A
210 B	210 B
211	211
212 A	%212
212 B	%212
212 C	%212

2025	2015
213 A	%213
213 B	%213
214	214
215 A	215 A
215 B	215 B
215 C	215 C
216 A	216 A
216 B	216 B
216 C	216 C
216 D	%216 D
216 E	216 E
216 F	216 F+%D
216 G	%216 D
217 A	217 A
217 B	217 B
217 C	%217 C
217 D	%217 C
218 A	218 A
218 B	218 B+C
219	219
220 A	%220 A
220 B	%220 B+%A
220 C	220 C+%A
220 D	%220 B
221 A	%221 A
221 B	%221 B+%A
221 C	%221 B
269 A	%269
269 B	%269
270 A	270 A
270 B	270 B
270 C	270 C+D+E
271 A	271 A+B
271 B	271 D
271 C	271 C
272 A	272 A
272 B	272 B
272 C	272 C
272 D	272 D
272 E	272 E
272 F	272 F
272 G	272 G
273 A	273 A+D
273 B	273 B
273 C	273 C
273 D	273 F
273 E	273 E
274 A	274 A+C
274 B	274 B
275 A	275 E
275 B	275 A+B
275 C	275 C
275 D	275 D
276 A	276 A
276 B	276 D
276 C	276 B+C
310M	310
311 A	311 A

2025	2015
311 B	311 B+E
311 C	311 C
311 D	311 D
311 E	311 G
311 F	311 F
312 A	312 A

2025	2015
312 B	312 B+C+%D
312 C	%312 D
313 A	313 A+B
313 B	313 C
314 A	314 A
314 B	314 B+C

2025	2015
315 A	%315 A
315 B	%315 B
315M	%315 A + %B
372 A	%372
372 B	%372
377	377

2025	2015
378	378
382D	
386D	
389D	
390D	

2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică utilizată în vederea determinării suprafețelor și întocmirii hărților de amenajament este formată din planuri restituite având curbe de nivel, la scara 1:5000. Ele au fost obținute pe cale aerofotogrametrică după zboruri executate în anul 1974 de O.C.O.T, iar originale de teren întocmite de I.G.F.C.O.T în anul 1976.

Situația acestor planuri se prezintă in tabelul 2.3.1.1

Tabel 2.3.1.1. Planuri de bază utilizate

Nr. Crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața (ha)
1	L-35-014-A-d-3-I	1:5000	105%, 106%, 382%	39.31
2	L-35-014-A-d-3-II	1:5000	105%, 213%, 214%, 215%, 216%, 217%, 218%, 219%, 220, 221	235.59
3	L-35-014-A-d-3-III	1:5000	96%, 97%, 98%, 99, 100, 101, 102%, 103%, 104, 105%, 106%, 382%	249.67
4	L-35-014-A-d-3-IV	1:5000	102%, 103%, 105%, 209, 210, 211%, 212%, 213%, 214%, 215%, 216%, 217%	229.34
51	L-35-014-A-d-4-I	1:5000	213%, 214%, 218%, 219%	2.53
6	L-35-014-A-d-4-III	1:5000	201%, 202%, 203%, 204%, 211%, 212%, 213%, 390	69.97
7	L-35-014-B-c-2-I	1:5000	312%, 313%, 314%, 315%	57.87
8	L-35-014-B-c-2-II	1:5000	310%, 311%, 312%, 313%, 314%, 315%	181.94
9	L-35-014-B-c-2-III	1:5000	311%, 312%	9.99
10	L-35-014-B-c-2-IV	1:5000	310%, 311%, 312%	27.91
11	L-35-014-B-c-4-I	1:5000	270%, 271%, 274%, 275%, 276%	138.51
12	L-35-014-B-c-4-II	1:5000	276%	9.29
13	L-35-014-B-c-4-III	1:5000	270%, 271%, 272, 273, 274%, 275%	120.7
14	L-35-014-C-b-1-I	1:5000	85%, 86%, 87%, 88%, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95%, 96%, 97%, 98%, 382%	346.26
15	L-35-014-C-b-1-II	1:5000	72%, 73%, 85%, 86%, 87%, 95%, 96%, 208%, 378	107.7
16	L-35-014-C-b-1-III	1:5000	73%, 74%, 75%, 80, 81, 82, 83, 84%, 85%, 87%, 88%, 382%	244.55
17	L-35-014-C-b-1-IV	1:5000	57%, 65, 66%, 67, 68, 69, 70, 71, 72%, 73%, 74%, 75%, 84%, 85%, 377, 389%	342.62
18	L-35-014-C-b-2-I	1:5000	189%, 190%, 191%, 192%, 195%, 196%, 197, 198, 199, 200, 201%, 202%, 203%, 204%, 205, 206, 207, 208%	371.83
19	L-35-014-C-b-2-II	1:5000	191%, 192%, 193%, 195%, 196%	69.86
20	L-35-014-C-b-2-III	1:5000	50%, 57%, 185%, 186%, 187%, 188%, 189%, 190%, 191%	153.16
21	L-35-014-C-b-2-IV	1:5000	185%, 186%, 187%, 188%, 189%, 190%, 191%, 192%, 193%, 194	67
22	L-35-014-C-b-3-I	1:5000	75%, 169%, 170%, 382%, 389%	22.21
23	L-35-014-C-b-3-II	1:5000	56%, 57%, 66%, 75%, 169%, 170%, 372, 389%	42.17
24	L-35-014-C-b-3-III	1:5000	170%	1.68
25	L-35-014-C-b-3-IV	1:5000	169%	2.91
26	L-35-014-C-b-4-I	1:5000	50%, 56%, 57%, 386	44.89
Total				**3189.46**

2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru măsurătorile efectuate s-a folosit tehnologia detereminării poziției unui receptor care primește informație simultan de la mai mulți sateliți specializați. Tehnologia se numește G.P.S.

Măsurătorile de teren au fost realizate, prin parcurgerea limitelor care urmau a fi ridicate, aparatul, în timpul parcurgerii, fiind reglat sa înregistreze permanent. S-a masurat integral subparcelarul, datele fiind ulterior transferate și prelucrate digital, cu ajutorul programelor specializate, rezultatele fiind imprimate la scara impusă de baza cartografică folosită (planuri la scara 1:5000).

Cu ocazia parcurgerii terenului s-au materializat și poziționat în coordonate Stereo 70 toate bornele și suprafețele de probă statistice. Toate datele din măsurătorile terestre sunt referențiate la Sistemul S42 care reprezintă Sistemul de Referință și coordonate (SRC) utilizat cu caracter oficial în România. Acesta are la bază elipsoidul Krasovski 1940 și Planul de proiecție Stereo 1970.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafetelor

În tabelul 2.4.1.1 se prezintă situația comparativă a suprafețelor rezultate în urma determinării lor la amenajarea actuală și cea din actele de proprietate. Suprafețele au fost obținute în urma prelucrării informatice a planurilor (scanare, georeferențiere, vectorizare) și a măsurătorilor, cu ajutorul sistemelor de informații geografice, aplicând metoda numerică-procedeul analitic, efectuarea calculelor propriu-zise exectându-se automat cu ajutorul diferitelor aplicații software.

Tabel 2.4.1.1. Determinarea suprafețelor

UP	Suprafaţa la amenajarea actuală	Suprafaţa la amenajarea precedentă (din actele de proprietate)	Diferenţe		Justificări
			+	-	
II	**3189.46**	**3189.46**	-	-	-
Total	**3189.46**	**3189.46**	**-**	**-**	**-**

2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabel 2.4.2.1. 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 sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Parcele	Modificări în suprafaţa fondului forestier proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			Defrişări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura Deţinătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Supra faţa (ha)	Termen	Data repri-mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Titlu de proprietate	1605	21.10.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legilor funciare	269-276	235.6	-	235.6	-	-		-	-
2.	%Titlu de proprietate	1631	21.11.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legilor funciare	%56, %57, 61-85, %86, 87-106, 169-170, 180-206, %207, 208-221	2617.51	-	2853.11					
3	Titlu de proprietate	392211	6.12.2004	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legilor funciare	310-315	277.7		3130.81					
4	%Titlu de proprietate	572855	01.04.2009	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legilor funciare	382D, 386D, 389D, 390D	7.81		3138.62					
5	%CF 25	Nr. topo (14713, 14714/1, 14714/2, 14716)		-	%56, %57, %86, %207, 372, 377, 378	50.84		3189.46					
				Total		**3189.46**	-	-	-	-			
	-	-	-	Diferențe de determinare		-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	**Sold la 01.01.2025**			**-**	**3189.46**	-				

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, Denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Parcele	Modificări în suprafaţa fondului forestier proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			Defrişări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura Deţinătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Supra faţa (ha)	Termen	Data repri-mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

2.4.3 Utilizarea fondului forestier

Tabel 2.4.3.1. Utilizarea fondului forestier

Nr. Crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața (ha)		
			Totală	Grupa I	Grupa a II-a
1	P.	Fond forestier total	3189.46	-	-
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	3127.59	3127.59	-
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	2.32	-	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	8.3	-	-
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	-	-	-
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier nereprimite	51.25	-	-
1.8	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații si deținători

Tabel 2.4.4.1. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	Orașul Sângeorz-Băi
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	3127.59	3127.59
101	RASINOASE	(PDR)	2428.36	2428.36
102	FOIOASE	(PDF)	699.23	699.23
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)		
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)		
201	PEPINIERE	(PCP)		
202	PLANTAJE	(PCJ)		
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)		
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(PS)	2.32	2.32
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)		
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	2.32	2.32
303	APE CURGATOARE	(PSR)		
304	APE STATATOARE	(PSL)		
305	PASTRAVARII	(PSP)		
306	FAZANERII	(PSF)		
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)		
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)		
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)		
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)		
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)		
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)		
313	CIUPERCARII	(PSC)		
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	8.3	8.3
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)		
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)		
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	7.81	7.81
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)		
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	0.49	0.49
406	DIGURI	(PAG)		
407	CANALE	(PAC)		
408	ALTE TERENURI	(PAA)		
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)		
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)		

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	Orașul Sângeorz-Băi
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)		
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)		
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)		
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)		
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)		
604	RAPE - RAVENE	(PNR)		
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)		
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)		
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)		
701	FASIE FRONTIERA	(PF)		
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	51.25	51.25

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabel 2.4.5.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	Orașul Sângeorz-Băi
1	F O N D U L F O R E S T I E R T O T A L	(RIND 2+33)	3189.46
2	S U P R A F A T A P A D U R I L O R TOTAL	(RIND 3+10)	3127.59
3	R A S I N O A S E		2428.36
4	MOLID		2260.83
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI		
6	BRAD		162.24
7	DUGLAS		
8	LARICE		3.97
9	PINI		1.32
10	F O I O A S E	(RIND 11+12+15+21)	699.23
11	FAG		574.46
12	STEJARI		
13	- PEDUNCULAT		
14	- GORUN		
15	DIVERSE SPECII TARI		100.54
16	- SALCAM		
17	- PALTIN		62.16
18	- FRASIN		
19	- CIRES		
20	- NUC		
21	DIVERSE SPECII MOI		24.23
22	- TEI		
23	- PLOPI		
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI		
25	- SALCII		7.37
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII		
33	A L T E T E R E N U R I TOTAL		61.87
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA		
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA		2.32
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA		8.3
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI		
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE		
39	TERENURI NEPRODUCTIVE		
40	FASIE FRONTIERA		
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		51.25

2.5 Enclave

În cuprinsul UP II Cormaia Putredu există o singură enclavă, prezentată în tabelul de mai jos:

Tabel 2.5.1. Enclave

Nume	Suprafață	Deținător	Folosință	Parcele limitrofe
E1	4.27	Proprietar privat	Pășune	80

2.6. Ocupații și litigii

Odată cu parcurgerea terenului pentru elaborarea prezentului amenajament a fost identificată o suprafață de 51,25 ha care a fost încadrată la categoria ocupațiilor și litigiilor (310M și 315M). Acestea sunt reprezentate de duble puneri în posesie, suprafețele respective regăsindu-se în actul de proprietate al orașului Sângeorz-Băi (TP nr. 392211 / 6.12.2004) cât și în actele de proprietate ale Comunei Maieru (ua 310M-9,51 ha) și ale Comunei Leșu (ua 315M-41.74 ha).

2.7. Organizarea administrativă (districte, cantoane)

Din punct de vedere administrativ, pădurile din U.P. II Cormaia-Putredu intră în alcătuirea unui singur district din cadrul Ocolul Silvic Cormaia-Anieș R.A.

Repartiția unităților amenajistice pe cantoane este redată în tabelul 2.7.1.

Tabel 2.7.1. Organizarea administrativă

Canton		Parcele	Suprafața (ha)
Nr.	Denumirea		
4	Valea Vinului - Valea Pleșii	50, 56-57, 65-75, 372, 377-378, 386, 389	587.36
3	David - Obârșie	80-106, 382	926.83
2	Valea Măgurii	169-170	37.06
5	Rabla	185-221, 269-276, 390	1360.5
1	Veneș	310-315	277.71
Total		**-**	**3189.46**

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

3.1.1. Evolutia proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

Pâna în anul 1948 padurile care fac obiectul acestui studiu au aparţinut oraşului Sângeorz Băi. Gospodarirea acestor păduri s-a făcut dupa interesele proprietarilor, la baza stând studii sumare care priveau numai suprafața si volumul de exploatat.

Amenajamentele după care s-au gospodarit aceste păduri pâna în prezent au fost elaborate de administratorii acestora, urmarindu-se o gospodarire cât mai judicioasa a acestora.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

Fondul forestier al Orașului Sângeorz se întinde pe o suprafață de 7235.31 ha, la amenajarea anterioară fiind organizat într-o singură unitate de producție. Conform temei de proiectare și conferinței I de amenjare suprafața respectivă a fost împărțită la actuala amenajare în trei unități de producție. Având în vedere acest lucru nu se poate prezenta date pentru amenajăriile anterioare care să conducă la comparații relevante.

3.1.2.1. Evolutia constituirii U.P. sau proprietații și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară(inclusiv)

În ceea ce privește bazele de amenajare pentru UP II Cormaia-Putredu, acestea sunt disponibile doar pentru amenajarea precedentă. Evoluția acestora pentru amenjamentul anterior și cel prezent este prezentată în tabelul 3.1.2.1.1.

Tabel 3.1.2.1.1. Bazele de amenajare adoptate în trecut

Anul amenajarii	Suprafața		Subunitatea de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratamentul	Exploatabilitate si varsta medie de exploatare	Ciclul
	Totală	Gr.1	Denumire	Spf.	%					
2015	3167.58	3165.52	SUP A	711.63	22	Codru	70MO20FA7BR1LA2DT	T.progresive, T.rase	105	110
			SUP E	1286.52	41			-	-	-
			SUP M	1167.37	37			T.conservare	-	-
2025	3189.46	3127.59	SUP A	894.55	29	Codru	65MO18FA12BR2LA3DT	T.progresive, T.succesive	108	110
			SUP E	1221.77	39			-	-	-
			SUP M	1011.27	32			T.conservare	-	-

Diferențele între cele două amenajamente, în ceea ce privește bazele de amenajare, nu sunt semnificative.

3.1.2.2. Evoluţia reglementării producţiei şi aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent

Avand in vedere suprafața noului amenajament silvic UP II Cormaia-Putredu (3189.46 ha) ce reprezintă aproximativ 50% din vechiul amenajament al UP I Sângeorz Băi (7235.3 ha) nu se poate realiza o analiză comparativă a reglementării producției.

3.2. Analiza critică a amenajamentului anterior

În tabelul 3.2.1.se prezintă situația realizărilor prevederilor amenajamentului anterior, cu precizare faptului că situația este prezentată pentru întreaga suprafață a unității de producție din care face parte actualul amenajament, respectiv 7235.12 ha.

Tabel 3.2.1. Situația realizări-prevederi ale amenajamentului silvic pe natură de lucrări

Denumire	Anul	Suprafata	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rărituri		Taieri de regenerare		Accidentale I		Lucrari de conservare		Igiena		Accidentale II	
					S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V
UP I Sângeorz-Băi	2015	7235.31	4.9	29.1	0	0	101.93	3203	19.6	3071	97.04	1553	65.24	2127	1667.45	1520	395.78	311
	2016	7235.31	15.4	19.88	8.43	0	203.26	7052	21.38	3776	2.21	636	110.46	2042	969.34	1124	668.4	481
	2017	7235.31	14.9	3.5	0	0	248.29	7574	20.44	2122	346.93	4286	78.34	1744	1031.64	906	34.87	287
	2018	7235.31	15.4	22.53	51.85	125	96.05	3067	9.52	1861	679.04	8122.5	94.46	1457	799.04	936	965.06	5590
	2019	7235.31	18.3	9	23.77	74	53.18	1793	12	1275	123.84	4062.5	108.71	5371	1363.99	1957	249.42	1624
	2020	7235.31	13.1	0	0	0	154.34	4489	1.5	138	511.83	5551	34.71	1616	1521.07	1450	433.84	1520
	2021	7235.31	14.71	20.43	21.55	143.38	159.47	4926.65	19.32	3597	202.43	6133.22	11.9	709	137.83	124	166.91	793.76
	2022	7235.31	9.97	2.74	14.12	93.19	163.94	5626.11	11.65	2821.54	136.82	4700.01	0	0	0	0	109.86	2819.83
	2023	7235.31	10.7	8.84	0	0	101.97	3382.62	14.06	1768.65	128.67	3254.73	0	0	0	0	57.85	1283.78
	2024	7235.31	11.7	44.96	6.1	75.15	78.94	3522.71	47.51	4907.06	245.14	5056.86	197.2	5355.82	0	0	232.67	3384.86
	Total		**129.08**	**160.98**	**125.82**	**510.72**	**1361.37**	**44636.09**	**176.98**	**25337.25**	**2473.95**	**43355.82**	**701.02**	**20421.82**	**7490.36**	**8017**	**3314.66**	**18095.23**
	P(anual)		**12.28**	**16.76**	**16.39**	**79.8**	**255.71**	**8295**	**27.12**	**8295**	**-**	**-**	**69.19**	**4514**	**1495**	**1098**	**-**	**-**
	R(anual)		**12.91**	**16.1**	**12.58**	**51.07**	**136.14**	**4463.61**	**17.7**	**2533.73**	**247.4**	**4335.58**	**70.1**	**2042.18**	**749.04**	**801.7**	**331.47**	**1809.52**
	%		**105**	**96**	**77**	**64**	**53**	**54**	**65**	**31**	**-**	**-**	**101**	**45**	**50**	**73**	**-**	**-**

Notă: Volumul total al produselor accidentale I neprecomtabile încadrate în tipul funcțional T II este de 29478.58 mc.

În ceea ce privește amenajamentul întocmit în anul 2015, cu aplicabilitate în perioada 2015-2024 facem următoarele comentarii:

ÎMPĂDURIRI – Împăduririle s-au executat pe o suprafață mai mare decât cea prevăzută, lucru datorat faptului că majoritatea molidișurilor din planul decenal au fost prevazute a se regenera prin tăieri rase urmate de impăduriri. Împăduririle s-au efectuat majoritar cu molid, rar cu larice ori paltin de munte.

DEGAJĂRI – s-au executat pe o suprafață aproximativ egală cu cea prevăzută de amenajamentul expirat, lucru ce va fi benefic pentru calitatea arboretelor.

CURĂȚIRI – suprafața parcursă cu acest gen de lucrări a fost mai mică decât cea prevăzută în amenajamentul anterior.

RĂRITURI – suprafața parcursă cu acest gen de lucrări a reprezentat jumatate din suprafața propusă a se parcurge. Acest lucru poate fi pus și pe seama faptului ca unele arborete fiind efectate de factori destabilizatori au fost parcurse cu tăieri accidentale.

PRODUSE PRINCIPALE – datorită apariției produselor accidentale precomtabile, volumul extras prin tăieri de produse principale se ridică la puțin peste jumătate din cel propus a fi extras de către amenajamentul expirat. Acest lucru se datorează faptului că principala specie din teritoriul studiat este molidul, fiind cunoscut faptul că acesta este predispus la atacuri de insecte, doborâturi, uscări, etc.

LUCRĂRI DE CONSERVARE – acestea au fost realizate sub prevederile amenajamentului expirat.

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Evoluția claselor de vârstă

Tabel 3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă

Anul amenajării	SUP	Suprafața Ha	Clasa de vârstă (%)						Total
			I	II	III	IV	V	VI și peste	
2015	A	711.63	23	41	30	3	2	1	100
	M	1167.37	8	38	20	3	4	27	100
	E	1286.52	6	42	3	3	9	37	100
	Total	3165.52	11	40	15	3	6	25	100
2025	A	894.55	15	19	40	7	9	10	100
	M	1011.27	9	11	28	6	6	40	100
	E	1221.77	6	12	31	0	14	37	100
	TOTAL	3127.59	9	14	33	4	10	30	100

*-suprafața acoperită cu pădure

Evoluția claselor de producție

Tabel 3.3.1.2. Evoluția claselor de producție

Anul amenajării	SUP	Suprafața	1	2	3	4	5	Grand Total
2015	A	711.63	-	2	98	-	-	100
	E	1167.37	-	-	88	11	1	100
	M	1286.52	-	-	99	1	-	100
	Total	3165.52	-	-	94	6	-	100
2025	A	894.55	-	43	57	-	-	100
	M	1011.27	-	16	80	4	-	100
	E	1221.77	-	-	72	26	2	100
	TOTAL	3127.59	-	17	71	11	1	100

*-suprafața acoperită cu pădure

Evoluția compoziției

Tabel 3.3.1.3. Evoluția compoziției

Anul amenajarii	SUP	Suprafața (ha)	Specii (%)						Total
			MO	FA	BR	PAM	DT	DM	
2015	A	711.63	69	23	5	3	0	0	100
	E	1286.52	85	10	4	1	0	0	100
	M	1167.37	77	17	4	2	0	0	100
	Total	3165.52	78	16	4	2	0	0	100
2025	A	894.55	65	23	5	3	2	2	100
	E	1221.77	84	11	4	1	0	0	100
	M	1011.27	66	23	6	3	1	1	100
	Total	3127.59	73	18	5	2	1	1	100

*-suprafața acoperită cu pădure

Evoluția consistenței

Tabel 3.3.1.4 Evoluția consistenței

Anul amenajării	SUP	Suprafața	0.1-0.3	0.4-0.6	>0.7	Grand Total
2015	A	711.63	1	14	85	100
	E	1167.37	0	38	62	100
	M	1286.52	5	31	64	100
	Total	3127.59	2	30	68	100
2025	A	894.55	1	12	87	100
	M	1011.27	0	19	81	100
	E	1221.77	5	33	62	100
	TOTAL	3127.59	2	21	77	100

*-suprafața acoperită cu pădure

3.3.1. Instalații de transport

În deceniul anterior nu au fost construite drumuri forestiere.

4. STUDIUL STAȚIUNII SI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren

Lucrarea are la bază o cartarea stațională existentă la scară mijlocie a întregii suprafețe a fondului forestier luat în studiu. Ea s-a executat în ideea fundamentării naturalistice a măsurilor de gospodărire.

Determinarea elementelor caracteristice arboretelor s-a realizat prin măsurători directe, iar pentru elemente legate de stațiune, prin observații directe, cu respectarea metodelor și procedeelor cuprinse în "Norme tehnice din 28.09.2022 privind amenajarea pădurilor", aprobate prin Ordinul 2536 din 28.09.2022.

În acest sens s-au făcut următoarele măsurători și observații directe:

- au fost amplasate suprafeţe de probă în care au fost măsurate diametre şi înălţimi pe specii, care au stat la baza determinării diametrelor şi înălţimilor medii (după caz şi pe elemente de arboret) precum şi pentru stabilirea compoziţiei;
- consistenţa, elagajul, provenienţa, vitalitatea, tipul de floră s-au stabilit prin observaţii;
- determinarea înclinării s-a făcut prin măsuratori cu ajutorul hipsometrului de tip Vertex V, în mai multe puncte caracteristice ale subparcelei, rezultand media;
- clasele de producţie s-au stabilit pentru fiecare element de arboret în parte, cu ajutorul graficelor pentru determinarea clasei de producție (specie, înălţime, vârstă, provenienţă);
- determinarea seminţişului s-a făcut atât prin observaţii directe, cât şi prin pieţe de probă. A fost luat în considerare doar seminţişul care poate fi utilizabil în momentul începerii exploatărilor. Seminţişul neutilizabil (de dimensiuni prea mari sau din specii nedorite) s-a trecut la date complementare;
- altitudinea a fost determinată la birou cu ajutorul planurilor cu curbe de nivel, dar si din informațiile transmise de aparatele de măsurare G.P.S.;
- volumul arboretelor exploatabile a fost determinat prin inventarieri statistice sau inventarieri integrale,
- parcelarul și subparcelarul, a fost măsurat folosind sistemul G.P.S.;
- inventarierile s-au folosit la determinarea volumelor arboretelor respective, în timp ce măsurătorile efectuate cu sistemul GPS, transpuse pe planurile de bază, s-au folosit la determinarea suprafeţelor.

Toate celelalte date privind staţiunea şi arboretul s-au prelucrat cu ajutorul programului A.S., rezultând evidenţe redate în partea a II-a şi a III-a a amenajamentului (inclusiv "Descrierea parcelară" prezentată la punctul 16.1.1.).

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unităţii de producţie

4.2.1. Geologie

UP II Cormaia-Putredu este situate în Munții Rodnei, munți ce sunt alcătuiți din şisturi cristaline, seriile de Bretila, de Repedea şi de Rebra, aceasta din urmă alcătuind pânza de Rodna, unde şisturile cristaline sunt formate din gnaise, micaşisturi, amfibolite, dolomite, calcare, etc. Depozitele cretacice şi paleogene (alcătuite din gresii, conglomerate, calcare, marne, etc), înconjoară cristalinul Rodnei ca un brâu aproape continuu. Rocile vulcanice neogene (riolite, dacite şi andezite), prezente pe flancul sudic, sunt importante din punct de vedere economic.

4.2.2. Geomorfologie

UP II Cormaia-Putredu este situată din punct de vedere al raionării fizico – geografice după ("Geografia fizică a României", A. Roşu, 1980), pe Domeniul Carpatic sau Provincia geosinclinalului carpatic, facând parte din Grupa Nordică a Carpaţilor Orientali,mai precis în munții Rodnei.

Condiţiile sunt favorabile vegetaţiei forestiere caracteristice munţilor: molidişuri pure, amestecuri de răşinoase cu fag.

Principala unitate geomorfologică întâlnită în cuprinsul acestei unităţi de producţie este versantul (inferior, mijlociu sau superior) ondulat.

Altitudinea variază între 605 m (u.a. 169 B) şi 1800 m (u.a. 103 B).

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine este prezentată în tabelul de mai jos:

Categoria de altitudine	Suprafața	
	ha	%
600-800	17.12	1
800-1000	313.42	10
1000 – 1200	1442.57	45
1200 – 1400	1019.76	32
1400-1600	396.59	12
Total	3189.46	100

Majoritatea pădurilor sunt situate între 1000 și 1200 m.

Expoziția generală a teritoriului studiat este cea parțial însorită. Repartiția teritoriului unității de producție în raport cu gradul de insolație este următoarea:

- expoziție însorită – 655.98 ha (21%);
- expoziție parțial însorită – 1939.06 ha (60%);
- expoziție umbrită – 594.42 ha (19%).

Înclinarea terenului este în general foarte repede și repede. Din prelucrarea datelor de teren rezultă următoarea repartiție pe categorii de înclinare:

- sub 16^g (pantă ușoară și moderată): 26.89 ha (1%);
- 16-30^g(pantă repede): 790.24 ha (25%);
- 31-40^g(pantă foarte repede): 2202.3 ha (69%);
- >40^g(pantă abruptă): 170.02 ha(5%).

Înclinarea terenului are o influență direct asupra profunzimii solului, aceasta crescând de la culme spre vale și pe măsură ce scade panta.

Multitudinea factorilor geomorfologici enumerați se află în strânsă legatură, ei determinând formarea solurilor, repartizarea vegetației în spațiu, precum și productivitatea acesteia.

4.2.3. Hidrografia

Reteaua hidrografica este bine reprezentata, apele curgatoare apartinand bazinului hidrografic al Someșului Mare, râu ce izvorăște de sub pasul Rotunda.Principalii afluenti ai acestuia de interes pentru prezenta lucrare sunt:pârâul Anieș și pârâul Cormaia.

Bazinul Somesul Mare, indeosebi pentru cursul superior, prezinta si un interes hidroenergetic care, pana in prezent nu a fost valorificat decat izolat(unele microhidrocentrale pe afluenti cu debite mari).

Regimul hidrologic este de tipul A, care se caracterizează prin ape cu debite mici iarna, două valuri de ape mari primavara, urmate de viiturile din ploile de la inceputul verii, de o scadere a debitului in plină vara, pentru ca debitele acestora sa creasca din nou toamna.

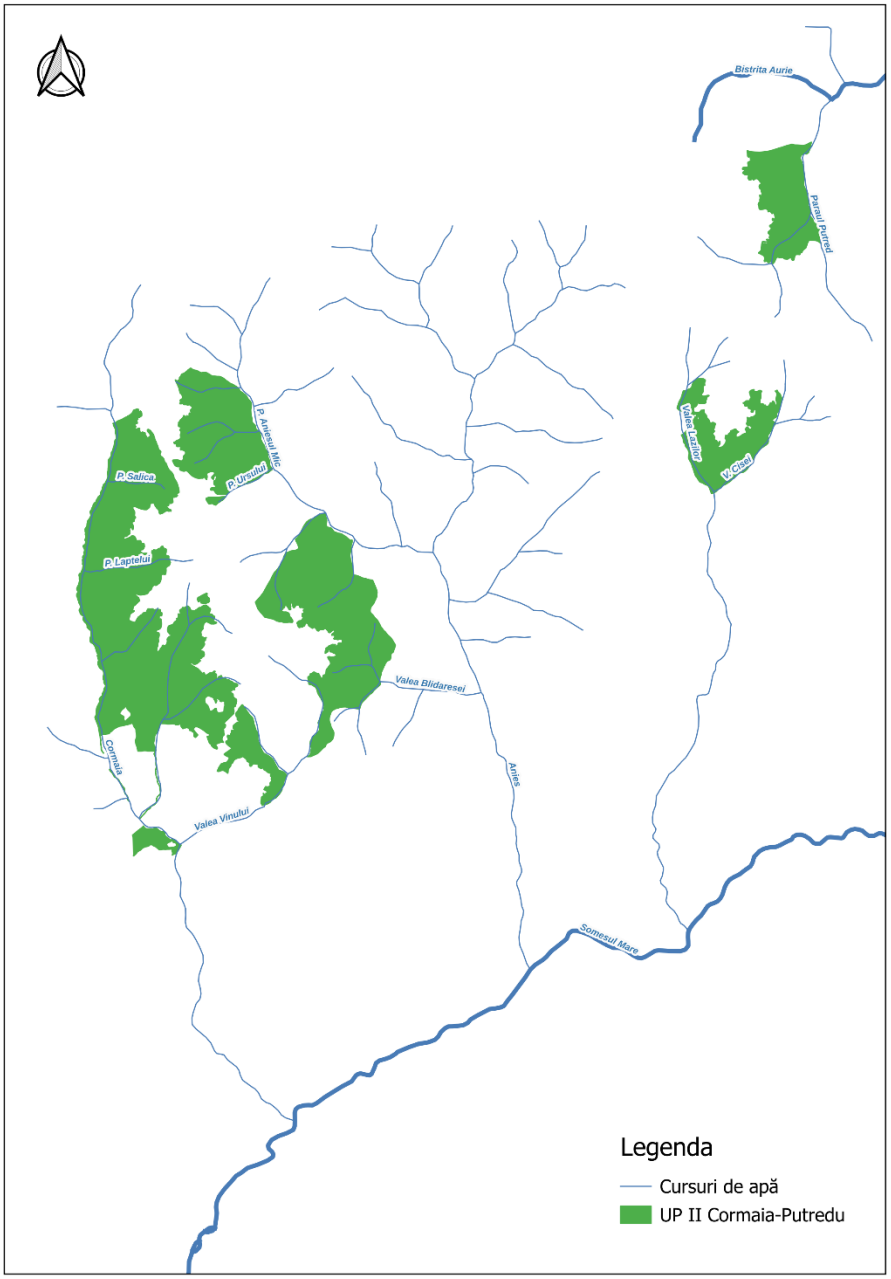


Figura 4.2.4.1 Distribuția principalelor cursuri de apă în cadrul UP II Cormaia-Putredu

4.2.4. Climatologie

Pădurile din unitatea de producţie studiată se încadreză după ”Monografia geografică a României”, în sectorul climatic I , respectiv sectorul de provincie climatică cu influenţe oceanice, districul de pădure și pajiști montane, ținutul climatic de munți, topoclimatul complex al munților Rodnei.

După clasificarea climatica Koppen teritoriul unităţii de producţie se încadrează în regiunea climatică Dfbx, caracterizată printr-un climat boreal cu ierni umede şi strat stabil de zăpadă, cu temperatura medie anuală de 10^{0}C cel puţin patru luni pe an, cu maxima pluviometrică la începutul verii şi minima la sfârşitul iernii.

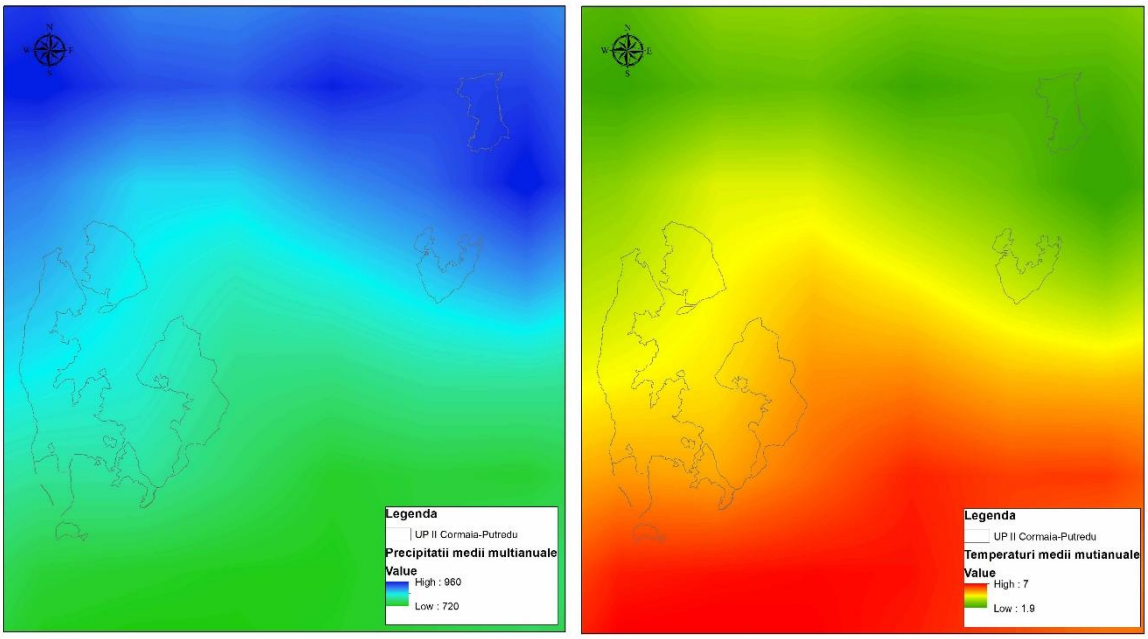


Figura 4.2.4.1 Variația precipitațiilor și a temperaturilor medii multianuale în cadrul UP II Cormaia-Putredu

4.2.4.1 Regimul termic

Climatul reprezintă o componentă importantă a stațiunii, influențând atât răspândirea speciilor de plante, a asociațiilor vegetale, precum și cele ale tipurilor de sol.

Regimul factorilor climatici a favorizat instalarea și dezvoltarea vegetației forestiere aparținând formațiunilor forestiere de molidișuri și de amestecuri de fag cu rășinoase (BR, MO).

Temperaturile medii anuale variază în cadrul unității de producție de la 6.2°C în sudul unității de producție la 2.2 °C în nord, pe valea parâului Putredu. Climatul zonei se caracterizează printr-un regim moderat al oscilațiilor temperaturii aerului, prin amplitudini termice anuale de aproximativ 20 grade și amplitudini termice diurne reduse.

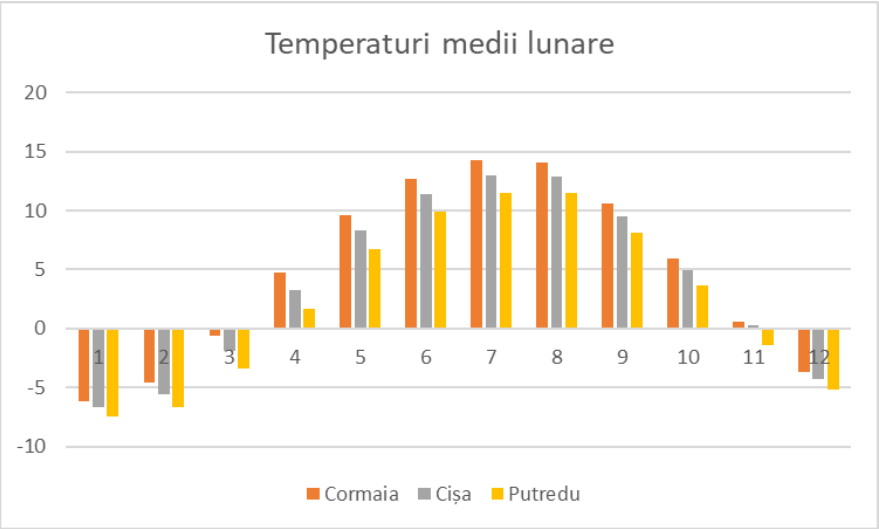


Fig. 4.2.4.3.1. Temperaturi medii lunare

Tabel 4.2.4.1.1.Regimul termic

Date meteo	Trup	Luna												Media anuală
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Temperaturi medii lunare	Cormaia	-6.2	-4.6	-0.6	4.7	9.6	12.7	14.3	14.1	10.6	5.9	0.6	-3.7	4.8
	Cișa	-6.7	-5.6	-1.9	3.3	8.3	11.4	13	12.9	9.5	4.9	0.3	-4.3	3.8
	Putredu	-7.5	-6.7	-3.4	1.7	6.7	9.9	11.5	11.5	8.1	3.7	-1.4	-5.2	2.4

❖ temperatura medie pe anotimpuri:

Trup	Primavera	Vara	Toamna	Iarna
Cormaia	4.6	13.7	5.7	-4.8
Cișa	3.2	12.4	4.9	-5.5
Putredu	1.7	11	3.5	-6.5

❖ media temperaturii în sezonul de vegetație (IV – IX) :

Cormaia	Cișa	Putredu
11	9.7	8.2

Analizând datele termice, putem afirma că temperatura medie anuală, cele lunare şi ale sezonului de vegetaţie determină condiţii favorabile dezvoltării vegetaţiei forestiere, în special speciilor principale de bază, molid, brad, fag, la care se adaugă paltinul de munte.

4.2.4.2 Regimul pluviometric

În aria de dezvoltare a pădurii, toate procesele biologice individuale şi colective sunt condiţionate în mod determinant de regimul de umiditate din sol şi atmosferă.

Temperaturile medii anuale variază în cadrul unității de producție de la 750 mm în sudul unității de producție la 940mm în nord, pe valea parâului Putredu. Variația precipitațiilor medii lunare în decursul anului prezintă o alură sinusoidală, înregistrând un maxim absolut în luna iunie.

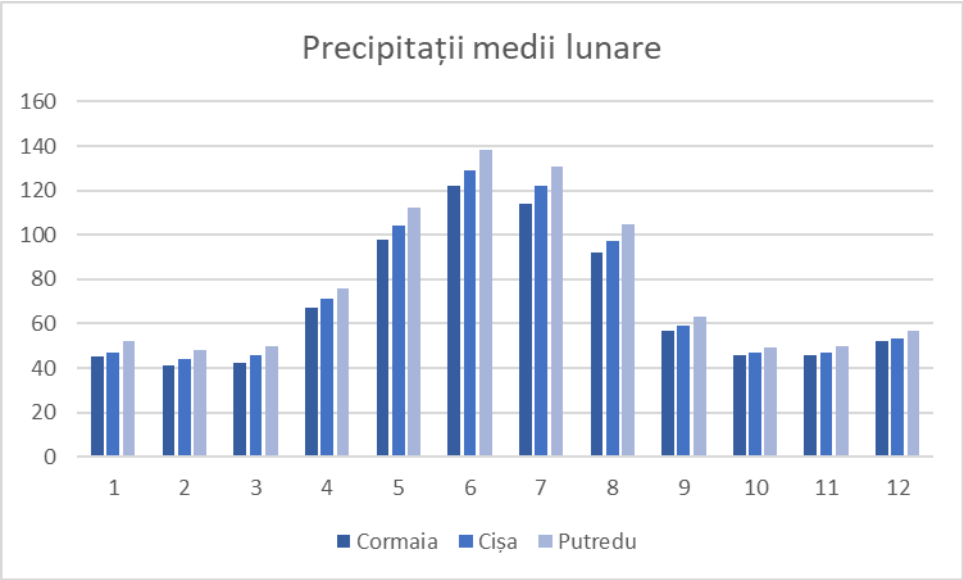


Fig. 4.2.4.3.2. Precipitați medii lunare

Tabel 4.2.4.2.1. Regimul pluviometric

Date meteo	Trup	Luna												Media anuală
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Precipitații medii lunare	Cormaia	45	41	42	67	98	122	114	92	57	46	46	52	822
	Cișa	47	44	46	71	104	129	122	97	59	47	47	53	866
	Putredu	52	48	50	76	112	138	131	105	63	49	50	57	931

❖ cantitatea de precipitații pe anotimpuri:

Trup	Primavera	Vara	Toamna	Iarna
Cormaia	207	328	149	138
Cișa	221	348	153	144
Putredu	238	374	162	157

❖ cantitatea de precipitații în sezonul de vegetație (IV – IX) :

Cormaia	Cișa	Putredu
550	582	625

4.2.4.3 Regimul eolian

Circulaţia aerului atmosferic influenţează constant şi activ o serie de procese din viaţa pădurii.

Teritoriul unității de producție este caracterizat printr-un regim eolian moderat, cele mai frecvente vânturi fiind cele din est-nord-est (fig. 4.2.4.3.4.).

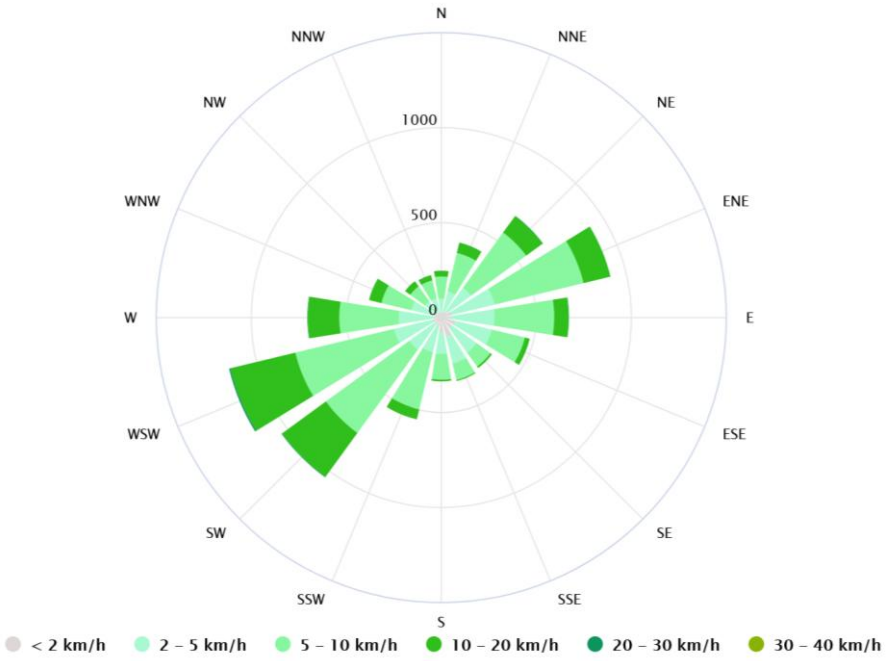


Fig. 4.2.4.3.4. Viteza medie a vânturilor

4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice

- indicele de ariditate de Martonne

$I_a = P/T+10$ $i_l = 12p/t+10$

P, p = precipitații medii anuale și lunare

T, t = temperaturi medii anuale și lunare

Tabel 4.2.4.4. Indicele de ariditate de Martonne

Date meteo	Trup	Luna												Anual
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Indice de Martonne	Cormaia	142	91	54	55	60	64	56	46	33	35	52	99	56
	Cișa	171	120	68	64	68	72	64	51	36	38	55	112	63
	Putredu	250	175	91	78	80	83	73	59	42	43	70	143	75

Indicele de ariditate ,,De Martonne'' are valori cuprinse intre 56-75, el reflectând caracterul moderat continental al climatului zonei studiate şi indică o favorabilitate ridicată pentru vegetaţia forestieră formată în special din conifere.

4.2.4.5 Favorabilitatea factorilor si determinantilor climatici pentru principalele specii forestiere

Tabel 4.2.4.5.1.Determinanții climatici pentru principalele specii forestiere

Factorii şi determinanţii ecologici	*Molid*			*Fag*		
	Ridicată şi foarte ridicată	**Mijlocie**	**Scăzută şi foarte scăzută**	**Ridicată şi foarte ridicată**	**Mijlocie**	**Scăzută şi foarte scăzută**
Temperatura medie anuală (^{0}C)	**4-7**	3-4 8-9	1,4-3	6-9	**4-6** **9-10**	4-2,8
Precipitaţii medii anuale (mm)	**800-1200**	700-800	<700	**700-1200**	600-700	<600
Durata perioadei de vegetaţie(luni)	**4-6**	3-4	2-3	5-7	**4-5**	3-4

Interpolând cerințele ecologice ale principalelor specii din teritoriul studiat cu date climatice prezentate în cadrul subcapitolului de climatologie putem concluziona că acestea întâlnesc condiții favorabile dezvoltării lor.

4.3 Soluri

4.3.1. Evidența si răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Situația solurilor din cadru unității de producție pe clase, tipuri și subtipuri precum și suprafața ocupată de acestea este redată în tabelul 4.3.1.1.

Tabel 4.3.1.1. Evidența tipurilor de sol

Nr. Crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						ha	%
1	Cambisoluri	Districambosol	Tipic	3201	O-A_o-B_v-C	1909.12	60
			Scheletic	3207	O-A_o-B_v-R	576.71	17
			Gleic	3210	A_o-B_v-Cca	1.5	0
Total Cambisoluri						**2457.33**	77
2	Spodisoluri	Prepodzol	Tipic	4101	O-Au-Es-Bhs-R(C)	414.64	13
			Litic	4104	O-Au-Es-Bhs-R(C)	255.62	8
Total Spodisoluri						**670.26**	21
Total						**3127.59**	98
Alte terenuri						**61.87**	2
Total U.P						**3189.46**	100

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Așa cum se observă atât din tabelul de mai sus, pe suprafața unității de producție există un două tipuri de sol, respectiv districambosol și prepodzol ale căror caracteristici sunt descrise în cele ce urmează.

Solul districambosol tipic (3201). Acest subtip de sol este răspândit pe întreaga suprafață de producție, la altitudini mai mici, pe versanţi divers înclinaţi şi cu expoziţii variabile. Substratul litologic este reprezentat în general de roci metamorfice. Climatul destul de umed şi răcoros, materialul parental sărac şi vegetaţia (preponderent molidişurile) au favorizat acidificarea mediului edafic. În aceste condiţii activitatea microorganismelor este mai redusă, transformarea resurselor organice este mai greoaie, iar acizi organici nou formaţi nu suferă un proces de mineralizare, atât de intens, ca în solurile brune eumezobazice. În aceste condiţii soluţia solului este mult mai concentrată în acizi organici iar pH-ul și gradul de saturaţie în baze au valori mult mai scăzute. Procesul de podzolire nu se manifestă datorită permeabilităţii ridicate şi aerisirii, care nu permit trecerea fierului în stare redusă şi imobilizarea acestuia de către acizi fulvici sub forma unor compuşi complexi uşor solubili. Succesiunea de orizonturi pe profil este Ao-Bv-C(R). Orizontul Ao are grosimi între 5-20 cm şi culoare brună. Orizontul Bv are grosimi de 40-80 cm şi culoare brun gălbuie. Structura este grăunţoasă (slab dezvoltată) în orizontul Ao subpaliedrică (moderat dezvoltată) în Bv, proprietăţile fizico-mecanice şi regimul termo-aero-hidric sunt favorabile. Conţinutul de humus al Ao este ridicat; humusul este de tip moder. Gradul de saturaţie în baze submijlociu, aciditatea este moderată, iar aprovizionarea cu azot total este foarte bună. Sunt soluri de la mijlociu profunde la foarte profunde şi de la slab semischeletice la scheletice. Fertilitatea este superioară (în special pentru molid şi brad, pentru fag este mijlocie spre superioară) atunci când volumul edafic util este cel puţin mijlociu.

Solul districambosol scheletic (3207). Aceste subtip de sol este răspândit pe 476.71 ha (17%), pe versanţii mai puternic înclinaţi decât la subtipul tipic. Succesiunea de orizonturi pe profil este O-Ao-Bv-R, cu R situat între 20-50 cm. Fertilitatea acestor soluri este submijlocie datorită capacităţii reduse de aprovizionare cu apă şi pentru că au volum edafic mic. Bonitatea lor este mijlocie pentru molid, brad şi fag.

Prepodzol tipic-cod 4101***,*** a fost identificat în general la altitudini mai înalte (peste 1000 m altitudine).

Aceste soluri se întâlnesc pe substrate sărace în minerale calcice. Relieful caracteristic este cel montan în care predomină versanţii în pantă mare şi foarte mare. Climatul specific este umed şi răcoros în tot timpul

anului, caracterizat prin temperaturi medii anuale cuprinse între 3 şi 6°C şi precipitaţii între 900 şi 1300 mm, iar indici de ariditate anuali de regulă peste 35. Vegetaţia este alcătuită din păduri de molid sau din asociaţii de jnepenişuri şi ienuperete sau rarişti de molid cu anin alb.

În condiţiile climatului montan şi subalpin, umed şi răcoros, cu precipitaţii abundente tot timpul anului, alterarea mineralelor primare este intensă, ajungând până la distrucţia silicaţilor primari şi migrarea oxizilor de fier şi de aluminiu, sub acţiunea acizilor fulvici şi altor acizi organici uşor solubili în sol. Aceşti oxizi liberi se acumulează în orizontul B.

Prepodzolurile au următoarea succesiune de orizonturi pe profil: O-Aou-Bs(Bhs)-C. La suprafaţa solului mineral se găseşte un strat gros de câţiva centimetri de moder sau moder cu humus brut de culoare negricioasă. Orizontul Aou are o grosime mică de 5-10 cm, este de culoare cenuşie negricioasă şi prezintă grăunţi de cuarţ lipsiţi de pelicule de humus. Este de regulă lipsit de structură şi clar delimitat de orizontul Bs. Orizontul Bs are grosimi variabile de 30-80 cm şi este brun ruginiu (cafeniu) spre partea superioară şi ruginiu gălbui spre partea inferioară.

Prepodzolurile au o textură mijlocie (nisipo-lutoasă), nediferenţiată pe profil. Orizontul Bs conţine însă ceva mai multă argilă.

Prepodzolurile au reacţie acidă-puternic acidă şi V de regulă sub 30% Conţinutul de substanţe humice este ridicat (5-6-%) în orizontul Aou şi scade în orizontul Bs. Raportul C/N din substanţele humice este mai mare ca 18.

Prepodzolurile sunt, de regulă, permeabile şi bine aerisite. Dacă sunt suficient de profunde şi au un volum edafic corespunzător, ele sunt de fertilitate ridicată pentru arboretele de molid. În schimb, pentru fag, ele nu sunt decât de fertilitate mijlocie chiar şi atunci când sunt suficient de profunde şi cu volum edafic corespunzător.

Pe acest tip de sol se recomandă, cu precădere, molidul care suportă bine starea de aciditate şi lipsa de substanţe nutritive din sol prin activitatea micorizelor, acestea mobilizând azotul şi astfel completează troficitatea de care are nevoie.

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabel 4.3.4.1. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE
75V 83C 192V 310M 315M 382D 386D 389D 390D
Total subtip sol: 9 UA 61.87 HA
Total tip sol: 9 UA 61.87 HA
32 Districambosol (DC)
3201 tipic
56 D 56 E 57 A 57 C 65 B 66 A 66 B 67 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 70 A 70 B
71 B 71 C 72 B 73 D 80 A 80 B 81 82 83 A 84 85 A 85 C 86 A 86 B 86 C
87 A 87 C 87 D 87 E 87 F 87 G 87 H 87 I 88 A 88 B 89 A 89 B 91 92 93 A
93 B 93 C 93 D 94 A 94 C 95 B 96 B 97 B 97 C 98 99 A 99 B 99 C 99 E 100 A
100 B 101 A 101 C 102 A 104 A 104 B 104 C 105 A 106 A 185 186 187 A 188 A 189 A 189 B
190 A 190 B 190 C 191 A 191 B 191 C 192 A 192 B 193 194 195 A 195 B 196 A 196 B 197 A
197 B 198 A 198 B 199 C 199 D 200 201 A 202 A 202 B 202 C 203 B 204 A 204 B 205 A 205 B
205 C 206 A 206 B 206 C 206 D 207 D 208 A 208 C 210 A 212 A 212 B 213 A 213 B 214 215 A
215 B 216 B 216 D 216 E 216 F 216 G 217 A 217 B 217 C 217 D 218 A 218 B 219 220 A 220 C
221 A 270 A 271 A 271 C 272 A 272 D 272 E 272 F 273 B 273 D 273 E 275 A 275 C 311 A 311 B
311 D 312 A 313 A 314 A 315 A
Total subtip sol: 155 UA 1909.12 HA
3207 scheletic
50 A 50 B 50 C 50 D 56 A 56 B 56 C 57 B 65 A 72 A 72 D 73 B 74 75 A 75 B
87 B 90 97 A 169 A 169 B 170 199 A 203 A 207 A 207 B 207 E 211 216 A 272 B 272 G
273 A 274 A 275 B
Total subtip sol: 33 UA 546.71 HA
3210 gleic
201 B 203 C 212 C
Total subtip sol: 3 UA 1.50 HA
Total tip sol: 191 UA 2457.33 HA
41 Prepodzol (EP)
4101 tipic
65 C 66 C 69 B 70 C 71 A 72 C 72 E 73 A 73 C 85 B 89 C 96 A 96 C 99 D 100 C
101 B 102 C 102 E 103 A 187 B 188 B 198 C 199 B 207 C 208 B 210 B 215 C 216 C 220 B 220 D
221 B 221 C 269 A 269 B 270 B 270 C 271 B 272 C 273 C 274 B 275 D 377
Total subtip sol: 42 UA 414.64 HA
4104 litic
94 B 95 A 95 C 95 D 95 E 96 D 102 B 102 D 103 B 105 B 105 C 105 D 106 B 106 C 209
276 A 276 B 276 C 311 C 311 E 311 F 312 B 312 C 313 B 314 B 315 B 372 A 372 B 378
Total subtip sol: 29 UA 255.62 HA
Total tip sol: 71 UA 670.26 HA
Total UP: 271 UA 3189.46 HA

4.4 Tipuri de stațiune

Tipurile de stațiune identificate în cuprinsul unității de producție se grupează în 3 etaje fitoclimatice: Etajul subalpin-FSA, Etajul montan de molidișuri - FM3, Etajul montan de amestecuri – FM2.

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabel 4.4.1.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Nr. Crt.	Tipuri de stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate			Tipuri și subtipuri de sol
	Codul	Diagnoza	Ha	%	Superioara	Mijlocie	Inferioară	
Etajul subalpin (FSA)								
1	1.5.1.0.	Montan de molidisuri, culoar de avalansa, Bi.	20.78	1			20.78	4104
Total FSA			**20.78**	**1**			**20.78**	
Etajul montan de molidișuri (FM3)								
2	2.3.1.1.	Montan de molidisuri Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu si mic, cu Vaccinium si muschi.	287.98	9			287.98	4101 4104
3	2.3.1.2.	Montan de molidisuri, Bm, podzolic edafic mijlociu, cu Vaccinium si muschi.	361.5	12		361.5		4101
4	2.3.3.2.	Montan de molidișuri, Bm, brun edafic submijlociu, cu Oxalis, Dentaria + / - acidofile.	593.83	19		593.83		3201 3207
Total FM3			**1243.31**	**40**	**0**	**955.33**	**287.98**	
Etajul montan de amestecuri (FM2)								
5	3.3.3.1.	Montan de amestecuri, + / - Bi, brun edafic mic, cu Asperula Dentaria + / - acidofile.	62.4	2			62.4	3207
6	3.3.3.2.	Montan de amestecuri, + / - Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula Dentaria.	1159.27	37		1159.27		3201 3207
7	3.3.3.3.	Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu Asperula Dentaria.	640.33	20	640.33			3201
8	3.7.3.0.	Montan de amestecuri, Bm, aluvial moderat humifer.	1.5	0		1.5		3210
Total FM2			**1863.5**	**59**	**640.33**	**1160.77**	**62.4**	
TOTAL			**3127.59**	**100**	**640.33**	**2116.1**	**371.16**	

Așa cum se observă în graficul de mai sus, suprafața cea mai extinsă revine stațiunilor de bonitate mijlocie (68%).

4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

Tabel 4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

Etaj fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune Formula stațională	Tipul natural de pădure, descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitative: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silviculturale
FSA	1.1.5.0. Montan de molidisuri, culoar de avalansa, Bi. S=20.78 ha	1161 - Molidis de stancarie (Pi) S=20.78 ha	Volum edafic mic; Substanţe nutritive în deficit; Aciditae activă;	Intervenții minime, Păstrarea subarboretului	100MO	-
FM3	2.3.1.1. Montan de molidisuri Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu si mic, cu Vaccinium si muschi. Situate pe versanţi moderat la puternic înclinaţi, coame, terase, situate la limita altitudinală a pădurii de molid cu podzoluri tipice sau prepodzoluri, cu humus brut sau moderat grosier, cu volum edafic mic şi foarte mic. S=287.98 ha	1153 - Molidis cu Vaccinium myrtillus (Pi) S=287.98 ha	Substanţe nutritive în deficit; Volum edafic mic; deficit de căldură, umiditate ridicată Aciditae activă; Vântuire puternică	Intoducerea laricelui sau eventual a scoruşului, pentru creşterea rezistenţei arboretelor. Menţinerea consistenţelor pline, evitare dezgolirii solului pe suprafeţe mari.	100MO	T. igienă t. conservare
FM3	2.3.1.2. Montan de molidisuri, Bm, podzolic edafic mijlociu, cu Vaccinium si muschi. Situat pe versanţii cu diverse înclinări şi expoziţii. Variaţii de altitudine 1200-1600 m .Solurile predominant din Districambosoluri litice şi scheletice. Conţinut variabil de schelet. Troficitate redusă.Conţinut mare de humus. Bonitate mijlocie pentru molid. S=361.5 ha	1121. Molidis cu muschi verzi (Pm) S=361.5 ha	Factori moderat limitativi: minus de căldură şi plus de umiditate, troficitate scăzută, aciditate activă	Intoducerea laricelui sau eventual a scoruşului, pentru creşterea rezistenţei arboretelor. Menţinerea vegetaţiei la consistenţă normală, şi promovarea pe cât posibil a regenerărilor naturale. Completarea urgentă a golurilor din arborete.	90MO10DT	Degajări Rărituri T. igienă T. conservare
FM3	2.3.3.2. Montan de molidisuri, Bm, brun edafic submijlociu, cu Oxalis, Dentaria + / - acidofile. - FM3, Bm, TII, HIII, Ue3-2 Acest tip de staţiune se găseşte pe versanţi cu înclinare 20-30^{g}, cu expoziţii diferite, soluri uşor acide, cu volum edafic mijlociu cu substanţe nutritive accesibile. Condiţii climatice moderate pentru molid, brad, fag. S = 593.83 ha	1113 - Molidiș de altitudine mare cu Oxalis acetosella (Pm). S = 593.83 ha	- deficit de apă; - substanțele nutritive; - volumul edafic submijlociu; - asigurarea cu azot și baze schimbabile; - apa accesibilă.	Introducerea speciilor de amestec cu înrădăcinare mai profundă (LA, BR, PAM, PI).	90MO10DT	Degajări Rărituri Curățiri T. igienă T.succesive in margine de masiv T. conservare
FM2	3.3.3.1 - Montan de amestecuri, + / - Bi, brun edafic mic, cu Asperula Dentaria + / - acidofile. S = 62.4 ha	1343 - Amestec de rasinoase si fag pe soluri schelete (Pi)	-volum edafic mic -deficit de substanțe nutritive		40FA30MO30BR	Curățiri T. conservare

Etaj fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune Formula stațională	Tipul natural de pădure, descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitative: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silviculturale
		S=62.4 ha				
FM2	3.3.3.2. Montan de amestecuri, + / - Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula, Dentaria. S = 1159.27 ha	1341 - Amestec de rasinoase si fag pe soluri schelete (Pm) S=1159.27 ha	- substanţele nutritive - apa accesibilă	Pe lângă speciile de bază se recomandă să se introducă şi paltinul, frasinul, eventual laricele.	50MO30FA20BR	Degajări Rărituri Curățiri T. igienă T.progresive T. conservare
FM2	3.3.3.3. Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu Asperula, Dentaria. - FM2, Bs, TIV, HIV-V, Ue4-3 Larg răspândit în cea mai mare parte a Carpaților, pe versanți slab până la moderat înclinați, locuri așezate la baza pantelor ți alte terenuri practic orizontale. Soluri brune eumezobazice, mai rar brune acide, oligomezobazice, brune slab podzolite, toate tipice sau slab și moderat pseudogleizate, brune-rendzinice, cu mull și mull-moder, uneori chiar moder, profunde și foarte profunde, mai rar mijlociu profunde, predominant luto-nisipoase și lutoase. S = 640.33 ha	1311 – Molideto-făget normal cu Oxalis acetosella (Ps) S = 640.33 ha	-	Completarea a golurilor rezultate din doborâturi de vânt.	50MO30FA20BR	T. igienă Rărituri
FM2	3.7.3.0 Montan de amestecuri, Bm, aluvial moderat humifer. S = 1.5 ha	9821 - Anin alb pe aluviuni nisipoase si prundisuri (Pm) S = 1.5 ha	-	Intervenții minime	100AN	T.igienă

4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabel 4.4.3.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune

TS	UNITATI AMENAJISTICE
0	75V 83C 192V 310M 315M 382D 386D 389D 390D
TOTAL TS 9 UA 61.87 HA	
1510	95 A 96 D 102 B 102 D 103 B 312 C
TOTAL TS 6 UA 20.78 HA	
2311	94 B 95 C 95 D 95 E 102 C 102 E 105 B 105 C 105 D 106 B 106 C 209 269 A 269 B 276 A
	276 B 276 C 311 C 311 E 311 F 312 B 313 B 314 B 315 B 372 A 372 B 378
TOTAL TS 27 UA 287.98 HA	
2312	65 C 66 C 69 B 70 C 71 A 72 C 72 E 73 A 73 C 85 B 89 C 96 A 96 C 99 D 100 C
	101 B 103 A 187 B 188 B 198 C 199 B 207 C 208 B 210 B 215 C 216 C 220 B 220 D 221 B 221 C
	270 B 270 C 271 B 272 C 273 C 274 B 275 D 377
TOTAL TS 38 UA 361.50 HA	
2332	56 E 66 B 68 A 68 B 68 C 68 D 71 B 71 C 72 A 72 B 72 D 73 D 86 B 86 C 87 C
	87 E 87 F 87 G 87 H 87 I 93 C 94 A 94 C 95 B 96 B 97 B 97 C 99 C 99 E 100 B
	101 C 104 A 104 B 104 C 105 A 106 A 189 B 190 B 191 B 198 B 206 B 206 C 206 D 207 D 208 C
	215 B 216 D 216 E 216 F 216 G 217 B 217 C 217 D 218 B 220 C 270 A 272 A 272 D 273 B 275 A
	311 A 311 B 311 D 312 A 313 A 314 A 315 A
TOTAL TS 67 UA 593.83 HA	
3331	87 B 90 97 A 169 A
TOTAL TS 4 UA 62.40 HA	
3332	50 A 50 B 50 C 50 D 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 65 A 65 B 70 A 73 B
	74 75 A 75 B 80 B 85 C 86 A 87 D 88 A 88 B 89 A 89 B 91 92 93 A 93 B
	93 D 98 99 A 99 B 100 A 101 A 102 A 169 B 170 190 A 190 C 191 A 191 C 192 B 193
	194 195 B 196 B 197 B 199 A 199 C 199 D 200 201 A 202 A 202 C 203 A 203 B 204 A 204 B
	205 A 205 B 205 C 206 A 207 A 207 B 207 E 208 A 210 A 211 212 A 213 A 216 A 216 B 217 A
	220 A 221 A 271 A 271 C 272 B 272 E 272 F 272 G 273 A 273 D 273 E 274 A 275 B 275 C
TOTAL TS 89 UA 1159.27 HA	
3333	66 A 67 69 A 70 B 80 A 81 82 83 A 84 85 A 87 A 185 186 187 A 188 A
	189 A 192 A 195 A 196 A 197 A 198 A 202 B 212 B 213 B 214 215 A 218 A 219
TOTAL TS 28 UA 640.33 HA	
3730	201 B 203 C 212 C
TOTAL TS 3 UA 1.50 HA	
TOTAL UP 271 UA 3189.46 HA	

4.4.4 Lista unităților amenajistice după tipuri de stațiune și tipuri de sol

Tabel 4.4.4.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
0		75V 83C 192V 310M 315M 382D 386D 389D 390D
	TOTAL SOL 9 UA 61.87 HA	
TOTAL TS 9 UA 61.87 HA		
1510	4104	95 A 96 D 102 B 102 D 103 B 312 C
	TOTAL SOL 6 UA 20.78 HA	
TOTAL TS 6 UA 20.78 HA		
2311	4101	102 C 102 E 269 A 269 B
	TOTAL SOL 4 UA 53.14 HA	
	4104	94 B 95 C 95 D 95 E 105 B 105 C 105 D 106 B 106 C 209 276 A 276 B 276 C 311 C 311 E
		311 F 312 B 313 B 314 B 315 B 372 A 372 B 378
	TOTAL SOL 23 UA 234.84 HA	
TOTAL TS 27 UA 287.98 HA		
2312	4101	65 C 66 C 69 B 70 C 71 A 72 C 72 E 73 A 73 C 85 B 89 C 96 A 96 C 99 D 100 C
		101 B 103 A 187 B 188 B 198 C 199 B 207 C 208 B 210 B 215 C 216 C 220 B 220 D 221 B 221 C
		270 B 270 C 271 B 272 C 273 C 274 B 275 D 377
	TOTAL SOL 38 UA 361.50 HA	
TOTAL TS 38 UA 361.50 HA		
2332	3201	56 E 66 B 68 A 68 B 68 C 68 D 71 B 71 C 72 B 73 D 86 B 86 C 87 C 87 E 87 F
		87 G 87 H 87 I 93 C 94 A 94 C 95 B 96 B 97 B 97 C 99 C 99 E 100 B 101 C 104 A
		104 B 104 C 105 A 106 A 189 B 190 B 191 B 198 B 206 B 206 C 206 D 207 D 208 C 215 B 216 D
		216 E 216 F 216 G 217 B 217 C 217 D 218 B 220 C 270 A 272 A 272 D 273 B 275 A 311 A 311 B
		311 D 312 A 313 A 314 A 315 A
	TOTAL SOL 65 UA 582.92 HA	
	3207	72 A 72 D
	TOTAL SOL 2 UA 10.91 HA	
TOTAL TS 67 UA 593.83 HA		
3331	3207	87 B 90 97 A 169 A
	TOTAL SOL 4 UA 62.40 HA	
TOTAL TS 4 UA 62.40 HA		
3332	3201	56 D 57 A 57 C 65 B 70 A 80 B 85 C 86 A 87 D 88 A 88 B 89 A 89 B 91 92
		93 A 93 B 93 D 98 99 A 99 B 100 A 101 A 102 A 190 A 190 C 191 A 191 C 192 B 193
		194 195 B 196 B 197 B 199 C 199 D 200 201 A 202 A 202 C 203 B 204 A 204 B 205 A 205 B
		205 C 206 A 208 A 210 A 212 A 213 A 216 B 217 A 220 A 221 A 271 A 271 C 272 E 272 F 273 D
		273 E 275 C
	TOTAL SOL 62 UA 685.87 HA	
	3207	50 A 50 B 50 C 50 D 56 A 56 B 56 C 57 B 65 A 73 B 74 75 A 75 B 169 B 170
		199 A 203 A 207 A 207 B 207 E 211 216 A 272 B 272 G 273 A 274 A 275 B
	TOTAL SOL 27 UA 473.40 HA	
TOTAL TS 89 UA 1159.27 HA		
3333	3201	66 A 67 69 A 70 B 80 A 81 82 83 A 84 85 A 87 A 185 186 187 A 188 A
		189 A 192 A 195 A 196 A 197 A 198 A 202 B 212 B 213 B 214 215 A 218 A 219
	TOTAL SOL 28 UA 640.33 HA	
TOTAL TS 28 UA 640.33 HA		
3730	3210	201 B 203 C 212 C
	TOTAL SOL 3 UA 1.50 HA	
TOTAL TS 3 UA 1.50 HA		
TOTAL UP 271 UA 3189.46 HA		

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabel 4.5.1.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Nr. Crt.	Tipuri de stațiune	Tipul de pădure		Suprafața		Categoria de bonitate			Tipuri și subtipuri de sol
		Codul	Diagnoza	Ha	%	Superioara	Mijlocie	Inferioară	
Etajul subalpin (FSA)									
1	1.5.1.0.	116.1	Molidis de stancarie (Pi)	20.78	1			20.78	4104
Total FSA				**20.78**	**1**			**20.78**	**-**
Etajul montan de molidișuri (FM3)									
2	2.3.1.1.	115.3	Molidis cu Vaccinium myrtillus (Pi)	287.98	9			287.98	4101 4104
3	2.3.1.2.	112.1	Molidis cu muschi verzi (Pm)	361.5	12		361.5		4101
4	2.3.3.2.	111.3	Molidis de altitudine mare cu Oxalis acetosella (Pm)	593.83	19		593.83		3201 3207
Total FM3				**1243.31**	**40**	**0**	**955.33**	**287.98**	**-**
Etajul montan de amestecuri (FM2)									
5	3.3.3.1.	134.3	Amestec de rasinoase si fag pe soluri schelete (Pi)	62.4	2			62.4	3207
6	3.3.3.2.	134.1	Amestec de rasinoase si fag pe soluri schelete (Pm)	1159.27	37		1159.27		3201 3207
7	3.3.3.3.	131.1	Amestec normal de rasinoase si fag, cu flora de mull (Ps)	640.33	20	640.33			3201
8	3.7.3.0.	982.1	Anin alb pe aluviuni nisipoase si prundisuri (Pm)	1.5	0		1.5		3210
Total FM2				**1863.5**	**59**	**640.33**	**1160.77**	**62.4**	**-**
TOTAL				**3127.59**	**100**	**640.33**	**2116.1**	**371.16**	**-**

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și păduri

Tabel 4.5.2.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune și de păduri

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
		75V 83C 192V 310M 315M 382D 386D 389D 390D
	TOTAL TP 9 UA 61.87 HA	
TOTAL TS 9 UA 61.87 HA		
1510	**1161**	95 A 96 D 102 B 102 D 103 B 312 C
	TOTAL TP 6 UA 20.78 HA	
TOTAL TS 6 UA 20.78 HA		
2311	**1153**	94 B 95 C 95 D 95 E 102 C 102 E 105 B 105 C 105 D 106 B 106 C 209 269 A 269 B 276 A
		276 B 276 C 311 C 311 E 311 F 312 B 313 B 314 B 315 B 372 A 372 B 378
	TOTAL TP 27 UA 287.98 HA	
TOTAL TS 27 UA 287.98 HA		
2312	**1121**	65 C 66 C 69 B 70 C 71 A 72 C 72 E 73 A 73 C 85 B 89 C 96 A 96 C 99 D 100 C
		101 B 103 A 187 B 188 B 198 C 199 B 207 C 208 B 210 B 215 C 216 C 220 B 220 D 221 B 221 C
		270 B 270 C 271 B 272 C 273 C 274 B 275 D 377
	TOTAL TP 38 UA 361.50 HA	
TOTAL TS 38 UA 361.50 HA		
2332	**1113**	56 E 66 B 68 A 68 B 68 C 68 D 71 B 71 C 72 A 72 B 72 D 73 D 86 B 86 C 87 C
		87 E 87 F 87 G 87 H 87 I 93 C 94 A 94 C 95 B 96 B 97 B 97 C 99 C 99 E 100 B
		101 C 104 A 104 B 104 C 105 A 106 A 189 B 190 B 191 B 198 B 206 B 206 C 206 D 207 D 208 C
		215 B 216 D 216 E 216 F 216 G 217 B 217 C 217 D 218 B 220 C 270 A 272 A 272 D 273 B 275 A
		311 A 311 B 311 D 312 A 313 A 314 A 315 A
	TOTAL TP 67 UA 593.83 HA	
TOTAL TS 67 UA 593.83 HA		
3331	**1343**	87 B 90 97 A 169 A
	TOTAL TP 4 UA 62.40 HA	
TOTAL TS 4 UA 62.40 HA		
3332	**1341**	50 A 50 B 50 C 50 D 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 65 A 65 B 70 A 73 B
		74 75 A 75 B 80 B 85 C 86 A 87 D 88 A 88 B 89 A 89 B 91 92 93 A 93 B
		93 D 98 99 A 99 B 100 A 101 A 102 A 169 B 170 190 A 190 C 191 A 191 C 192 B 193
		194 195 B 196 B 197 B 199 A 199 C 199 D 200 201 A 202 A 202 C 203 A 203 B 204 A 204 B
		205 A 205 B 205 C 206 A 207 A 207 B 207 E 208 A 210 A 211 212 A 213 A 216 A 216 B 217 A
		220 A 221 A 271 A 271 C 272 B 272 E 272 F 272 G 273 A 273 D 273 E 274 A 275 B 275 C
	TOTAL TP 89 UA 1159.27 HA	
TOTAL TS 89 UA 1159.27 HA		
3333	**1311**	66 A 67 69 A 70 B 80 A 81 82 83 A 84 85 A 87 A 185 186 187 A 188 A
		189 A 192 A 195 A 196 A 197 A 198 A 202 B 212 B 213 B 214 215 A 218 A 219
	TOTAL TP 28 UA 640.33 HA	
TOTAL TS 28 UA 640.33 HA		
3730	**9821**	201 B 203 C 212 C
	TOTAL TP 3 UA 1.50 HA	
TOTAL TS 3 UA 1.50 HA		
TOTAL UP 271 UA 3189.46 HA		

4.5.3. Lista u.a-uri după caracterul actual al tipului de pădure

Tabel 4.5.3.1. Listă u.a-uri după caracterul actual al tipului de pădure

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
	75V 83C 192V 310M 315M 382D 386D 389D 390D
	TOTAL CRT 9 UA 61.87 HA
Natural fundamental prod. sup.	
	188 A 189 A 202 B 212 B 213 B 214
	TOTAL CRT 6 UA 60.03 HA
Natural fundamental prod. mij.	
	50 A 50 B 50 C 50 D 56 A 56 B 56 C 56 E 57 B 65 A 65 B 65 C 66 B 66 C 68 A
	68 D 69 B 70 A 71 A 72 E 73 A 74 75 A 75 B 80 B 85 C 86 A 86 B 87 C 89 B
	89 C 91 92 93 A 93 C 93 D 94 A 94 C 95 B 96 A 96 B 96 C 97 B 97 C 99 A
	99 B 99 C 99 D 100 C 101 B 103 A 104 B 104 C 105 A 106 A 169 B 188 B 189 B 190 B 190 C
	192 B 194 198 C 199 A 201 B 202 C 203 A 203 B 203 C 204 B 207 B 207 C 208 A 208 B 210 B
	211 212 A 212 C 213 A 215 C 216 A 216 B 216 C 216 E 216 G 217 B 217 C 220 B 220 C 220 D
	221 A 221 B 221 C 270 A 270 B 270 C 271 A 271 B 271 C 272 A 272 B 272 C 272 D 272 F 272 G
	273 A 273 B 273 C 273 D 274 A 274 B 275 A 275 B 311 A 311 D 377
	TOTAL CRT 116 UA 1270.72 HA
Natural fundamental prod. inf.	
	87 B 90 94 B 95 C 95 D 95 E 97 A 102 B 102 C 102 E 105 B 105 D 106 B 169 A 209
	269 A 269 B 276 A 311 C 311 E 312 B 312 C 313 B 314 B 315 B 372 A 372 B 378
	TOTAL CRT 28 UA 327.78 HA
Partial derivat	
	191 C
	TOTAL CRT 1 UA 0.88 HA
Total derivat de prod. mij.	
	197 B
	TOTAL CRT 1 UA 0.74 HA
Artificial de prod. sup.	
	66 A 67 69 A 70 B 80 A 81 82 83 A 84 85 A 87 A 185 186 187 A 191 A
	192 A 193 195 A 196 A 197 A 198 A 202 A 205 A 215 A 217 A 218 A 219
	TOTAL CRT 27 UA 677.53 HA
Artificial de prod. mij.	
	57 C 70 C 71 B 71 C 72 B 72 C 72 D 73 B 73 C 73 D 85 B 86 C 87 H 88 A 89 A
	93 B 98 100 A 100 B 101 A 101 C 102 A 104 A 170 187 B 190 A 191 B 195 B 196 B 198 B
	200 201 A 204 A 205 C 206 A 206 B 206 C 207 A 207 D 207 E 208 C 210 A 215 B 218 B 220 A
	272 E 273 E 275 C 275 D 311 B 312 A 313 A 314 A 315 A
	TOTAL CRT 54 UA 691.95 HA
Artificial de prod. inf.	
	105 C 276 B 276 C
	TOTAL CRT 3 UA 16.81 HA
Tinar nedefinit	
	56 D 57 A 68 B 68 C 72 A 87 D 87 E 87 F 87 G 87 I 88 B 95 A 96 D 99 E 102 D
	103 B 106 C 199 B 199 C 199 D 205 B 206 D 216 D 216 F 217 D 311 F
	TOTAL CRT 26 UA 81.15 HA
	TOTAL UP 271 UA 3189.46 HA

4.5.4. Formațiile forestiere si caracterul actual al tipului de pădure

Tabel 4.5.4.1. Formațile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure			
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%
00													61.87	61.87	2
													100	2	
11 MOLIDISURI		549.79	265.38						361.79	16.81	70.32	1264.09		1264.09	40
PURE		43	21						29	1	6	100		40	
13 AMESTECURI	60.03	719.43	62.4		0.88		0.74		1007.69		10.83	1862		1862	58
MOLID-BRAD-FAG	3	39	3						54		1	100		58	
98 ANINISURI		1.5										1.5		1.5	
DE ANIN ALB		100										100			
TOTAL UP	60.03	1270.72	327.78		0.88		0.74		1369.48	16.81	81.15	3127.59	61.87	3189.46	100
%	2	41	10						43	1	3	98	2	100	
	1658.53				0.88		0.74			1386.3	81.15	3127.59	61.87	3189.46	100
%	53									44	3	98	2	100	

4.6. Structura fondului de producție și de protecție

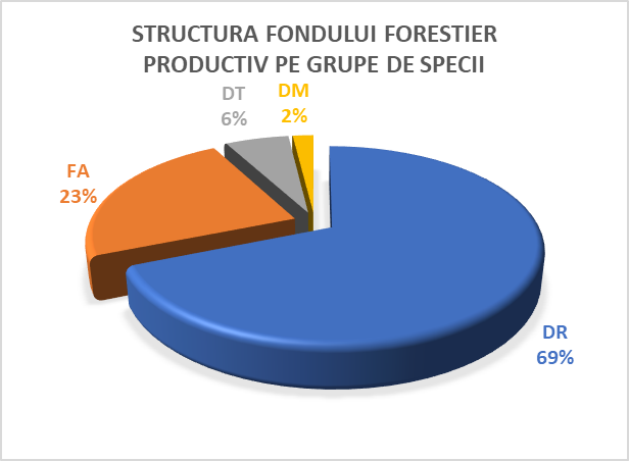
Structura actuală a fondului de producție și protecție este prezentată în partea a III-a a proiectului – Capitolul 16 – în care sunt prezentate date despre mărimea acestuia pe grupe, subgrupe, categorii funcționale și subunități de gospodărire.

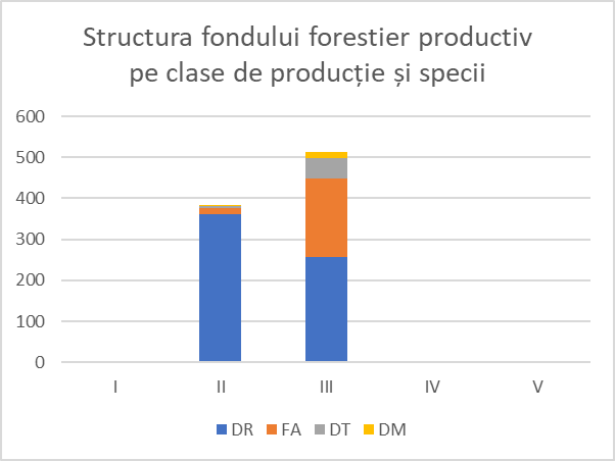
Fondul forestier de producție și protecție se întinde pe o suprafață de 894.55 ha, restul suprafeței fiind acoperită de păduri cu funcții de protecție, încadrate in SUP M (1011.27 ha) și SUP E (1221.77 ha). În tabelele 4.6.1. și 4.6.2. sunt prezentate date din structura fondului forestier referitoare la repartiția suprafețelor pe specii și clase de vârstă, clase de producție, precum și indicatorii de caracterizare a fondului forestier.

Tabel 4.6.1. Repartiția suprafețelor pe grupe specii, clase de vârstă și clase de producție pe SUP

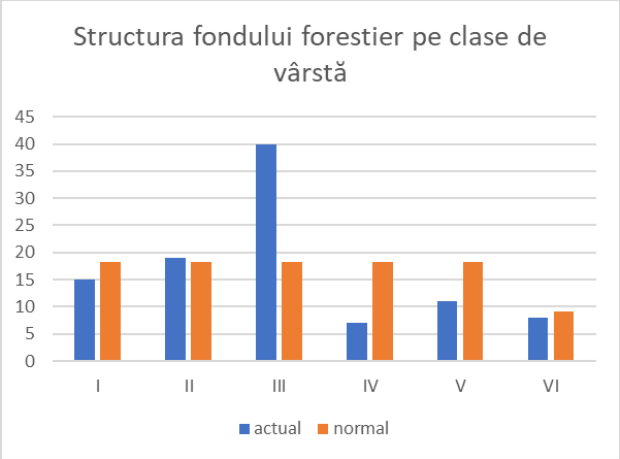
SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr.	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
			ha	I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I	DR	615.75	86.32	119.74	271.88	43.34	48.97	40.46	5.04		360.26	255.49		
		FA	208.27	22.77	42.33	64.69	15.15	38.93	16.84	7.56		14.78	193.49		
		DT	53.22	7.74	7.68	22.96		9.77	5.07			5.33	47.89		
		DM	17.31	14.26	3.05							1.43	15.88		
Total			894.55	131.09	172.8	359.53	58.49	97.67	62.37	12.6		381.8	512.75		
E	I	DR	1076.43	66.88	128.31	335.2		161.71	67.8	316.53			760.01	296.87	19.55
		FA	134.62	1.11	20.35	34.28		3.78	19.17	55.93			110.89	23.73	
		DT	10.72		0.83	9.89							10.72		
Total			1221.77	67.99	149.49	379.37		165.49	86.97	372.46			881.62	320.6	19.55
M	I	DR	736.18	66.32	78.55	209.78	43.78	58.51	149.37	129.87		159.09	542.56	34.53	
		FA	231.57	13.82	21.56	58.48	12.77	3.68	79.39	41.87		3.79	223.78	4	
		DT	36.6	3.2	9.56	16.38	2.76		4.7				36.19	0.41	
		DM	6.92	4.32	0.83	1.77							6.92		
		Total	1011.27	87.66	110.5	286.41	59.31	62.19	233.46	171.74		162.88	809.45	38.94	
Total	I	DR	2428.36	219.52	326.6	816.86	87.12	269.19	257.63	451.44		519.35	1558.06	331.4	19.55
		FA	574.46	37.7	84.24	157.45	27.92	46.39	115.4	105.36		18.57	528.16	27.73	
		DT	100.54	10.94	18.07	49.23	2.76	9.77	9.77			5.33	94.8	0.41	
		DM	24.23	18.58	3.88	1.77						1.43	22.8		
Total			3127.59	286.74	432.79	1025.31	117.8	325.35	382.8	556.8		544.68	2203.82	359.54	19.55

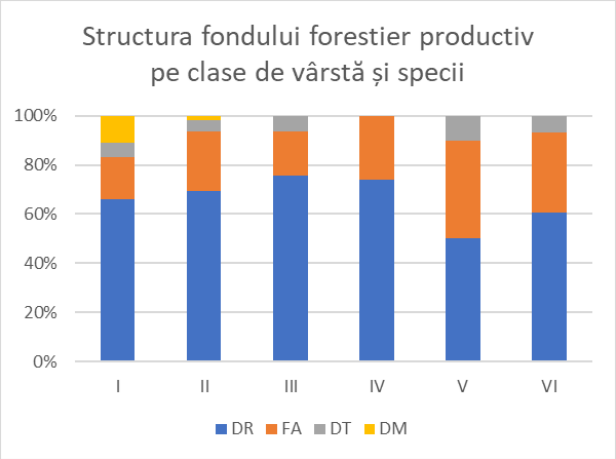
Figura 4.6.-1 - Structura fondului forestier productiv pe grupe de specii și distribuția claselor de producție





Structura fondului forestier productiv pe clase de vârstă - Figura 4.6.-2





Fondul forestier productiv este compus majoritar din rășinoase (69%) alături de care întâlnim fagul la altitudini mai mici (23%), specii de amestec, precum paltinul de munte, mesteacănul, frasinul, scorușul(6%) și diverse moi precum salcia căprească (2%).

Dominanța molidului in arboretele situate la altitudini mai mari poate avea consecințe negative asupra stabilității ecologice și a stării fitosanitare a arboretelor, crescând vulnerabilitatea acestora la factori biotici și abiotici. Pentru a preveni aceste efecte, se recomandă diversificarea compoziției pe specii prin favorizarea regenerării naturale a fagului și introducerea unor specii de foioase în plantații, cum ar fi paltinul de munte și scorușul. De asemenea, în zonele staționale prielnice, cum ar fi versanții superiori, se sugerează utilizarea laricelui în compozițiile de împădurire pentru a spori diversitatea și stabilitatea ecosistemului forestier.

În ceea ce privește clasele de producție, molidul înregistrează clase superioare de producție la altitudini mai mici, iar pe măsură ce condițiile de vegetație se înrăutățesc, arboretele sunt mai puțin prooductive . Totuși, în condițiile unor arborete foarte dense, se poate observa o creștere a indicelui de zveltețe, ceea ce poate favoriza sensibilitatea arborilor la fenomene precum doborâturile și rupturile cauzate de vânt. Pentru a preveni aceste riscuri, este esențială aplicarea la timp a lucrărilor de îngrijire, care să vizeze promovarea exemplarelor viguroase și sănătoase, precum și realizarea unor amestecuri de specii rezistente la vânt, asigurând astfel o mai bună stabilitate structurală a arboretelor.

Analiza distribuției fondului forestier pe clase de vârstă relevă o repartiție neuniformă, caracterizată printr-un excedent de arborete în clasa a III-a de vârstă și un deficit semnificativ în clasele IV, V și VI. Această neuniformitatea a claselor de vârstă va influența atât cantitatea, cât și calitatea materialului lemnos disponibil pentru exploatare de-a lungul deceniilor următoare, impunând necesitatea unor măsuri de echilibrare pe termen lung.

Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Tabel 4.6.2. Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Specificari	MO	FA	BR	PAM	SAC	LA	SR	DR	DT	DM	UP
Compozitia(%)	73	18	5	2	0	0	0	0	1	1	100
Clasa de productie	2.9	3	2.9	3	3	3	3	3	2.9	2.9	3
Consistenta	0.76	0.76	0.8	0.78	0.68	0.88	0.88	1	0.9	0.84	0.77
Varsta medie (ani)	71	81	81	58	9	9	14	15	38	22	72
Cresterea curenta (mc/an/ha)	8.6	5.9	8.7	2.4	1.2	2.8	3	3.8	7.8	9.7	7.9
Volum mediu (mc/ha)	318	244	362	207	7	23	14	120	146	56	300
Fond lemnos (mc)	719392	140174	58804	12897	49	90	38	158	5230	944	937776

4.7. Arborete slab productive și provizorii

Tabel 4 .6.2 Arborete slab productive si provizorii

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.	
87 B 90 94 B 95 C 95 D 95 E 97 A 102 B 102 C 102 E 105 B 105 D 106 B 169 A 209	
269 A 269 B 276 A 311 C 311 E 312 B 312 C 313 B 314 B 315 B 372 A 372 B 378	
TOTAL CRT 28 UA 327.78 HA	
Total derivat de prod. mij.	
197 B	
TOTAL CRT 1 UA 0.74 HA	
Artificial de prod. inf.	
105 C 276 B 276 C	
TOTAL CRT 3 UA 16.81 HA	
TOTAL UP 32 UA 345.33 HA	

Arboretele slab productive sunt reprezentate de arborete natural fundamentale de productivitate inferioară si artificiale de productivitate inferioară, însumând cca. 25 % din totalul suprafeţei U.P.-ului. Acestea se vor menţine în continuare, productivitatea lor fiind scăzută din cauza condiţiilor climatice limitative, respectiv temperatura şi lungimea sezonului de vegetaţie.

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

Cu ocazia parcurgerii terenului s-a semnalat existenţa unor factori cu caracter destabilizator, evidențiați în subcapitolele 4.8.1. – *Situaţia sintetică a factorilor destabilizatori şi limitativi* şi 4.8.2 – *Evidenţa arboretelor afectate de factori destabilizatori şi limitativi.*

Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de aceşti factori destabilizatori sunt detaliate în subcapitolul 6.7.

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi

Tabel 4.8.1.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi

NATURA FACTORILOR			Suprafata afectata											
			Total		Grade de manifestare									
					Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	3	107.05	100	79.69	75	21.71	20	5.65	5				
Uscare	(U1 - 4)	9	272.31	100	254.25	93	18.06	7						
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	2	67.66	100	67.66	100								
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)													
Inmlastinari	(M1 - 3)													
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	(1 - 5)													
Roca la suprafata total	(R1 - A)	34	1059.96	100	403.24	38	427.56	41	183.35	17	45.81	4		
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	27	830.8	100	403.24	49	427.56	51						
0.3-0.5S	(R3 - 5)	7	229.16	100					183.35	80	45.81	20		
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)													
din care: 10-20%	(T1 - 2)													
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			3127.59											

4.8.2. Evidența arboretelor (u.a) afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabel 4.8.2.1 Evidența arboretelor (u.a) afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificari	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
(V1 - 4)	izolate	220 B 220 C 221 A 312 B 314 B 315 A 372 A
	TOTAL V1 7 UA 79.69 HA	
	destul de frecv.	221 B
	TOTAL V2 1 UA 21.71 HA	
	frecvente	221 C
	TOTAL V3 1 UA 5.65 HA	
Total (V1 - 4) Doboraturi de vant 9 UA 107.05 HA		
(U1 - 4)	slaba	68 A 80 B 95 E 102 C 102 E 210 A 217 B 220 C 221 C 272 A 273 B 274 A 274 B 275 B 275 D
		276 A 276 B 312 B 314 A 314 B 372 A 378
	TOTAL U1 22 UA 254.25 HA	
	mijlocie	89 C
	TOTAL U2 1 UA 18.06 HA	
Total (U1 - 4) Uscare 23 UA 272.31 HA		
(Z1 - 4)	izolate	221 B 314 A
	TOTAL Z1 2 UA 67.66 HA	
Total (Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 2 UA 67.66 HA		
(R1 - 2)	/0,1S	50 B 50 C 65 C 68 B 68 C 68 D 70 B 71 B 72 C 73 D 87 F 87 I 169 A 199 A 203 B
		207 A 207 E 210 A 210 B 215 C 216 A 216 G 217 C 221 A 221 B 273 A 274 A 275 B 313 A 314 A 315 B
	TOTAL R1 31 UA 403.24 HA	
	/0,2S	50 D 56 B 57 B 65 A 69 A 70 C 71 A 72 A 73 C 81 87 B 87 C 93 A 93 C 95 C
		96 D 97 A 103 A 169 B 170 203 A 207 B 208 B 211 221 C 372 A
	TOTAL R2 26 UA 427.56 HA	
Total (R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 57 UA 830.80 HA		
(R3 - 5)	/0,3S	50 A 56 C 72 D 73 B 74 75 B 94 B 102 C 102 E 209 311 C 312 C 372 B
	TOTAL R3 13 UA 183.35 HA	
	/0,4S	69 B 75 A
	TOTAL R4 2 UA 45.81 HA	
Total (R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 15 UA 229.16 HA		
Total UP 89 UA 1244.55 HA		

4.9 Starea sanitară a pădurii

Starea sanitară a pădurii din UP II Cormaia-Putredu este în general bună. Aceasta se explică prin faptul că factorii destabilizatori nu au afectat decât la intensităţi reduse arboretele, iar organele de administrare ale acestor păduri au intervenit cu măsuri adecvate, permanent (igienizarea pădurii, pază, monitorizarea dăunătorilor).

Ameliorarea stării de sănătate a pădurii se va realiza cu luarea în considerare a următoarelor măsuri:

- ✓ promovarea combaterii biologice, cu ajutorul păsărilor insectivore, mamiferelor insectivore (lilieci) și a populațiilor de furnici;
- ✓ promovarea regenerării naturale, în detrimentul plantațiilor;
- ✓ menținerea unei igiene exemplare în pădure;
- ✓ protejarea pădurilor împotriva factorilor cu efect negativ (păşunat, vânat supranumeric, tăieri ilegale, incendii etc.);
- ✓ perfecţionarea şi dezvoltarea sistemului de supraveghere a stării de sănătate pădurilor (monitoring forestier);
- ✓ utilizarea unor provenienţe locale verificate care se pot adapta cât mai ușor la condițiile staționale;
- ✓ efectuarea corectă şi la timp a tăierilor de îngrijire în toate cazurile şi nu selectiv, doar în anumite arborete;
- ✓ promovarea arboretelor etajate, în detrimetul arboretelor echiene.
- ✓ extragerea exemplarelor puternic infestate, cu ocazia primelor lucrări de îngrijire și conducere, sau chiar imediat după depistarea lor.

Pe de altă parte, se recomandă menținerea la hectar a minim 3 - 5 arbori uscați (în picioare sau doborâți) sau în curs de uscare, bătrâni sau rupți, care prezintă scorburi (*arbori biotop*), pentru conservarea și menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să își poată instala cuiburile. Se vor menține bălțile, pâraiele, izvoarele etc. într-o stare care să permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor.

4.10. Concluzii privind conditiile staționale și de vegetație

Staţiunile din cadrul fondului forestier în studiu asigură pentru arborete bonitate mijlocie pe cea mai mare parte din suprafaţă.

Factorii staţionali sunt favorabili dezvoltării molidişurilor, iar in partea inferioară a unitații de producție a amestecurilor de molid cu fag și brad. Regimul pluviometric asigură o cantitate suficientă de precipitații pe tot parcursul anului, însă factorul limitativ îl constituie durata redusă a sezonului de vegetație, mai ales în cazul molidișurilor situate la altitudini ridicate. Astfel, arboretele amplasate la altitudini de până la 1000–1300 m prezintă, în general, productivități superioare sau medii, în timp ce cele situate la altitudini mai mari tind să înregistreze productivități mai scăzute.

Pentru valorificarea corespunzătoare a condiţiilor staţionale în fondul forestier în studiu se va promova cultura speciilor de amestec de mare valoare economică şi care realizează lemn de bună calitate şi creşteri bune (paltin, larice). Se va urmări aplicarea corectă a operaţiunilor de îngrijire, a tehnologiilor de exploatare adecvate şi menţinerea unei stări fitosanitare bune.

Tabel 4.10.1. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Categoria	Suprafața* -ha-	%	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața -ha-	%	+ ha	- ha
Superioară	640.33	20	Natural fundamental de productivitate superioară	60.03	2	-	580.3
			Artificial de productivitate superioară	580.3	18	580.3	-
			Total	**640.33**	20	**580.3**	**580.3**
Mijlocie	2116.1	68	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1270.72	41	-	845.38
			Parțial derivat	0.88	0	0.88	
			Total derivat de productivitate mijlocie	0.74	0	0.74	
			Artificial de productivitate superioară	97.23	3	97.23	
			Artificial de productivitate mijlocie	691.95	22	691.95	
			Tânăr nedefinit	54.58	2	54.58	
			Total	**2116.1**	68	**845.38**	**845.38**
Inferioară	371.16	12	Natural fundamental de productivitate inferioară	**327.78**	10		**43.38**
			Artificial de productivitate inferioară	**16.81**	1	**16.81**	
			Tânăr nedefinit	**26.57**	1	**26.57**	
			Total	**371.16**	12	**43.38**	**43.38**
Total U.P.	**3127.59**	**100**	Natural fundamental	1658.53	53	1469.06	
			Parțial derivat	0.88	0		0.88
			Total derivat	0.74	0		0.74
			Artificial	1386.29	44		1386.29
			Tânăr nedefinit	81.15	3		81.15
			TOTAL	**3127.59**	100	**1469.06**	**1469.06**

Dispunerea vegetației forestiere se face în strânsă concordanță cu cerințele ecologice. Productivitatea arboretelor este condiționată de întregul ansamblu al condițiilor de mediu (condițiile de rocă relief-pantă, profunzimea solului și însușirile fizico-chimice ale acestuia, clima, hidrologia, etc). Condițile climatice favorabile speciilor principale de bază (molid, fag, brad) permit o bună fructificație și o bună regenerare a arboretelor.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potenţialul bioproductiv şi ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerinţele actuale ale societăţii umane, fără a altera biodiversitatea, natura şi stabilitatea pădurilor. Cea mai importantă direcție în care s-a acționat a fost creșterea protecției mediului, a calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și nu în ultimul rând a calității vieții sociale a locuitorilor din această zonă.

Principalele obiective urmărite au fost:

Ecologice (urmăresc menținerea echilibrului natural):

- Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit.
- Menținerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei.
- Menținerea suprafeței păduroase ce stă la baza formării unui microclimat specific (ce determină o scădere a numărului, respectiv a intensității fenomenelor extreme).
- Rolul pădurilor în circuitul global al carbonului - constituie valoroase depozite de carbon.
- Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.
- Protecția golurilor de munte
- Conservarea ecosistemelor de interes comunitar, specifice acestei zone, respectiv a genofondului valoros-Parcul Național Munții Rodnei şi zonele de protecţie strictă şi integrală ale acestuia;

Economice (urmăresc optimizarea producţiei de masă lemnoasă, respectiv a produselor accesorii):

- Obţinerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.
- Din cauza ciclurilor lungi de producție, structura și compoziția arboretelor trebuie să fie cât mai diversificată, astfel încât să poată să satisfacă cât mai bine nevoia de lemn la un moment dat.
- Satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcţii rurale, lemn de foc și alte utilizări.
- Valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.).

Sociale:

- Satisfacerea necesităţilor recreațional-estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor care practică drumețiile și sunt iubitori de natură.
- Valorificarea forței de muncă locale la lucrările de îngrijire și conducere a pădurii.

5.1.2. Funcțiile pădurii

În conformitate cu obiectivele social-economice și ecologice amintite, prezentul studiu stabilește funcțiile arboretelor din unitatea analizată. Repartiția arboretelor pe funcții s-a făcut conform prevederilor normelor tehnice în vigoare. În cadrul grupei funcționale, repartizarea pe funcții s-a făcut prin luarea în considerare a funcției prioritare, lucru care a impus apartenența la o anumită categorie funcțională.

Tabel 5.1.2.1. Încadrarea arboretelor și a terenurilor de împădurit pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumirea	ha	%
I	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice.	A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotişuri şi pe terenuri cu eroziune în adâncime şi pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35 grade (TII)	835.45	27
			C	Arborete/ Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T_{II}).	129.94	4
	5	Păduri de interes ştiinţific, de ocrotire a genofondului şi ecofondului forestier şi a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	U	Arboretele din ecosisteme forestiere rare, ameninţate sau periclitate. (TII)	1.5	0
	6	Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	B	Arboretele din parcurile naţionale incluse, prin planurile de management, în zona de protecţie integrală (TI)	1221.77	39
			C	Arboretele din parcurile naţionale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecţie strictă/integral (TII)	44.38	1
			D	Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naţionale, cu excepţia celor incluse în categoria 1.6. c(TIII)	894.55	29
TOTAL U.P.					**3127.59**	100

Încadrarea arboretelor în categorii funcționale s-a făcut conform prevederilor din "*Ordinul nr. 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I*".

Tabel 5.1.2.2. Evidența zonării funcționale a arboretelor pe unități amenajistice componente

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
			75V 83C 192V 310M 315M 382D 386D 389D 390D
		Total FCT:	9 UA 61.87 Ha
	Total FCT1:		**9 UA 61.87 Ha**
Total GF:0			**9 UA 61.87 Ha**
1	2A	2A	50 A 50 B 75 A 169 A
		Total FCT:2A	4 UA 58.79 Ha
		2A2C	372 A
		Total FCT:2A2C	1 UA 6.10 Ha
		2A2C2F	72 C 73 C
		Total FCT:2A2C2F	2 UA 1.46 Ha
		2A2C6C	87 C 218 B
		Total FCT:2A2C6C	2 UA 15.11 Ha
		2A2C6D	57 B 68 A 68 B 68 C 69 B 71 A 73 A 73 B 198 C 199 B 209 210 B 372 B 377
		Total FCT:2A2C6D	14 UA 217.31 Ha
		2A6C6N	87 A 87 B 87 D 87 F 87 I 88 A 219
		Total FCT:2A6C6N	7 UA 99.44 Ha
		2A6D5Q	50 C 50 D 56 A 56 C 57 C 65 A 71 C 72 A 72 D 74 75 B 80 A 81 85 C 86 A
			169 B 170 192 A 199 A 199 C 200 201 A 203 B 207 B 210 A 211 216 A 216 B 217 A 217 C
			217 D
		Total FCT:2A6D5Q	31 UA 437.24 Ha
	Total FCT1:2A		**61 UA 835.45 Ha**
	2C	2C6C6N	87 H
		Total FCT:2C6C6N	1 UA 2.98 Ha
		2C6D5Q	56 E 65 C 66 C 70 C 72 E 85 B 86 B 86 C 187 B 188 B 189 B 190 B 191 B 207 C 208 B
			215 C 216 C 216 D 216 G 217 B 378
		Total FCT:2C6D5Q	21 UA 126.96 Ha
	Total FCT1:2C		**22 UA 129.94 Ha**
	5U	5U6D5Q	201 B 203 C 212 C
		Total FCT:5U6D5Q	3 UA 1.50 Ha
	Total FCT1:5U		**3 UA 1.50 Ha**
	6B	6B6M2A	89 B 89 C 90 91 92 93 B 94 B 94 C 95 A 95 C 95 D 95 E 96 A 96 C 96 D
			97 A 98 99 A 99 B 99 D 99 E 100 B 100 C 101 B 101 C 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E
			103 A 103 B 105 A 105 C 106 B 106 C 220 A 220 B 220 D 221 A 221 B 221 C 269 A 269 B 270 A
			271 A 272 D 272 E 272 F 272 G 273 A 273 D 273 E 275 A 275 B 275 C 275 D 276 A 276 B 276 C
			312 C
		Total FCT:6B6M2A	61 UA 726.21 Ha
		6B6M2C	270 B 270 C 271 B 272 C 273 C 274 B 312 B 313 B 314 B 315 B
		Total FCT:6B6M2C	10 UA 65.90 Ha
		6B6M5Q	89 A 93 A 93 C 93 D 94 A 95 B 96 B 97 B 97 C 99 C 100 A 101 A 104 A 104 B 104 C
			105 B 105 D 106 A 220 C 271 C 272 A 272 B 273 B 274 A 311 A 311 B 311 C 311 D 311 E 311 F
			312 A 313 A 314 A 315 A
		Total FCT:6B6M5Q	34 UA 429.66 Ha
	Total FCT1:6B		**105 UA 1221.77 Ha**
	6C	6C6N5Q	87 E 87 G 88 B 218 A
		Total FCT:6C6N5Q	4 UA 44.38 Ha
	Total FCT1:6C		**4 UA 44.38 Ha**
	6D	6D5Q5R	56 B 56 D 57 A 65 B 66 A 66 B 67 68 D 69 A 70 A 70 B 71 B 72 B 73 D 80 B
			82 83 A 84 85 A 185 186 187 A 188 A 189 A 190 A 190 C 191 A 191 C 192 B 193
			194 195 A 195 B 196 A 196 B 197 A 197 B 198 A 198 B 199 D 202 A 202 B 202 C 203 A 204 A
			204 B 205 A 205 B 205 C 206 A 206 B 206 C 206 D 207 A 207 D 207 E 208 A 208 C 212 A 212 B
			213 A 213 B 214 215 A 215 B 216 E 216 F
		Total FCT:6D5Q5R	67 UA 894.55 Ha
	Total FCT1:6D		**67 UA 894.55 Ha**
Total GF:1			**262 UA 3127.59 Ha**
Total UP:			**271 UA 3189.46 Ha**

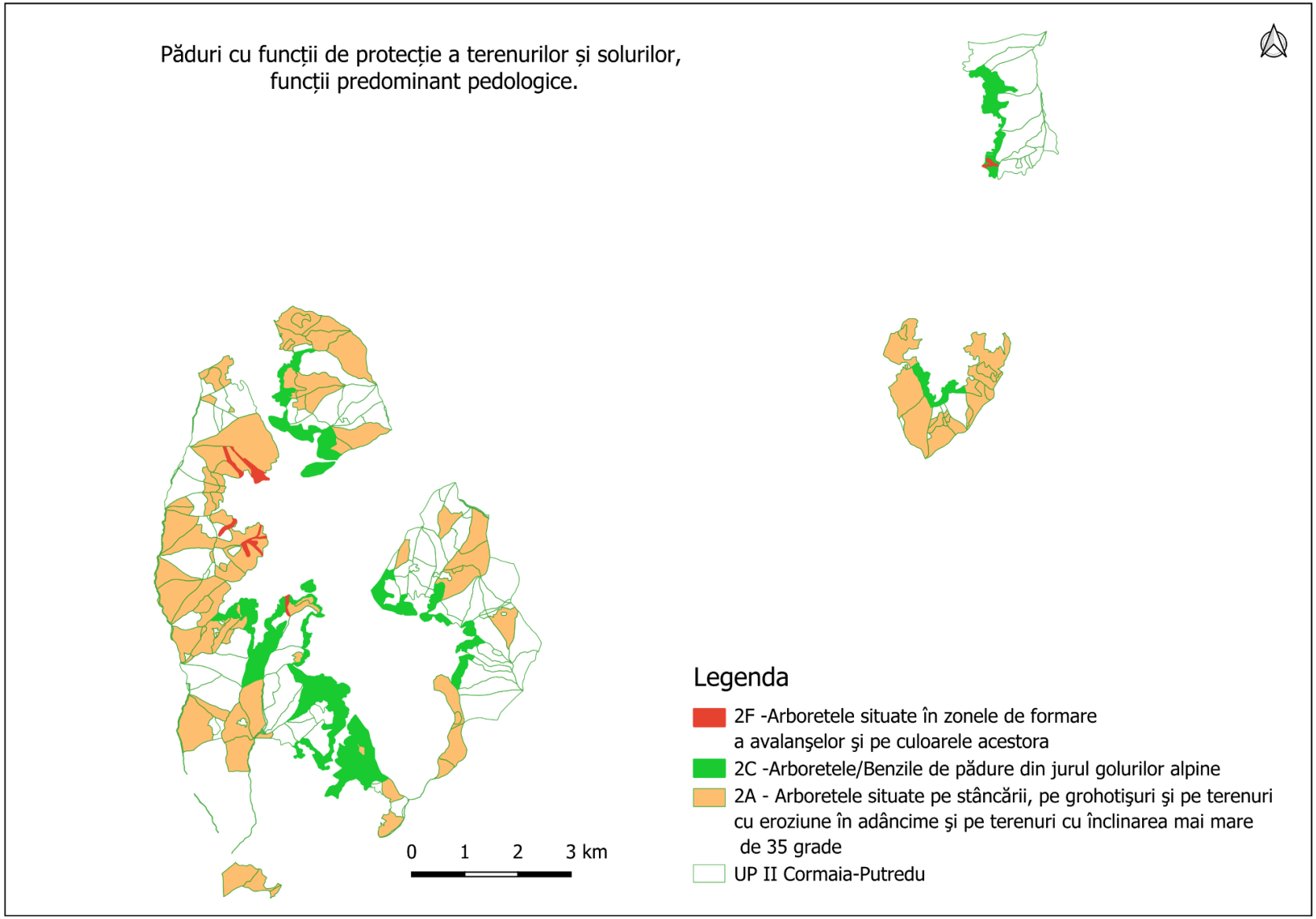


Figura 5.1.2.1 Distribuția pădurilor cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor în cadrul UP II Cormaia-Putredu

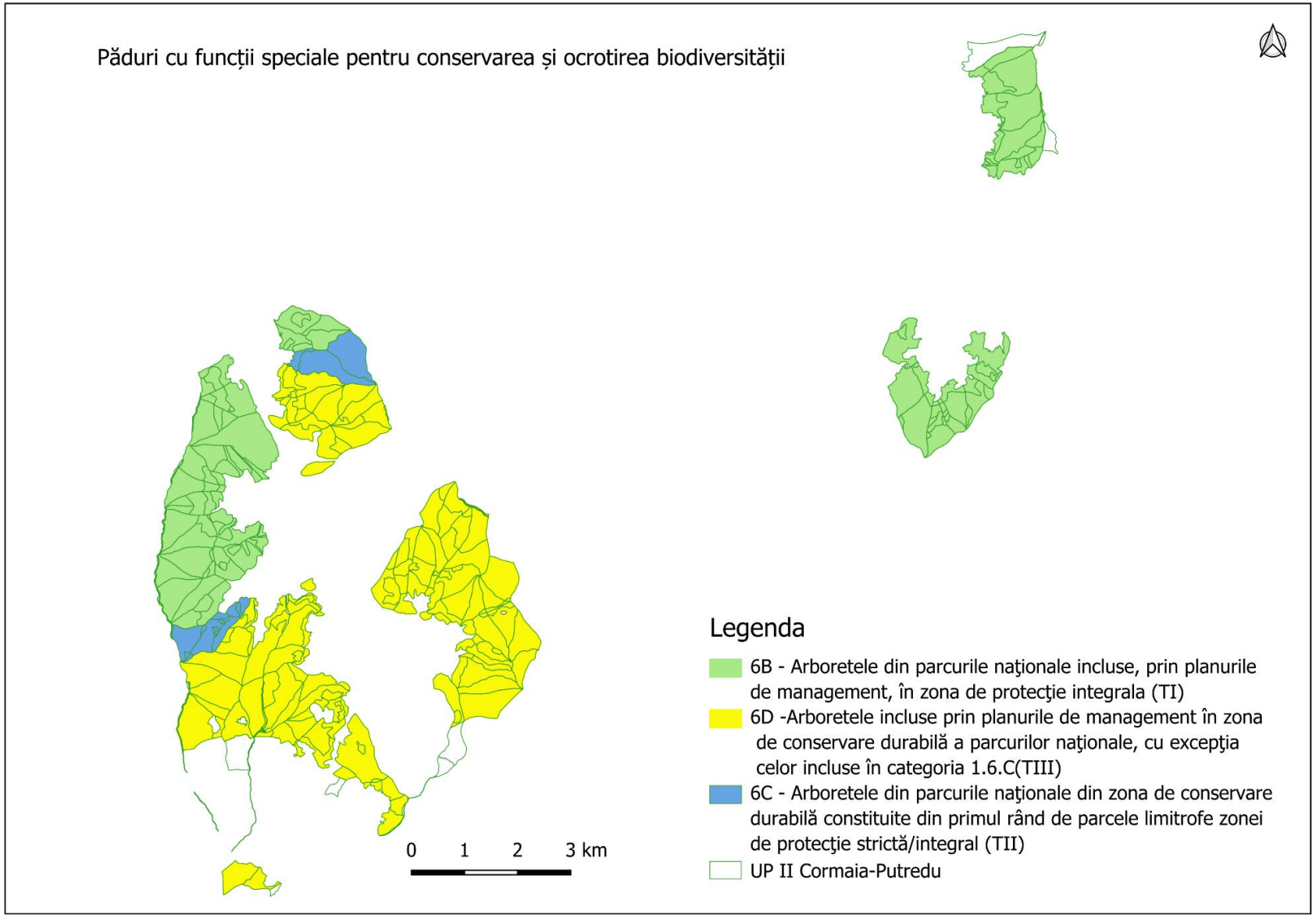


Figura 5.1.2.2 Distribuția pădurilor cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității în cadrul UP II Cormaia-Putredu

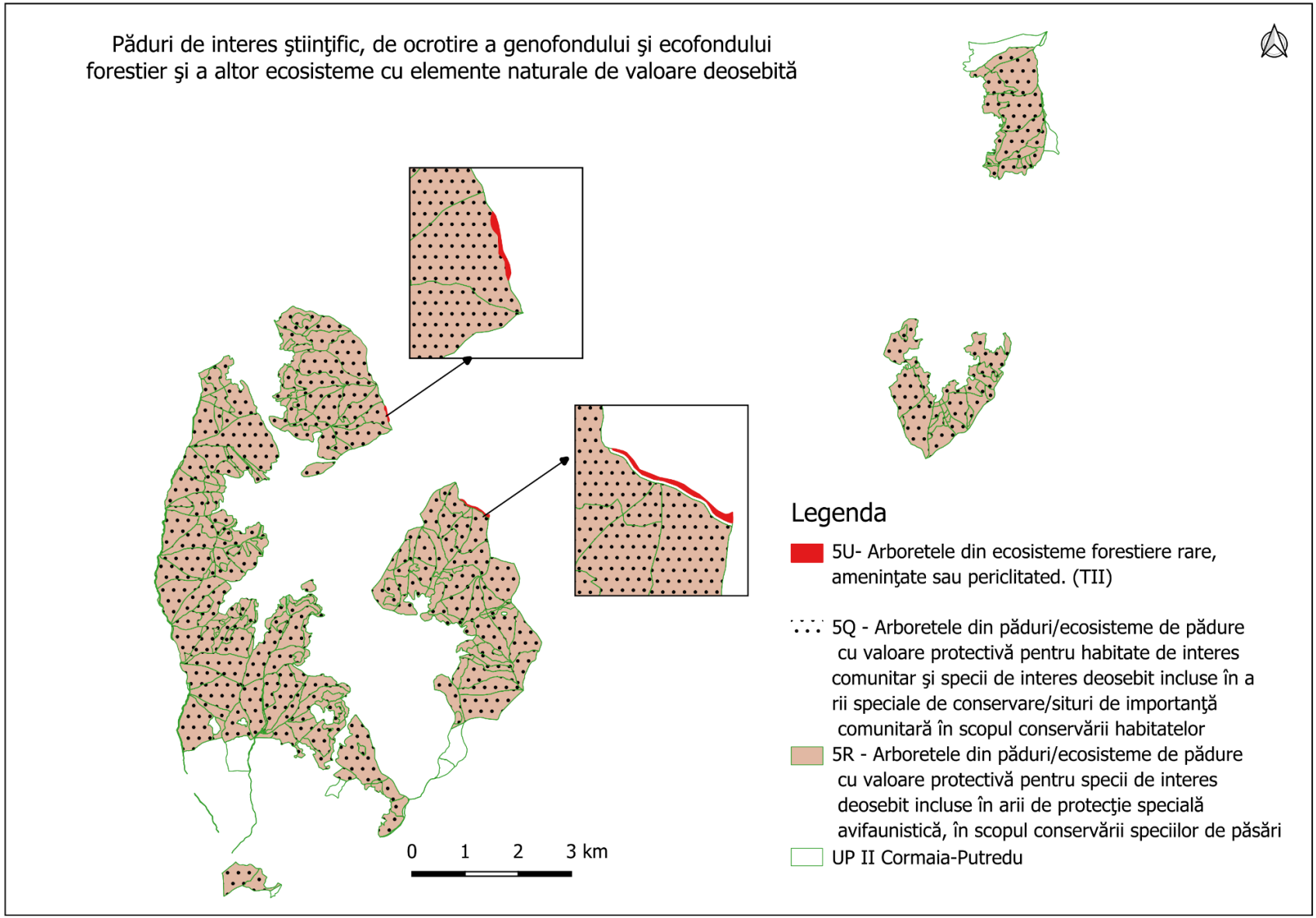


Figura 5.1.2.3 Distribuția pădurilor de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier în cadrul UP II Cormaia-Putredu

Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcțională și țelurile de gospodărire urmărite

Tabel 5.1.2.3. Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcțională și țelurile de gospodărire urmărite

Tip de categorie funcționlă	Țel de gospodărire	Categorii funcționale	Suprafața	
			ha	%
T I Păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatări de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în Legea privind protecția mediului înconjurător.	Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier	1.6.B	1221.77	39
		Total	1221.77	39
TII Păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare.	Țeluri de conservare.	1.2.A	835.45	27
		1.2.C.	129.94	4
		1.5.U	1.5	0
		1.6.C	44.38	1
		Total	1011.27	32
TIII Păduri cu funcţii speciale de protecţie pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit şi cvasigrădinărit şi alte tratamente cu impunerea unor restricţii speciale în aplicare	Țeluri de protecție și producție (lemn pentru furnire, lemn pentru cherestea).	1.6.D	894.55	29
		Total	894.55	29
Total			3127.59	100

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Pentru reglementarea procesului de producție și protecție silvică, corespunzător funcțiilor atribuite au fost constituite trei unitați de gospodărire, prezentate în tabelul 5.1.3.1.

Tabel 5.1.3.1. Subunități de producție sau de protecție constituite

UG	Denumirea unității de producție/protecție	Țelul de producție sau protecție	Categorii funcționale	Suprafața total ha
A	Codru regulat sortimente obișnuite	Lemn pentru cherestea și construcții	1.6.D	894.55
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită.	Țeluri de conservare.	1.2.A 1.2.C 1.5.U 1.6.C	1011.27
E	Rezervații pentru ocrotirea integrala a naturii conform legii	Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier	1.6.B	1221.77
TOTAL U.P.				**3127.59**

Constituirea unităților de gospodărire

Tabel 5.1.3.2. Constituirea subunității de gospodărire

UG	UNITATI AMENAJISTICE								
	75V	83C	192V	310M	315M	382D	386D	389D	390D
Total	Suprafata	61.87 HA	Nr.UA-uri	9					
A	56 B	56 D	57 A	65 B	66 A	66 B	67	68 D	69 A
	70 A	70 B	71 B	72 B	73 D	80 B	82	83 A	84
	85 A	185	186	187 A	188 A	189 A	190 A	190 C	191 A
	191 C	192 B	193	194	195 A	195 B	196 A	196 B	197 A
	197 B	198 A	198 B	199 D	202 A	202 B	202 C	203 A	204 A
	204 B	205 A	205 B	205 C	206 A	206 B	206 C	206 D	207 A
	207 D	207 E	208 A	208 C	212 A	212 B	213 A	213 B	214
	215 A	215 B	216 E	216 F					
Total	**Suprafata**	**894.55 HA**	**Nr.UA-uri**	**67**					
E	89 A	89 B	89 C	90	91	92	93 A	93 B	93 C
	93 D	94 A	94 B	94 C	95 A	95 B	95 C	95 D	95 E
	96 A	96 B	96 C	96 D	97 A	97 B	97 C	98	99 A
	99 B	99 C	99 D	99 E	100 A	100 B	100 C	101 A	101 B
	101 C	102 A	102 B	102 C	102 D	102 E	103 A	103 B	104 A
	104 B	104 C	105 A	105 B	105 C	105 D	106 A	106 B	106 C
	220 A	220 B	220 C	220 D	221 A	221 B	221 C	269 A	269 B
	270 A	270 B	270 C	271 A	271 B	271 C	272 A	272 B	272 C
	272 D	272 E	272 F	272 G	273 A	273 B	273 C	273 D	273 E
	274 A	274 B	275 A	275 B	275 C	275 D	276 A	276 B	276 C
	311 A	311 B	311 C	311 D	311 E	311 F	312 A	312 B	312 C
	313 A	313 B	314 A	314 B	315 A	315 B			
Total	**Suprafata**	**1221.77 HA**	**Nr.UA-uri**	**105**					
M	50 A	50 B	50 C	50 D	56 A	56 C	56 E	57 B	57 C
	65 A	65 C	66 C	68 A	68 B	68 C	69 B	70 C	71 A
	71 C	72 A	72 C	72 D	72 E	73 A	73 B	73 C	74
	75 A	75 B	80 A	81	85 B	85 C	86 A	86 B	86 C
	87 A	87 B	87 C	87 D	87 E	87 F	87 G	87 H	87 I
	88 A	88 B	169 A	169 B	170	187 B	188 B	189 B	190 B
	191 B	192 A	198 C	199 A	199 B	199 C	200	201 A	201 B
	203 B	203 C	207 B	207 C	208 B	209	210 A	210 B	211
	212 C	215 C	216 A	216 B	216 C	216 D	216 G	217 A	217 B
	217 C	217 D	218 A	218 B	219	372 A	372 B	377	378
Total	**Suprafata**	**1011.27 HA**	**Nr.UA-uri**	**90**					
Total UP	**Suprafata**	**3189.46 HA**	**Nr.UA-uri**	**271**					

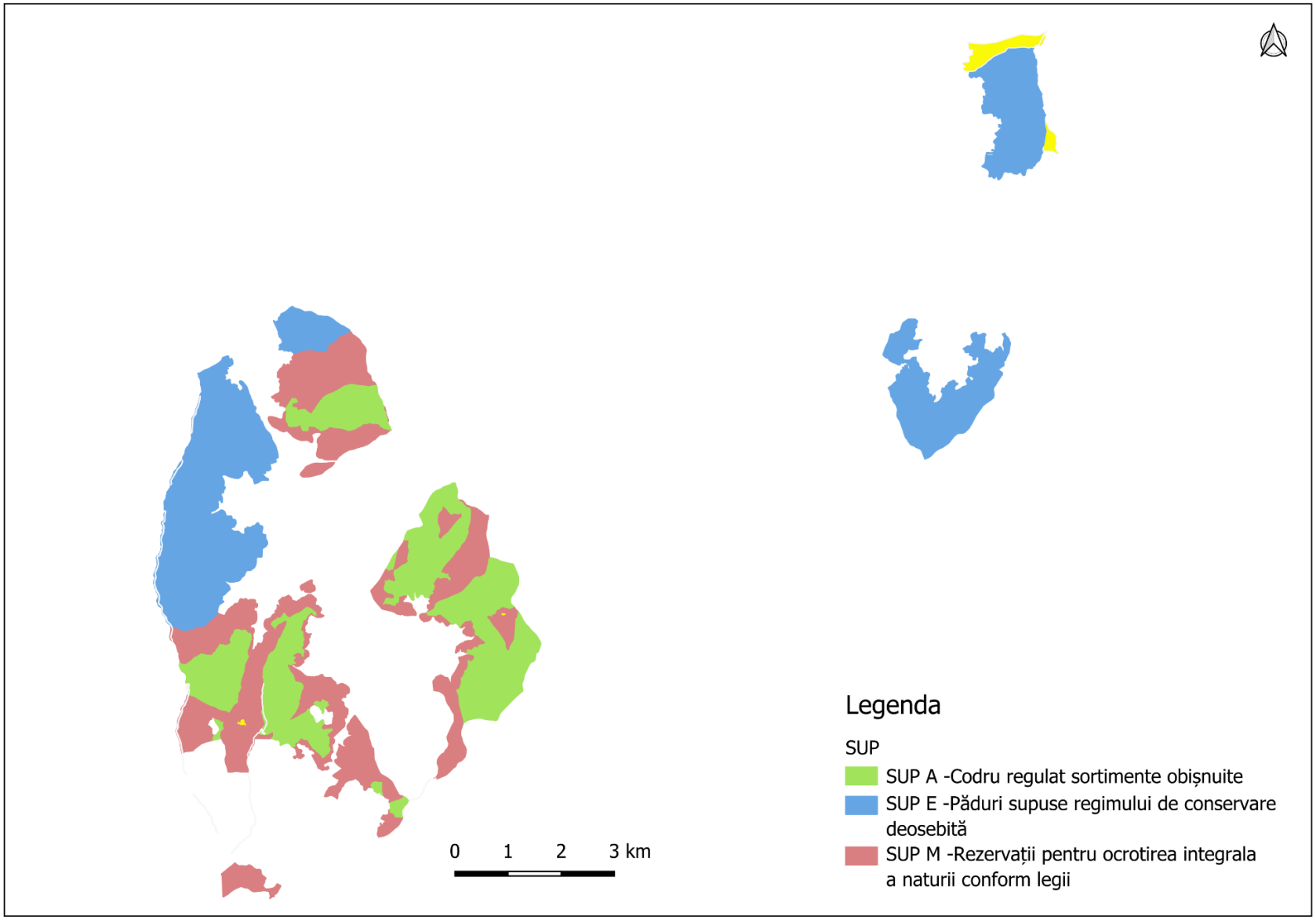


Figura 5.1.2.1 Distribuția subunităților de gospodărire în cadrul UP II Cormaia-Putredu

5.2 Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Îndeplinirea funcţiilor atribuite arboretelor este condiţionată de modul în care atât arboretele cât şi pădurea în ansamblul ei satisfac anumite condiţii de structură.

Structura arboretelor este definită de amenajament prin bazele de amenajare: regim, compoziţie-ţel, tratament, vârsta exploatabilităţii şi ciclu.

La stabilirea bazelor de amenajare actuale s-a ţinut cont atât de structura reală a arboretelor, de structurile optime recomandate de studiile de specialitate concretizate prin prevederile normelor tehnice în vigoare dar şi de recomandările impuse de conceptul de polifuncţionalitate a pădurilor şi de cel de "gestionare durabilă a pădurilor".

Potrivit definiţiei date la Conferinţa Ministerială pentru Protecţia Pădurilor Europene, (Helsinki, 1993), prin gestionare durabilă înţelegem administrarea şi utilizarea resurselor forestiere astfel încât să li se menţină şi amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea şi să li se asigure pentru prezent şi viitor capacitatea de a exercita funcţiile multiple ecologice, economice şi sociale la nivel local și regional fără a genera prejudicii altor ecosisteme.

5.2.1. Regimul

Regimul ca bază de amenajare defineşte modul în care se asigură regenerarea unei păduri, din sămânţă sau pe cale vegetativă. Vitalitatea şi productivitatea arboretelor depind în mod direct de sursa de provenienţă, majoritatea speciilor forestiere autohtone crescând şi dezvoltându-se cel mai bine din sămânţă.

În concordanţă cu obiectivele social-economice, funcţiile pădurii şi structura actuală a acestora, în care speciile autohtone de valoare cum ar fi fagul, bradul şi molidul sunt dominante în compoziţia arboretelor, pentru toate subunităţile de producţie şi protecţie a fost adoptat regimul **codru**.

5.2.2. Compozitia țel

Compoziţia ţel defineşte structura pădurii sub raportul proporţiei speciilor. În cazul arboretelor studiate, care îndeplinesc funcţii multiple, optimizarea compoziţiei acestora nu poate fi decât policriterială, intervenind multiple criterii ecologice, economice şi sociale.

Compoziţia ţel a fost stabilită atât la nivel de u.a. cât şi la nivel de subunitate şi unitate de producţie.

La nivel de u.a., pentru fiecare arboret s-au stabilit compoziţii ţel la exploatabilitate, avându-se în vedere compoziţia actuală şi posibilitatea modificării acesteia prin lucrări de îngrijire şi conducere către compoziţia optimă a tipului natural fundamental de pădure.

Pentru arboretele exploatabile, compoziţia ţel este compoziţia de regenerare prin care se urmăreşte realizarea unui nou arboret a cărui compoziţie să fie cât mai apropiată de a tipului natural fundamental de pădure.

În cazul subunităţilor de gospodărire, au fost calculate compoziţii ţel pentru fiecare din acestea, ca medii ponderate a suprafeţelor aferente fiecărei specii din compoziţia ţel a tipurilor natural fundamentale de pădure, raportate la suprafaţa totală a fiecărei subunităţi de gospodărire.

Compoziţiile ţel ale tipurilor natural fundamentale de pădure au fost stabilite după "Norme tehnice pentru regenerarea pădurilor" în vigoare, pe grupe ecologice identificate pe raza unităţii de producţie.

În tabelul 5.2.2.1. se prezintă calculul compoziției țel.

Tabel 5.2.2.1. Compoziția-țel

SUP	Tip stațiune	Tip pădure	Compozitie tel	Suprafața -ha-	Suprafața pe specii					
					MO	FA	BR	DT	AN	LA
A	2332	1113	9MO1DT	152.99	122.39			15.3		15.3
	3332	1341	5MO3FA2BR	285.42	142.71	85.63	57.08			
	3333	1311	5MO3FA2BR	456.14	228.07	136.84	91.23			
	TOTAL			**894.55**	**493.17**	**222.47**	**148.31**	**15.3**	**0**	**15.3**
	Compoziție țel (%)			**100**	**54**	**25**	**17**	**2**	**0**	**2**
	Compoziția actuală (%)			**65MO23FA5BR3PAM2DT1DM1SAC**						
E	1510	1161	10MO	20.78	20.78					
	2311	1153	10MO	261.02	261.02					
	2312	1121	9MO1DT	203.26	182.93			20.33		
	2332	1113	9MO1DT	323.9	259.12			32.39		32.39
	3331	1343	4FA3MO3BR	50.42	20.17	15.13	15.12			
	3332	1341	5MO3FA2BR	362.39	181.2	108.72	72.47			
	TOTAL			**1221.77**	**925.22**	**123.85**	**87.59**	**52.72**	**0**	**32.39**
	Compoziție țel (%)			**100**	**76**	**10**	**7**	**4**	**0**	**3**
	Compoziția actuală (%)			**84MO11FA4BR1PAM**						
M	2311	1153	10MO	26.96	26.96					
	2312	1121	9MO1DT	158.24	142.42			15.82		
	2332	1113	9MO1DT	116.94	93.55			11.7		11.69
	3331	1343	4FA3MO3BR	11.98	4.79	3.59	3.6			
	3332	1341	5MO3FA2BR	511.46	255.73	153.44	102.29			
	3333	1311	5MO3FA2BR	184.19	92.1	55.26	36.83			
	3730	9821	10AN	1.5					1.5	
	TOTAL			**1011.27**	**615.55**	**212.29**	**142.72**	**27.52**	**1.5**	**11.69**
	Compoziție țel (%)			**100**	**61**	**21**	**14**	**3**	**0**	**1**
	Compoziția actuală (%)			**66MO23FA6BR3PAM1DT1DM**						
UP	**1510**	1161	10MO	20.78	20.78					
	2311	1153	10MO	287.98	287.98					
	2312	1121	9MO1DT	361.5	325.35	0	0	36.15	0	
	2332	1113	9MO1DT	593.83	475.06	0	0	59.39	0	59.38
	3331	1343	4FA3MO3BR	62.4	24.96	18.72	18.72	0	0	
	3332	1341	5MO3FA2BR	1159.27	579.64	347.79	231.84	0	0	
	3333	1311	5MO3FA2BR	640.33	320.17	192.1	128.06	0	0	
	3730	9821	10AN	1.5	0	0	0	0	1.5	
	TOTAL			**3127.59**	**2033.94**	**558.61**	**378.62**	**95.54**	**1.5**	**59.38**
	Compoziție țel (%)			**100**	**65**	**18**	**12**	**3**	**0**	**2**
	Compoziția actuală (%)			**73MO18FA5BR2PAM1DT1DM**						

Conform datelor din tabelul anterior, compoziția tel prezintă mici diferențe față de structura actuală a fondului forestier analizat. Se evidențiază creșterea ponderii bradului în arboretele amestecate de rășinoase cu fag. Se remercă regenerarea pe cale naturală a acestuia, iar prin lucrările de îngrijire și conducere acesta trebuie favorizat în detrimental celorlalte specii.

Se remarcă și dorința de creștere a ponderii laricelui, care va fi introdus preponderent pe cale artificială în arboretele de molid care nu au închis starea de masiv având scopul de a crește rezilienta arboretelor la acțiunea factorilor destabilizatori.

Se dorește păstarea speciilor de foioase, precum fagul și paltinul de munte, din observațiile din teren, s-a constatat o regenerare naturală semnificativă a fagului și a paltinului de munte, regenerare ce poate fi valorificată în formarea noilor arborete prin aplicarea tratamentelor silvice, cum ar fi tăierile progresive..

5.2.3. Tratamentul

Tratamentul, ca bază de amenajare, defineşte structura arboretelor sub raportul distribuţiei spaţiale şi repartiţiei arborilor pe categorii dimensionale, în deplină concordanţă cu funcţiile pădurii şi cu condiţiile staţionale. Prin tratament, în sens larg, nu se înţelege doar metoda de regenerare, ci sistemul de măsuri silviculturale ce trebuie aplicat într-un arboret de-a lungul vieţii lui.

Cunoscând structura arboretelor, a fost stabilit tratamentul pentru fiecare subunitate de producţie sau protecţie, în funcţie de condiţiile staţionale, intensitatea funcţională şi structurile optime de atins, precum şi de posibilităţile tehnico-organizatorice de aplicare a lor.

În subunitatea de codru regulat au fost prevăzute a se executa **tăieri progresive și tăieri succesive în margine de masiv**.

Tăierile progresive cu perioade de regenerare de 20-30 de ani, se vor executa în amestecurile de răşinoase cu fag. Acest tratament este recomandat pentru realizarea unor structuri neuniforme deoarece permite dozarea armonioasă a speciilor în cadrul amestecurilor. Tratamentul a fost aplicat şi în trecut iar rezultatele obţinute au corespuns aşteptărilor.

Tratamentul tăierilor progresive constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri împrăştiate neregulat în cuprinsul arboretului, urmărindu-se instalarea şi dezvoltarea seminţişului natural sub masiv, până ce va constitui noul arboret.

Tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv

Tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv este un tratament intermediar şi se bazează pe tăieri repetate şi uniforme (tăieri succesive). El este conceput în aşa fel încât tăierile să diminueze pericolul doborâturilor de vânt, iar prin orientarea şi dirijarea lor se asigură protecţia laterală a seminţişurilor împotriva insolaţiei.

Regenerarea naturală se obţine sub masiv, prin aplicarea a două sau mai multe tăieri care se succed la intervale de timp care variază în raport cu anii de fructificaţie, ritmul creşterii, stadiul de dezvoltare şi exigenţele seminţişului. De data aceasta însă, lucrările de regenerare se localizează pe o bandă îngustă, la o margine a arboretului, înaintând apoi treptat până la regenerarea sa integrală.

Seminţişurile instalate beneficiază atât de adăpostul direct oferit de arboretul bătrân, cât şi de adăpostul lateral al arboretului din banda următoare. Marginea de masiv este zona care cuprinde două benzi, una internă, în care se execută tăieri succesive şi în care există, sub adăpost direct, seminţiş în diferite stadii de dezvoltare şi una externă, de pe care vechiul arboret a fost complet înlăturat.

Tratamentul a fost conceput pentru regenerarea naturală a arboretelor în care există pericolul doborâturilor de vânt.

Lăţimea benzii interne variază de la o jumătate de înălţime de arbore, până la două înălţimi, adică până la circa 60 m; în schimb, banda externă ajunge la două treimi din înălţimea arborilor. Lăţimea unei benzi de parcurs cu tăieri de regenerare variază în raport cu rezistenţa la doborâturi a arboretelor respective, mai mică în situaţiile în care pericolul de doborâre este mai accentuat.

Aplicarea tratamentului începe într-un an de fructificaţie când se parcurge cu o tăiere de însămânţare prima bandă a succesiunii. După un interval de 4-5 ani de la instalarea seminţişului la molid şi 5-6 ani la fag şi brad, se revine cu tăierea de dezvoltare, practicându-se concomitent şi o tăiere de însămânţare în banda următoare. La cea de-a treia intervenţie, după alţi 4-5 ani, în prima bandă se aplică tăierea definitivă, în cea de-a doua tăiere de dezvoltare, deschizându-se concomitent o nouă bandă în care se aplică o tăiere de însămânţare. Operaţia se repetă în acelaşi fel până la regenerarea întregului arboret. Procesul de regenerare şi periodicitatea intervenţiilor se adaptează în raport cu anii de fructificaţie şi modul de instalare şi dezvoltare a seminţişului din fiecare bandă. Tăierile încep de la marginea masivului şi înaintează în sens opus vântului

dominant sau soarelui. Astfel arboretul matern este ferit de pericolul doborâturilor, iar seminţişul este protejat de actiunea dăunătoare a insolaţiei.

Aplicarea acestui tratament permite promovarea în zone favorabile a unor specii valoroase sub raport silvicultural (după caz molid) care se pot introduce, pe cale artificială, în cadrul perioadei de regenerare adoptată.

Intensitatea şi ritmul răririi benzii interne, precum şi condiţiile diferite de luminare şi de adăpost oferite de cele două benzi, reprezintă, de asemenea, un ansamblu de posibilităţi cu care silvicultorul reuşeşte să stăpânească nu numai procesul de regenerare, ci şi proporţionarea amestecului. Astfel, tratamentul se pretează la conducerea arboretelor amestecate, la specii cu temperamente diferite.

Întotdeauna tăierea de însămânţare se practică într-un an de fructificaţie, când se deschide o primă bandă îngustă. La următoarea fructificaţie, şi după ce s-a constatat că pe vechea banda seminţişul este complet instalat, se deschide o nouă bandă prin aplicarea unei tăieri de însămânţare; în acelaş timp, în prima bandă, se poate reveni cu o nouă tăiere de de punere în lumină, bineînţeles dacă aceasta este reclamată de dezvoltarea seminţişului. La următoarea fructificaţie, se deschide a treia banda prin practicarea unei tăieri de însămânţare, în banda a doua se execută tăierea de punere în lumină, iar în prima bandă se intervine cu tăierea definitivă, pentru a lăsa liberă dezvoltarea noului arboret instalat temeinic între timp.

Dacă la început fiecare bandă nou deschisă este oarecum bine şi regulat delimitată, tăierea de însămânţare fiind destul de uniformă, ulterior, benzile îşi pierd din regularitate şi tăierile ajung să varieze ca intensitate şi scop de la un loc la altul.

Înaintarea tăierilor se face, pe cât posibil, în direcţia vânturilor periculoase. În condiţiile foarte favorabile regenerării naturale şi unde considerentele funcţionale permit, se poate aplica şi forma cu două benzi: una pregătită pentru instalarea seminţişului şi alta pe care se aplică tăierea definitivă.

Forma cu două tăieri succesive şi de corelare a tăierilor de însămânţare din cuprinsul unei benzi cu tăierea definitivă a benzii precedente, se aplică în arborete care nu îndeplinesc funcţii speciale de protecţie. Forme mai pretenţioase la benzile interne pot cuprinde mai multe fâşii, în diverse stadii de regenerare. Aceste soluţii se impun pentru exercitarea funcţiilor de protecţie.

Intensitatea tăierilor în cadrul unei benzi este asemănătoare celei arătate pentru tăierile succesive propriu-zise. După aplicarea tăierii definitive, în prima bandă se va avea în vedere şi influenţa luminării prin deschiderea marginii de masiv şi de aceea, intensităţile tăierilor de însămânţare şi dezvoltare vor fi mai reduse. Pentru amestecurile de molid cu brad şi cele de răşinoase cu fag, la care regenerarea bradului şi a fagului trebuie să se facă sub masiv, se creează condiţii favorabile acestui scop, regenerarea molidului se obţine într-o anumită proporţie şi pe porţiuni din banda deschisă, după amplasarea tăierii definitive, la adapostul lateral al arboretului bătrân.

În eventualitatea că prin aplicarea acestui tratament, în forma descrisă mai sus, nu se obţine regenerarea, se fac completări pe cale artificială în banda externa (după tăierea definitivă) cu speciile deficitare din compoziţia de regenerare.

Din punct de vedere al regenerării naturale, direcţia optimă de înaintare a tăierilor este de la nord la sud sau de la nord-est la sud-vest. La alegerea direcţiei trebuie avută în vedere şi direcţia cea mai convenabilă pentru scosul materialului lemnos, precum şi direcţia vântului periculos, care obligă la organizarea unor succesiuni, în cadrul cărora tăierile să înainteze pe cât posibil împotriva acestuia.

Ca şi în cazul tratamentului tăierilor rase în benzi în condiţiile de relief şi de structură a pădurilor de molid din ţara noastră - organizarea unor succesiuni, corespunzătoare sub raportul apărării împotriva vântului, este dificilă.

La constituirea succesiunilor trebuie să se ţină seama ca tăierile să înceapă din marginea adăpostita a arboretului, înaintând împotriva vântului periculos, cu adaptări corespunzătoare în funcţie de relieful terenului. În prealabil, pe limitele parcelare se vor deschide linii de izolare, executându-se lucrările necesare

pentru consolidarea marginilor de masiv, întărirea capacităţii individuale de apărare şi selecţionarea elementelor din speciile şi ecotipurile cele mai rezistente.

În concluzie, principalele caracteristici ale tratamentului sunt:

- pentru protejarea arboretului matur rămas în picioare şi pentru creearea celor mai prielnice condiţii ecologice de obţinere a regenerării, tăierile încep de la o margine a masivului şi merg înspre interiorul lui, înaintând după împrejurări contra vântului dominant, sau contra soarelui;
- tăierile au tot caracterul uniform al tăierilor succesive, dar angajează numai benzi extrem de înguste, şi pe cât posibil paralele de la marginea masivului;
- regenerarea naturală se produce de regulă sub masiv uniform în fiecare din benzile parcurse cu tăierea, dar se poate continua şi prin însămânţare laterală, după ce banda respectivă a rămas complet descoperită;
- arboretul rezultat dintr-o regenerare uniformă se prezinta tot uniform în fiecare din benzi, iar prin aplicarea tăierilor un număr mai mare de ani, se realizează o însiruire de benzi cu arborete de vârste şi înălţimi gradate.

Tratamentul tăierilor succesive la margine de masiv constituie unul din cele mai intensive tratamente. În raport cu tăierile succesive acesta dispune de o serie de posibilităţi pentru a nu slăbi rezistenţa vechiului arboret la acţiunea periculoasă a vântului. Totodată el favorizeaza desfăşurarea procesului de regenerare naturala în staţiuni expuse insolaţiei puternice si a îngheţurilor.

5.2.4. Exploatabilitatea

În sens restrâns, exploatabilitatea defineşte calitatea unui arbore sau arboret de a fi recoltabil, în raport cu obiectivele social-economice sau ecologice urmărite.

Ca bază de amenajare ea exprimă structura arboretelor sub raport dimensional şi se exprimă, în cazul structurilor de codru regulat, prin vârsta exploatabilităţii.

Pentru arboretele încadrate în subunitatea de codru regulat, la organizarea procesului de producţie lemnoasă, s-a adoptat vârsta exploatabilităţii tehnice şi a fost determinată în funcţie de specia de bază, productivitate şi starea de vegetaţie, individual pentru fiecare arboret.

În funcţie de vârsta exploatabilităţii fiecărui arboret a fost determinată vârsta exploatabilităţii medii pe subunitatea de gospodărire, ca medie ponderată cu suprafaţa. Astfel, vârsta exploatabilităţii medii pentru subunitatea de codru regulat este de **108 ani**.

Pentru arboretele cu funcţii speciale de protecţie, care sunt supuse regimului de conservare deosebită, nu au fost stabilite vârste ale exploatabilităţii, acestea urmând să fie gospodărite prin lucrări speciale de conservare.

5.2.5. Ciclul

Ca principală bază de amenajare în cazul pădurilor de codru regulat ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente.

La stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile ecologice, economice și sociale atribuite arboretelor respective;
- media vârstei exploatabilității tehnice;
- posibilitățiile de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei.

Pe baza considerentelor aratate, ciclul s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității, ponderată în raport cu suprafața diferitelor arborete, până la cea mai apropiată valoare multiplu de 10 la codru. Calculul se face cu excluderea arboretelor derivate, subproductive, artificiale și altele, cu vârste ale exploatabilității mult diferite de cele ale arboretelor cu structură normală.

Având în vedere funcțiile atribuite pădurilor, vârsta medie a expoatabilității tehnice, productivitatea actuală a arboretelor și posibilitățile de creștere a acesteia, s-a stabilit ciclul de **110 ani**.

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Reglementarea procesului de producție forestieră constă în stabilirea posibilității și întocmirea planurilor de recoltare și de cultură.

Prin reglementarea respectivă se urmărește:

- optimizarea structurii pădurii în raport cu cerințele social-economice și condițiile ecologice;
- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate a funcțiilor de producție și protecție ale pădurii;
- crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei gospodăriri intensive și respectarea reglementărilor de ordin silvicultural.

În vederea stabilirii posibilității se iau în considerare mai multe criterii și se aplică mai multe procedee, adoptarea unei soluții definitive fiind condiționată de analiza multilaterală a rezultatelor obținute.

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. "A" - codru regulat

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea posibilității se face atât prin intermediul volumelor, cât și prin intermediul suprafețelor, aplicându-se procedee specifice metodei creșterii indicatoare și metodei claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

La determinarea acestui indicator s-au luat în considerare atât creşterea indicatoare (Ci) cât şi masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu (VD), în primii 20 de ani (VE), în primii 40 de ani (VF) şi în primii 60 de ani (VG), ţinând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalele respective, de tratamentele de aplicat şi de perioadele de regenerare adoptate.

Creşterea indicatoare reprezintă creşterea curentă a unităţii de amenajat, calculată în raport cu compoziţia, clasele de producţie şi consistenţele reale ale arboretelor, în ipoteza unei structuri caracterizate prin clase de vârstă de întinderi egale.

Pentru calculul acestui indicator s-a calculat parametrul ,,Q", care reprezintă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate şi volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală şi continuă a unei posibilităţii egale cu creşterea indicatoare.

,,Q" s-a determinat cu ajutorul următoarei formule:

$$Q=\frac{20Ci+Dm}{20Ci} = -0.32$$

Din calculul matematic, **valoarea parametrului Q este egală cu -0,32** În această situație rezultă că unitatea de producție are o structură dezechilibrată, cu deficit de arborete exploatabile.

Pentru calculul indicatorului de posibilitate s-a utilizat următoarea formulă:

$$P_{Ci}= min(V1/10, V2/20, V3/30, V4/40, V5/50, V6/60)=1451\ mc$$

6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare (calculator)

Toate datele care au servit la calculul acestui indicator de posibilitate sunt prezentate sintetic în tabelul nr. 6.1.1.1.1.1.

Tabel 6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Specia	MO	FA	BR	PAM	DT	DM	SAC	SR	LA	ME	TOTAL
CI	3204	776	257	78	55	14	6	8	7	3	4408
VD											17011
VD1	4507	501	70								5078
VD2	7534	7696	4590	2927							22747
VD3	1112	564									1676
VD4											
VE											29010
VE1	12097	8207	4661	2927							27892
VE2	1112	564									1676
VE3											
VF	27121	21503	7097	4818							60539
VG	95835	37660	8376	6286							148157
DD1											-54110
DD2											-59122
DD3											-115726
DD4											-116239
DM											-116239
Q											**-0.32**
VD/10											1701
VE/20											1451
VF/40											1513
VG/60											2469
***											
POSIB.											**1451**
***											
A:											
M:											
CICLUL	110										
SUPRAFATA TOTALA	894.55										
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	894.55										
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA											

Semnificaţia indicatorilor ce apar în acest tabel este următoarea:

VD – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu, ţinând cont de volumul total al arboretelor exploatabile în deceniu, de tratamentul de aplicat şi de perioadele de regenerare –17011 mc;

VE – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 de ani –29010 mc;

VF – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 de ani – 60539mc;

VG – volumul total al arboretelor exploatabile în primii 60 de ani, la care se adaugă creşterea producţiei lor principale la jumătatea intervalului – 148157 mc;

Posibilitatea determinată prin aplicarea procedeului creşterii indicatoare este de **1451 mc/an**.

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

a) Analiza structurii claselor de varsta

Tabel 6.1.1.1.2.1. Clase de vârstă

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală
	I	II	III	IV	V	VI și peste	Totală	
Suprafața (ha)	131.09	172.8	359.53	58.49	97.67	74.97	894.55	149.09
%	15	19	40	7	11	8	100	16.66

Așa cum se observă în tabelul de mai sus situația din U.P. în privința claselor de vârstă este dezechilibrată, cu excedent de arborete în dreptul claselor de vârstă a II-a și a III-a, iar clasele de vârstă a IV-a, a V-a și a VI-a fiind deficitare.

b) Constituirea suprafețelor periodice.

S-a adoptat ciclul de 110 ani și s-au constituit patru suprafețe periodice de 20 ani și una de 30 ani.

c) Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice, în funcție de urgențele de regenerare.

În prima suprafață periodică s-au încadrat 100% din arboretele exploatabile în primul deceniu, însumând o suprafață de 105.98 ha, suprafață mai mică cu 35% decât suprafața periodică normală

În tabelul 6.1.1.1.2.2. sunt prezentate arboretele exploatabile în primii 60 de ani pe clase de exploatabilitate și repartizarea lor pe SP I, SPII și SP III.

Repartizarea arboretelor explatabile în primii 60 de ani pe SP-uri.

Tabel 6.1.1.1.2.2. Repartizarea arboretelor exploatabile în primii 60 de ani pe SP-uri

Arborete exploatabile		**Suprafața**		**Costituirea S.P.**			**Alte S.P.**
Dec.	**Interval ani**	**ha**	**%**	**I**	**II**	**III**	
I	0-10	105.98	30	105.98	-	-	-
II	11-20	0	0	-	-	-	-
III	21-30	66.66	19	-	66.66	-	-
IV	31-40	4.68	1	-	4.68	-	-
V	41-50	65.76	19	-	-	65.76	-
VI	51-60	108.06	31	-	-	94.17	13.89
Total 1-60 ani		**351.14**	100	**105.98**	**71.34**	**159.93**	**13.89**
% față de cea normală				35	56		

Suprafața SUP A = 894.55 ha

Ciclul = 110 ani

Suprafața periodică normală = 162.65 ha

d) Determinarea indicatorului de posibiltate prin procedeul:

d1) deductiv

Calculul acestui indicator se face după formula:

$$P = \frac{Vi}{30} + \frac{Vk}{20} + \frac{Vj}{10}$$

în care:

V_i, V_K – reprezintă volumul arboretelor de parcurs cu tăieri de regenerare, a căror perioadă de regenerare este de 30 de ani (V_i), respectiv 20 de ani (V_k), volum ce se majorează cu jumătate din creșterea lor pe deceniu;

V_j - reprezintă volumul arboretelor parcurse cu tăieri de regenerare sau de parcurs cu tăieri definitive, care vor fi lichidate în următorii 10 ani, majorat cu creșterea lor pe 5 ani;

Valoarea indicatorului de posibilitate obținut prin procedeul deductiv este de **1749m³/an,** valoare mai mare decât cea a posibilității după procedeul creșterii indicatoare. Calculul este redat în tabelul 6.1.1.1.2.3.

ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ – SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ

SUP A – Codru regulat
Ciclul: 110 ani
Perioada I: 20 de ani
Suprafața periodică normală: 162.65 ha.

Tabel 6.1.1.1.2.3. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă

Clasa de vârstă	SITUAŢIA LA 1 IANUARIE 2025			SUPRAFAŢA PERIODICĂ I 2025 - 2044				SUPRAFAŢA PERIODICĂ			
	Suprafaţa (ha)	Volum (mc)	Creştere curentă (mc)	Suprafaţa (ha) 1 - 20 ani	Volum inclusiv creşterea producţiei totale pe 5 ani (mc)			II	III	IV	V
					Vi	Vk	Vj	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa (ha)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	131.09	6192	706								131.09
II	172.8	40455	2101								172.80
III	359.53	129772	4563						106.12	168.09	85.32
IV	58.49	26696	677					4.68	53.81		
V	80.69	28294	568	14.03	0	3606	0	66.66			
VI	91.95	25125	307	91.95	1716	19658	5284				
TOTAL	**894.55**	**256537**	**8926**	**105.98**	**1716**	**23264**	**5284**	**71.34**	**159.93**	**168.09**	**389.21**
NORMAL				**162.65**				**162.65**	**162.65**	**162.65**	**243.95**
DIFERENŢĂ +/-				**-56.67**				**-91.31**	**-2.72**	**5.44**	**145.26**
Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 =									**1749**	**mc / an**	

d2) procedeul inductiv

Acest procedeu se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu. Volumele de extras s-au stabilit în baza unor indici de recoltare, în funcție de mărimea perioadei de regenerare specifice fiecărui arboret, de periodicitatea intervențiilor și de numărul acestora în deceniu.

Valoarea determinată prin procedeul inductiv este de **1486 m³/an** (calculul este anexat prezentului studiu).

6.1.1.2 Adoptarea posibilității

În tabelul nr. 6.1.1.2.1 se face o prezentare sintetică a indicatorilor de posibilitate care au stat la baza adoptării posibilităţii de produse principale.

Pentru continuitatea producţiei de lemn şi în concordanţă cu exigenţele silviculturale referitoare la regenerarea, îmbunătăţirea funcţiilor de producţie şi protecţie s-a adoptat posibilitatea de **1451 mc/an** (valoarea indicatorului de posibilitate după creșterea indicatoare).

Valoarea astfel adoptată a fost analizată şi însuşită de Conferinţa a II-a de amenajare din 17.10.2025.

Anual urmează a se parcurge o suprafaţă de 10.6 ha cu tăieri de produse principale.

Indicele de recoltare corespunzător produselor principale:

$$I_P = P \text{ adoptată} / S_{SU.P.\ “A”} = 1.6\ m^3/an/ha$$

Intensitatea intervenţiei s-a calculat astfel:

$$I_I = \text{Volumul}_{\text{de recoltat în deceniu}} / S_{\text{Arboretelor}} \text{ din plan} = 137\ m^3/ha$$

INDICATORII DE POSIBILITATE ŞI POSIBILITATEA ADOPTATĂ
U.P. II Cormaia-Putredu
SUP “A” - codru regulat
INFORMAŢII GENERALE: Suprafaţa totală SUP. A: 894.55 ha;
Ciclul: 110 ani.

Tabel 6.1.1.2.1. Adoptarea posibilității

PRIN INTERMEDIUL CREŞTERII INDICATOARE		DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Elemente de calcul	**Valori**	**Elemente de calcul**	**Valori**
C_i (m³)	4408	S.P normal (ha)	162.65
V_d (m³)/10	1701	Perioada I (ani)	20
V_E (m³)/20	1451	S.P. I (ha)	105.98
V_F (m³)/40	1513	Perioada II (ani)	20
V_G (m³)/60	2469	S.P. II (ha)	71.34
m		Volum arboret expl.(m³/ha)	269
Q	-0.32	P_2'- inductiv (m³/an)	1486
m′		P_2''- deductiv (m³/an)	1749
P_1= 1451 m³/an		P_2= 1749 m³/an	
Posibilitatea adoptată: 1451 m³/an			

6.1.1.3 Recoltarea posibilității

Recoltarea posibilităţii de produse principale în cadrul U.P. II Cormaia-Putredu s-a stabilit în amenajamentul actual prin „Planul decenal de recoltare a produselor principale” în care sunt prezentate toate subparcelele ce formează obiectul tăierilor în cursul deceniului.

În tabelul 6.1.1.3.1. se prezintă încadrarea arboretelor din planul decenal pe urgenţe de regenerare.

Tabel 6.1.1.3.1. Recoltarea posibilității pe urgențe de regenerare

Urgenta	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața (ha)	Volum total (m^3)	Volum de extras (m^3)
II	66 B	18.77	4590	4590
	194	16.98	4147	1659
	202 C	12.6	2989	1497
	203 A	14.03	3607	1805
	208 A	3.61	692	692
	212 A	15.09	5023	1507
	213 A	20.5	7502	2243
II Total		**101.58**	**28550**	**13993**
III	80 B	4.4	1717	516
III Total		**4.4**	**1717**	**516**
Total general		**105.98**	**30267**	**14509**

Se urmăreşte în principal lichidarea arboretelor cu consistenţă redusă, încadrate în urgenţa a II a de regenerare. De asemenea, se va interveni pentru regenerarea arboretelor încadrate în urgenţa a II-a, cu consistenţă redusă, în care există regenerare naturală valoroasă care trebuie pusă în lumină. În cazul arboretelor în care s-au prevăzut două intervenţii se recomandă să se intervină cu prima lucrare la începutul deceniului, astfel încât să existe timp suficient pentru instalarea seminţişului şi apoi cu cea de a doua lucrare.

Pentru arboretele incadrate in urgenta a III-a de regenerare, respectiv cele care vor fi parcurse cu tăieri progresive de însămânțare este foarte important ca aceste lucrari să fie corelate cu anii de fructificație ai speciilor principale (molid, fag).

Recapitulația pe consistențe a suprafețelor, volumelor actuale și a celor de extras este prezentată în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.3.2. Recapitulația posibilității de produse principale pe categorii de consistență

K	Suprafața (ha)	Volum total (m^3)	Volum de extras (m^3)	%	
				Col4/Col3	Col 4/Total col 4
	2	3	4	5	6
0.4	22.38	5282	5282	100	36
0.5	43.61	10743	4961	46	34
0.6	35.59	12525	3750	30	26
0.7	4.4	1717	516	30	4
Total	**105.98**	**30267**	**14509**	48	100

În aceste arborete se va interveni cu tăieri în felul următor:

- arboretele cu consistență 0,4 vor fi racordate în deceniu fie prin aplicarea tăierilor progresive (punere în lumină urmate de racordare), fie prin aplicarea tratamentelor succesive în margine de masiv în molidișuri;
- în arboretele care au consistenţă 0.5 s-au propus tăieri progresive de punere în lumină a seminţişului;
- în arboretele cu consistență de 0,6-0,7 s-au tăieri progresive de însămânțare.

Acolo unde a fost nevoie s-au prevăzut lucrări de îngrijire a seminţişului şi a culturilor şi ajutorarea regenerării naturale, aceste lucrări fiind prezentate pe larg în cadrul capitolului 13, subcapitolul 13.3.

Tabel 6.1.1.3.3. Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii

Tratamentul	u.a.	Suprafața de parcurs		Volumul de extras		Posibilitatea pe specii (m^3/an)			
		Totală	Anuală	Total	Anual	BR	FA	MO	PAM
Tăieri progresive	80 B, 194, 202 C, 203 A, 208 A, 212 A, 213 A	87.21	8.72	9919	992	200	372	322	98
Tăieri succesive în margine de masiv	66 B	18.77	1.88	4590	459			459	
Total		**105.98**	**10.6**	**14509**	**1451**	**200**	**372**	**781**	**98**

Conform datelor prezentate în tabelul de mai sus, tratamentul principal prin care se va recolta posibilitatea de produse principale la S.U.P. A sunt tăierile progresive (68%), iar prin tăieri successive în margine de masiv se va recolta diferenţa de 32% din posibilitatea unităţii studiate.

Tratamentul tăierilor progresive are ca scop principal declanşarea şi apoi dezvoltarea pe suprafeţe cât mai mari (minim 70%) a regenerării naturale a speciilor autohtone valoroase (Mo,Br, Fa). Tăierile se vor executa repetat, de regulă trei tăieri pe o perioadă de regenerare de 20 ani, la intervale variabile în funcţie de anii de fructificaţie şi gradul de instalare şi dezvoltare a seminţişului. Aplicarea tratamentului constă în deschiderea de ochiuri de regenerare la primele tăieri de însămânţare, amplasate ca număr şi mărime potrivit instrucţiunilor silvice în vigoare, ochiuri care vor fi lărgite la următoarele tăieri (tăieri de punere în lumină a seminţişului instalat), până la racordarea totală a ochiurilor (ultima tăiere) când regenerarea naturală va ocupa minim 70% din suprafaţă. Intensitatea tăierilor, alegerea semincerilor şi a arborilor de extras, precum şi gradul de diminuare a consistenţei arboretelor se vor face, de asemenea, cu respectarea instrucţiunilor silvice. Se menţioneaă faptul că în cazul molidișurilor pure aceste tăieri trebuiesc executate cu prudență prin deschiderea de ochiuri mici pe o bandă, în marginea fertilă a masivului.

Cu *tăieri progresive de însămânţare* se vor parcurge 2 arborete amestecate de fag cu rășinoase în care procesul de regenerare naturală este declanşat (212 A, 213 A) și un arboret dominat de molid in care regenerarea natural nu este momentan prezentă (80 B).

Cu *tăieri progresive de punere în lumină* se vor parcurge arboretele din u.a. 194, 202 C, 203 A deoarece acestea au procesul de regenerare declanşat pe 20-40% din suprafaţă și au consistenţa 0.5. Acestea se vor parcurge cu o singură intervenţie în deceniu, cu prilejul căreia se va extrage circa 40-50% din masa lemnoasă existentă. La executarea tăierilor de punere în lumină se vor deschide şi ochiuri noi, de însămânţare, în porţiunile neregenerate, sau se pot racorda cele regenerate integral, urmând a fi întreţinute cu lucrări de degajări sub masiv până la efectuarea ultimei tăieri în celelalte porţiuni de suprafaţă.

În arboretul 208 A, cu consistența 0,4 și seminţiș instalat pe 0,4 din suprafața ua-ului au fost propuse două lucrări în deceniu, de *punere în lumină şi racordare*.

În arboretul 66 B, cu consistența 0,4 și seminţiș instalat de 0,3 din suprafața ua-ului au fost propuse tăieri successive în margine de masiv.

Este recomandat ca în arboretele unde au fost propuse câte două lucrări în deceniu, prima intervenţie să se execute în primii 2-3 ani de la intrarea în vigoare a prezentului amenajament, iar a doua lucrare după ce seminţişul utilizabil ocupă 70% din suprafaţă pentru arboretele încadrate în această categorie.

În afara precizărilor făcute mai sus, referitor la aplicarea tratamentului tăierilor progresive în arboretele exploatabile din S.U.P.-A, mai menţionăm următoarele:

- În arboretele în care seminţişul natural nu s-a instalat în proporţia scontată din diverse motive, se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale: mobilizarea solului în anii de fructificaţie, înlăturarea păturii ierbacee, a seminţişului neutilizabil, etc.
- În arboretele în care seminţişul natural s-a instalat pe parte din suprafaţă în cazul arboretelor ce vor fi parcurse cu tăieri de însămânţare, se va acorda atenţie pentru lucrări de îngrijirea seminţişului respectiv descopleşiri.
- La amplasarea tăierilor se va avea în vedere pe lângă anii de fructificaţie şi urgenţele de regenerare (starea arboretelor), parcurgându-se în primul rând cele din urgenţa I-a şi apoi cele din urgenţa a II-a şi a III-a.
- Pentru protejarea regenerării naturale şi evitarea producerii de prejudicii asupra seminţişului utilizabil instalat şi a masei lemnoase, se va respecta cu stricteţe perioada de restricţii în sezonul vegetativ, la tăierile de punere în lumină (de dezvoltare) şi racordare (definitive). Exploatarea, la aceste tăieri, se va face, pe cât posibil, iarna, pe zăpadă, respectându-se tehnologiile indicate în instrucţiunile în vigoare. Se va insista pe curăţirea corespunzătoare a resturilor de exploatare, amenajarea căilor de scos-apropiat cu protejarea arborilor marginali, limitarea la minim a drumurilor de acces în arborete.

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Pornind de la cuantumul indicatorilor de posibilitate prezentați în tabelul 6.1.1.1.1.1. s-a stabilit prognoza posibilității pentru următorii 30 de ani. Acești indicatori sunt redați în tabelul ce urmează:

Tabel 6.1.1.4.1. Prognoza posibilității

Prognoza posibilitatii de produse principale SUP:A							
Actuala amenajare		Dupa 10 ani		Dupa 20 ani		Dupa 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	17011	V1'	14500	V1''	28072	V1'''	15768
V2	29010	V2'	42572	V2''	31528	V2'''	51280
V3	57082	V3'	46028	V3''	67040	V3'''	103387
V4	60538	V4'	81540	V4''	119147	V4'''	244440
V5	96050	V5'	133647	V5''	260200	V5'''	303649
V6	148157	V6'	274700	V6''	319409	V6'''	338074
Q	-0.4	Q'	-0.1	Q''	0.3	Q'''	0.4
m		m'		m''		m'''	
P	1451	P'	1450	P''	1576	P'''	1577

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale

În subunitatea de gospodărire de tip ''E'' – "Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii" potrivit legii au fost incluse 1221.77 ha, iar în cazul acestor arborete nu au fost propuse lucrări, conform normativelor în vigoare. În această subunitate de gospodărire au fost introduse suprafețele de pădure care se suprapun cu zona de protecție integrală a Parcului Național Munții Rodnei.

Printre măsurile de gospodărire utilizate în rezervațiile pentru ocrotirea integrală a naturii se numără:

- Monitorizarea și supravegherea: Personalul responsabil cu gestionarea zonei protejate trebuie să monitorizeze constant situația din teren și să raporteze orice activitate ilegală sau orice impact negativ asupra mediului.
- Limitarea accesului și a activităților umane: Aceste zone trebuie să fie protejate de impactul negativ al activităților umane prin limitarea accesului și prin impunerea unor restricții cu privire la activitățile care pot fi desfășurate în interiorul lor.
- Restaurarea habitatelor naturale: Unele zone protejate pot fi afectate de impactul negativ al activităților umane sau de procese naturale, cum ar fi incendiile. Pentru a restaura și menține habitatele naturale, pot fi necesare măsuri de conservare și restaurare, cum ar fi plantarea de plante native, reintroducerea de specii sau eliminarea speciilor invazive.
- Educație și implicare a comunității: Implicarea comunității locale și educarea acesteia cu privire la importanța conservării și gestionării durabile a zonelor protejate pot contribui la creșterea gradului de conștientizare și respect față de mediul înconjurător.
- Cercetare și dezvoltare de strategii de conservare: Cercetarea și monitorizarea zonei protejate pot ajuta la dezvoltarea de strategii de conservare a biodiversității și la îmbunătățirea gestionării acesteia.

Aceste măsuri sunt aplicate în funcție de specificul fiecărei zone protejate și de obiectivele specifice ale acesteia. Este important să se pună accent pe durabilitate și pe menținerea unui echilibru între conservarea naturii și nevoile umane.

6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor încadrate în SUP M

În cadrul lucrărilor de amenajare a fondului forestier proprietate publică a orașului Sângeorz-Băi, Bistrița-Năsăud s-au inclus în SUP ''M'' – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1011.27 ha.

Arboretele studiate încadrate în S.U.P. „M" îndeplinesc prioritar funcţii de protecţie a terenurilor și solurilor, respectiv li s-au atribuit funcțiile 1.2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotişuri şi pe terenuri cu eroziune în adâncime şi pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, 1.2C - benzile de pădure din jurul golurilor alpine, dar și funcții de protejare a biodiversității precum 1.5U - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, ameninţate sau periclitate. (TII), 1.6C -Arboretele din parcurile naţionale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecţie strictă/integrală (TII).

În aceste arborete nu se vor executa decât lucrări de îngrijire, tăieri de igienă şi tăieri de conservare. În perspectivă, pentru asigurarea şi creşterea eficacităţii funcţionale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele linii directoare generale:

- realizarea unor arborete cu structuri orizontale şi verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinărit, care asigură o protecţie maximă a terenurilor şi solurilor, un echilibru ecologic ridicat, precum şi condiţii bune de dezvoltare a vânatului şi aspect estetic deosebit
- menţinerea cât mai mult posibil a solului acoperit cu vegetaţie forestieră, prin asigurarea şi îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menţinerea subarboretului, etc.;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensităţi adecvate rolului funcţional atribuit; igienizarea corespunzătoare şi ori de câte ori este nevoie, a arboretelor;

prevenirea şi combaterea bolilor şi dăunătorilor;

- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, păşunatul, tăierile în delict, etc.

Pentru asigurarea permanenţei pădurii şi a menţinerii şi îmbunătăţirii stării fitosanitare se vor executa tăieri de conservare în arboretele mature aflate în perioada exploatabilităţii de regenerare naturală. S-au planificat extracţii strict necesare pentru promovarea nucleelor de regenerare existente şi formarea altora noi. Extracţiile vizează, în primul rând, arbori cu defecte grave, exemplare ajunse la limita longevităţii, exemplare din specii cu valoare scăzută etc.

Arboretele care se vor parcurge cu tăieri de conservare se regăsesc în planul lucrărilor de conservare din partea a doua.

Procentele de extras au valori până la 10% din volumul pe picior în cazul fiecărui arboret.

Volumul de masă lemnoasă de recoltat, prin tăieri de conservare este redat în tabelul 6.2.2.1.

Tabel 6.2.2.1. Tăieri de conservare – Recapitulație

SUP	Suprafața (ha)		Volumul (m^3)		Volumul anual de recoltat pe specii (m^3)			
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	PAM
M	468.37	46.84	15252	1525	1079	340	99	7

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Prin lucrările de îngrijire şi conducere a arboretelor se favorizează formarea unor structuri optime ale arboretelor sub raport ecologic şi genetic în vederea creşterii eficacităţii funcţionale a pădurilor, atât în ceea ce priveşte efectele de protecţie, cât şi producţia de masă lemnoasă. Prin executarea acestor lucrări se urmăreşte în principal:

- creşterea productivităţii arboretelor şi a calităţii lemnului produs;
- mărirea capacității de protecție;
- mărirea capacităţii de fructificaţie a arborilor;
- ameliorarea condiţiilor de regenerare;
- păstrarea şi ameliorarea stării de sănătate a arboretelor.

În tabelul 6.3.1 se prezintă posibilitatea rezultată din tăierile de îngrijire (anuală și decenală), pe suprafață și volum și cea anuală pe specii.

Tabel 6.3.1. Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (m^3)		Posibilitatea anuală pe specii (m^3)							
		Totală	Anuală	Total	Anual	BR	DM	DR	DT	FA	LA	MO	PAM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	III			-	-	-	-	-	-	-			
	Total	**67.75**	**6.78**										
Curățiri	II	35.45	3.55	403	40	0	0	2	0	4	2	31	1
	III	75.46	7.54	641	64	1	2		1	1		59	0
	Total	**110.91**	**11.09**	**1044**	**104**	**1**	**2**	**2**	**1**	**5**	**2**	**90**	**1**
Rărituri	II	335.96	33.6	12501	1250	114		3	20	161	1	929	22
	III	637.48	63.74	23208	2321	105	13		45	341		1794	23
	Total	**973.44**	**97.34**	**35709**	**3571**	**219**	**13**	**3**	**65**	**502**	**1**	**2723**	**45**
Produse secundare	II	371.41	37.15	12904	1290	114	0	5	20	165	3	960	23
	III	712.94	71.28	23849	2385	106	15	0	46	342	0	1853	23
	Total	**1152.1**	**115.21**	**36753**	**3675**	**220**	**15**	**5**	**66**	**507**	**3**	**2813**	**46**
Igienă	II	140.96	140.96	1127	112	8	2			26		69	7
	III	101.07	101.07	887	89	6				35		40	8
	Total	**242.03**	**242.03**	**2014**	**201**	**14**	**2**			**61**		**109**	**15**

Arboretele care se vor parcurge cu lucrări de îngrijire și conducere, cu suprafețele de parcurs și volumele de extras sunt prezentate pe larg în partea a II-a a amenajamentului ,,PLANURI DE AMENAJAMENT''- tabel 13.2.1.

Degajările sunt operaţiunile de înlăturare, din seminţişurile naturale sau din semănături şi plantaţii, a exemplarelor prea dezvoltate din seminţişul preexistent, a lăstarilor de cioata sau rădăcina, a arbuştilor prea puternic dezvoltaţi sau a speciilor de amestec care copleşesc puieţii speciilor de valoare.

Intensitatea degajărilor depinde de situaţia concreta a fiecărui arboret tânăr (proporţia speciilor copleşitoare şi de protejat, repartiţia lor în spaţiu). Intensitatea se stabileşte pe teren, pe suprafeţele de probă. Daca prin extragerea tuturor exemplarelor se produc goluri mari în arboret, degajarea se poate face în mai multe etape. Anual se va parcurge cu degajări o suprafaţă de 6.78 ha.

Periodicitatea degajărilor depinde de necesităţi, executându-se ori de cate ori este nevoie (mai ales in arboretele amestecate). Obişnuit, periodicitatea este intre 1-3 ani, mai mica în cazul speciilor repede crescătoare şi în staţiuni de bonitate ridicată. Numărul degajărilor nu este limitat, efectuându-se atâtea câte sunt necesare.

Curăţirile sunt operaţinile de înlăturare din arboretul tânăr, în stadiile de nuieliş şi prăjiniş, a exemplarelor uscate şi a celor cu forme necorespunzătoare, ca şi a celor aparţinând speciilor nedorite.

În aceste stadii de vârstă arboretul tânăr este încă foarte des. Eliminarea naturala, din cauza competiţiei este intensă, dar nu întotdeauna se elimină exemplarele considerate de silvicultor necorespunzătoare ţelului de gospodărire. De aceea este necesara această intervenţie care are şi rostul de a crea mai mult spaţiu pentru exemplarele care corespund respectivului ţel.

Prin curăţire se face o selecţie negativa în masă, eliminând din arboret toate exemplarele necorespunzătoare ca specie sau ca viitor element de structură. Întrucât consistenţa arboretului nu trebuie să scadă sub 0.8 (0.75) la fiecare intervenţie, pentru realizarea scopului propus pot fi necesare câteva curăţiri succesive.

Prima curăţire se face când arboretul este în stadiul de nuieliş-prăjiniş, la o înălţime medie a arborilor de 2-3 m şi înălţimi dominante de 5-6 m. Daca s-au făcut degajări, prima curăţire se execută după 3-5 ani de la ultima degajare.

În U.P. II Cormaia-Putredu anual se va parcurge cu curăţiri o suprafaţă de 11.09 ha şi se va extrage un volum de 104 m³/an.

Răriturile sunt lucrări de îngrijire ce se efectuează periodic în arborete după ce acestea au realizat stadiul de păriş şi apoi, în stadiile de codrişor şi codru mijlociu respectiv la vârste cuprinse între 25-65 ani. Prin rărituri se reduce, prin selecţie pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafaţă, micşorându-se temporar consistenţa, în scopul ameliorării structurii și creşterii calităţii funcţionale a arboretelor. Aceste lucrări au un pronunţat caracter de îngrijire individuală a arboretelor.

Prima răritură se va executa atunci când arboretul realizează diametrul de 8-10 cm şi înălţimea de 10-12 m. La rărituri se va aplica selecţia individuală, pozitivă, după criterii silviculturale, fenotipice, ecologice şi economice.

Cu ocazia acestor lucrări se va avea în vedere pe langa păstrare arborilor cu cele mai bune caracteristici fenologice (în cazul molidului) cat și a arborilor din specii de foioase (indiferent de conformația trunchiului) pentru a oferi stabilitate arboretelor, majoritatea artificiale si avand ca specie dominanta molidul. De asemenea păstrarea în arborete a foioaselor mărește biodiversitatea din zonă.

Intensitatea şi periodicitatea răriturilor se stabileşte în funcţie de starea fiecărui arboret, de specii şi ţelul de gospodărire şi variază în limite moderate.

În U.P. II Cormaia-Putredu anual se va parcurge cu rărituri o suprafaţă de 97,34 ha şi se va extrage un volum de 3571 m³/an.

Tăierile de igienă vor fi executate în toate arboretele care nu au fost prevăzute la altă categorie de lucrari de îngrijire și conducere sau tratament. Ele vor fi executate tot timpul anului, fără nici o restricție, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar le impun. Prin aceaste lucrări se extrag arbori bolnavi, cei cu coroana ruptă, deperisați, răniți, etc.

Acțiunea de igenizare a pădurilor se va organiza și desfășura astfel încât să se asigure o stare fitosanitară corespunzătoare.

Se recomandă ca tăierile de îngrijire să se efectueze și în arboretele neprevăzute în plan, dar care în cursul deceniului realizează condiții de a fi parcurse cu astfel lucrări.

Dacă în cursul deceniului şi alte arborete, care nu au fost incluse în "Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor", îndeplinesc condiţiile de a fi parcurse cu lucrări, acestea se vor efectua pentru a nu împiedica buna dezvoltare a arboretelor respective.

6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Bilanțul masei lemnoase, posibil de recoltat în deceniul următor din U.P. II Cormaia-Putredu, este prezentat în tabelul următor:

Tabel 6.4.1. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (m^3)		Posibilitatea anuală pe specii (m^3)							
		Totală	Anuală	Total	Anual	BR	DM	DR	DT	FA	LA	MO	PAM
Produse principale	II	-	-	-	-	-				-			
	III	105.98	10.6	14509	1451	200				372		781	98
	Total	**105.98**	**10.6**	**14509**	**1451**	**200**				**372**		**781**	**98**
Taieri de conservare	II	468.37	46.84	15252	1525	99				340		1079	7
	III												
	Total	**468.37**	**46.84**	**15252**	**1525**	**99**				**340**		**1079**	**7**
Produse secundare	II	371.41	37.15	12904	1290	114	0	5	20	165	3	960	23
	III	712.94	71.28	23849	2385	106	15	0	46	342	0	1853	23
	Total	**1152.1**	**115.21**	**36753**	**3675**	**220**	**15**	**5**	**66**	**507**	**3**	**2813**	**46**
Igienă	II	140.96	140.96	1127	112	8	2			26		69	7
	III	101.07	101.07	887	89	6				35		40	8
	Total	**242.03**	**242.03**	**2014**	**201**	**14**	**2**			**61**		**109**	**15**
Total UP	II	980.74	224.95	29283	2927	221	2	5	20	531	3	2108	37
	III	919.99	182.95	39245	3925	312	15	0	46	749	0	2674	129
	Total	**1968.48**	**414.68**	**68528**	**6852**	**533**	**17**	**5**	**66**	**1280**	**3**	**4782**	**166**

6.5. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Tabel 6.5.1. Lucrări de ajutorarea regenerărilor natural și de împădurire

SIMBOL	CATEGORIA DE LUCRĂRI	SUPRAFAȚĂ (ha)
A.	**LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE**	**193.76**
A.1.	**Lucrări de ajutorarea regenerării naturale**	**69.03**
A.1.4.	Mobilizarea solului	69.03
A.2.	**Lucrări de îngrijire a regenerării naturale**	**124.73**
A.2.1.	Receparea semințișurilor	5.55
A.2.2.	Descopleșirea semințișului	119.18
B.2.	**Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare**	**8.59**
B.2.3.	Împaduriri după taieri progresive	8.59
C.	**COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV**	**45.33**
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	36.35
C.2.	Completări în arboretele nou create (20%(B))	8.98
D.	**ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE**	**241.11**
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	16.41
D.2.	Îngrijirea culturilor nou create	224.7

Pentru a ușura instalarea semințișurilor în arboretele propuse spre tăiere în deceniul următor au fost propuse lucrări de ajutorare a regenerării naturale pe o suprafață totală de 69.03 ha.

De asemenea, au fost propuse lucrări de îngrijire a regenerării naturale pe o suprafață de 124.73 ha, lucrări care constau în descopleșirea semințișurilor și receparea semințișurilor vătămate. Suprafața pe care au fost propuse astfel de lucrări are valoare orientativă, situația lor fiind dictată de condițiile reale în care se găsesc semințișurile din cuprinsul u.a.-urilor. Pot fi executate si alte lucrari in afara de cele propuse, daca sunt impuse de situatia din teren.

Lucrările de împădurire se vor efectua pe 8.59 ha efectiv (categoria B) la care se mai adaugă completările pe o suprafață de 45.33 ha, suprafața totală de împădurit fiind de 53.92 ha.

Mărimea suprafețelor de împădurit în completarea regenerărilor naturale s-a stabilit ținând seama de semințișul instalat. Această suprafață poate fi mai mică, având în vedere dinamica regenerării naturale din zonă.

Lucrări de îngrijire a culturilor tinere se vor efectua pe o suprafață de 241.11 ha și constau în revizuirea și descopleșirea culturilor. În ceea ce privește numărul acestor lucrări am propus 2 revizuiri și 3 descopleșiri ale culturilor. Ca și în cazul semințișurilor, numărul exact al acestor lucrări va fi dictat de situația reală în care se găsesc culturile.

Planul amănunțit al lucrărilor de regenerare este prezentat în partea a II-a a amenajamentului în cadrul capitolului 13 subcapitolul 13.3.

Pentru a se putea urmări procesul de regenerare naturală, organele de aplicare a amenajamentului au obligația de a completa anual evidența inclusă în amenajament, în partea a-III-a a proiectului.

6.6. Reafacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare

În cadrul acestei unităţi de producţie arboretele slab productive ocupă 345.33 ha . Acestea sunt majoritar arborete natural fundamentale de productivitate inferioară (327.78 ha) ce valorifică corespunzător potenţialul staţional, însă prin lucrările ce se propun a se executa se urmăreşte ca aceste să fie cât mai apropiate de tipul natural fundamental de pădure.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară ocupă o suprafață de 16.81 ha și sunt incadrate SUP E, așadar nu vor fi parcirse cu lucrări silvice.

Pe lângă acestea mai este regăsit și un arboret total derivat (197 B), ce are ca și specie majoritară scorușul, pe lângă care se mai întalnesc si exemplare de molid. Acest arboret însă ocupă o suprafață de doar 0,74 ha, și va fi parcurs cu curățiri, așadar compoziția va fi ameliorată.

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Aşa cum s-a arătat la paragraful 4.8. factorii destabilizatori prezenţi în acest U.P. au grade de manifestare variabile pe natura lor. Astfel, este nevoie să se adopte măsuri diferenţiate de gospodărire pentru arboretele afectate de aceşti factori. Aceste arborete vor fi parcurse cu lucrări în funcţie de stadiul şi starea în care se află, cu un accent mai mare pe tăierile de igienă prin care vor trebui extraşi toţi arborii atacaţi, vătămaţi sau uscaţi.

Factorii destabilizatori, răspândirea şi intensitatea lor au fost prezentaţi la paragraful 4.8. În tabelul 6.7.1. sunt prezentate sintetic măsurile de gospodărire propuse în astfel de arborete :

Tabel 6.7.1 .Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Natura și gradul de afectare		Compl.	Curatiri	Degajari	Fara lucrare	Rarituri	T. igiena	Taieri de conservare	T. Progr.	Total
Roca la suprafata pe 0.1-0.2S	R1	11.16	14.49	6.4	173.83	93.19	9.65	94.52		403.24
	R2	2.88	7.75		171.65	54.13	20.53	156.59	14.03	427.56
Roca la suprafata pe 0.3-0.5S	R3			18.29	46.09		30.37	88.6		183.35
	R4						27.62	18.19		45.81
Uscare	U1				197.06		16.87	35.92	4.4	254.25
	U2				18.06					18.06
Doboraturi de vant	V1				73.59		6.1			79.69
	V2				27.36					27.36
Rupturi de zapada si vant	Z1				67.66					67.66
Total		**14.04**	**22.24**	**24.69**	**775.3**	**147.32**	**111.14**	**393.82**	**18.43**	**1506.98**

Măsurile de gospodărire în arboretele afectate de factori destabilizatori s-au propus pe baza analizei particularităţilor bio-ecologice şi a stării arboretelor respective, a funcţiilor protective şi social-economice ale acestora, a accesibilităţii lor actuale şi de perspectivă, precum şi în raport cu condiţiile ecologice, economice şi tehnice existente.

Prin executarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire se pot preveni rupturile și doborâturile de vânt, aceste lucrări contribuind și la crearea unor arborete mai rezistente. Se va avea în vederea menţinerea, în arboretele tinere de molid, a oricărei specii de amestec existente (ME, SAC, SR), pentru creşterea rezistenţei arboretului la factori destabilizatori. Tăierile de igienă contribuie la menținerea stării fitosanitare bune și previne atacurile de dăunători și uscare.

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

În afara producţiei de masă lemnoasă, fondul forestier mai poate oferi şi alte produse valoroase cum sunt: produse cinegetice, fructele de pădure, ciupercile, plantele medicinale, etc. Gospodărirea şi recoltarea acestora trebuie astfel făcută încât să nu fie afectate funcţiile pădurii, respectiv producţia de lemn şi funcţiile de protecţie.

7.1. Potențial cinegetic

Teritoriul fondului forestier studiat se suprapune peste 4 fondri de vânătoare, respectiv 13 Cormaia, 14 Anieș, 11 Bistrița-Tibău, 15 Valea-Mare.

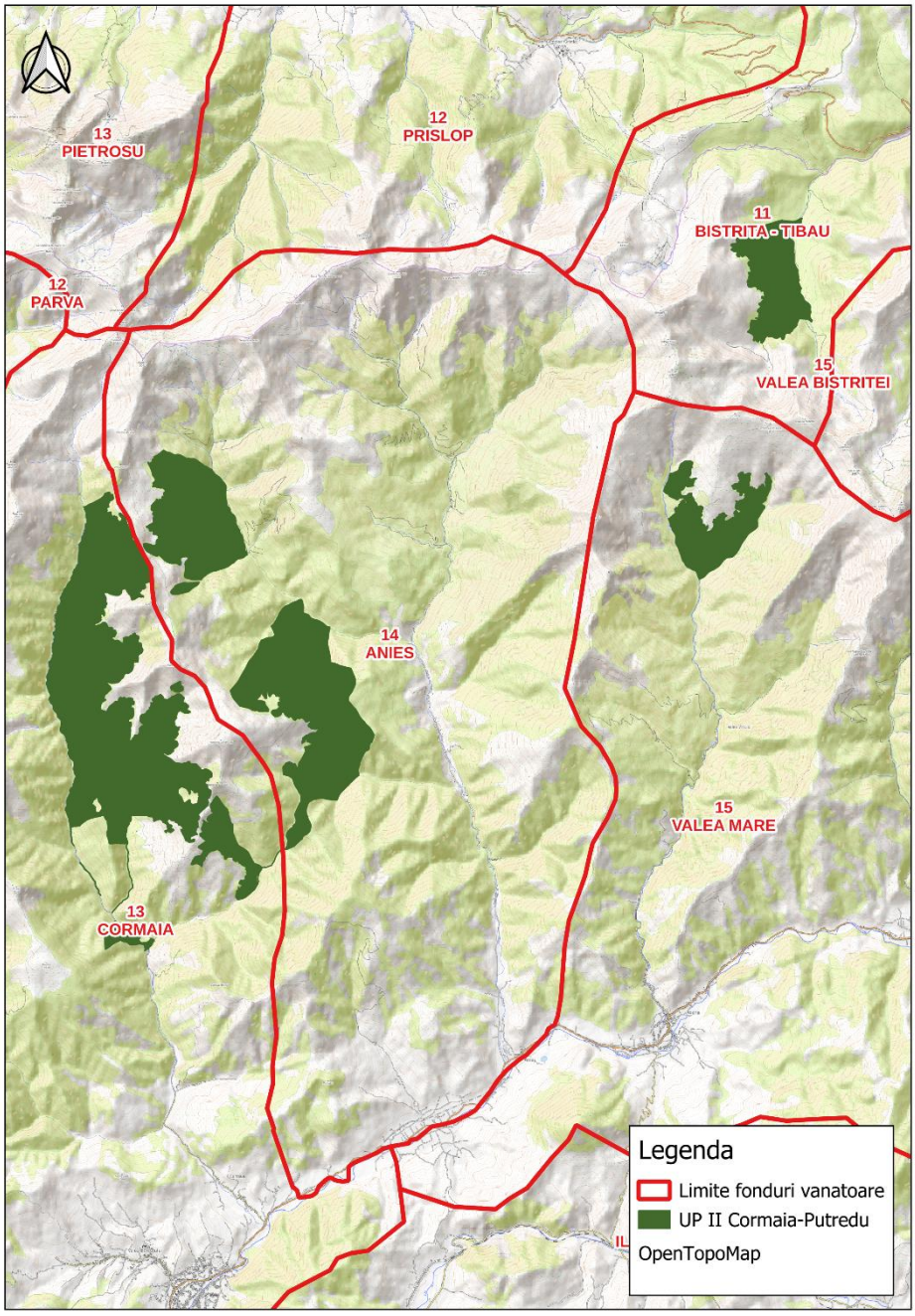


Fig. 7.1.1. Distribuția fondurilor de vânătoare

Principalele specii de vânat nerăpitor care populează pădurile studiate sunt cerbul comun (*Cervus elaphus*), căpriorul (*Capreolus capreolus*) şi mistreţul (*Sus scrofa*), iar dintre speciile de vânat răpitor: ursul (*Ursus arctos*), lupul (*Canis lupus*), rasul (Lynx lynx), vulpea (*Vulpes vulpes*), pisica sălbatică (*Felis silvestris*).

Condiţiile oferite de arboretele Unităţii de Producţie II Cormaia-Putredu sunt favorabile dezvoltării vânatului. În vederea creşterii efectivelor de vânat şi a unei bune gospodăriri a fondului de vânătoare şi valorificării superioare a resurselor existente, se impun următoarele măsuri:

- ridicarea calităţii vânatului atât prin îmbunătăţirea structurii pe clase de vârstă şi sexe cât şi prin aplicarea selecţiei artificiale;
- asigurarea hranei suplimentare a vânatului pe timp de iarnă;
- combaterea răpitoarelor, a braconajului, a bolilor;
- limitarea păşunatului;
- limitarea accesului turistic în zona oprită pentru asigurarea liniştii;
- stabilirea unor puncte de observaţie pentru a se putea determina efectivele existente şi a exempla¬relor deosebite;
- executarea unor instalaţii vânătoreşti (poteci, hrănitori, sărării).

Referitor la hrana complementară, menţionăm că o importanţă deosebită o are modul de recoltare, conservare şi depozitare a acesteia, deoarece chiar un furaj cu valoare nutritivă ridicată, preferat de vânat, poate deveni o cauză a îmbolnăvirii vânatului dacă nu a fost conservat corespunzător.

Distribuirea hranei se va face la hrănitori care trebuie să fie revizuite şi reparate în fiecare toamnă. Dat fiind că sarea este indispensabilă în alimentaţia cervidelor, în apropierea fiecărei hrănitori se vor amenaja sărării (densitatea corespunzătoare a acestora este de una la circa 50-75 ha).

În vederea refacerii efectivelor de vânat, pe tot parcursul anului se vor lua o serie de măsuri între care mai importante sunt: combaterea braconajului prin acţiuni educative şi de pază mai active pe cuprinsul fondurilor; combaterea dăunătorilor, a câinilor şi pisicilor hoinare; menţinerea liniştii în pădure prin interzicerea cu desăvârşire a păşunatului; menţinerea unei stări igienico-sanitare optime, spre a permite dezvoltarea unor efective de vânat viguroase; eliminarea exemplarelor bolnave şi degenerate, prin selecţia făcută cu arma de vânătoare etc.

În perspectivă, se impune adoptarea unei strategii adecvate de gestionare durabilă a vânatului, respectiv prin intensificarea acţiunilor de ocrotire a faunei cinegetice, determinarea corectă a efectivelor de vânat existente la începutul fiecărui sezon de vânătoare, revizuirea şi construirea instalaţiilor vânătoreşti (necesare pentru hrănirea vânatului în perioada de iarnă cu hrană suplimentară şi pentru observaţii la acţiunile de inventariere) şi a potecilor de vânătoare, asigurarea unei baze nutritive diversificate, asigurarea liniştii necesare vânatului şi efectuarea acţiunilor de combatere a dăunătorilor dacă vor fi necesare.

7.2. Potențial salmonicol

Specia care populează apele fondului de pescuit este pastravul indigen. Efectivele piscicole existente se apreciaza a fi cu mult sub normal, cauzele principale care au dus la aceasta situație au fost pescuitul intensiv, braconajul si colectarea lemnului pe albia pâraielor.

7.3. Potential fructe de pădure

Fructele de padure ce se pot recolta anual sunt: zmeura, murele, macesele, paducelul. Recoltele anuale suferă fluctuații de la an la an, în funcție de condițiile climatice si nu numai.

7.4. Potential ciuperci comestibile

Datorită condiţiilor climatice specifice zonei, speciile de ciuperci comestibile ce se pot recolta din teritoriul studiat sunt în special ghebele, hribii şi gălbioriii. Recoltele anuale însă sunt condiționate de factorii climatici.

7.5. Resurse melifere

Baza meliferă este asigurată de un număr însemnat de specii de plante, atât din pădure, dar şi din pajiştile montane şi păşuni. Unele specii produc doar polen, in timp ce altele produc şi nectar, se mai poate obţine şi miere de „mană”.

Dintre plantele melifere care pot constitui în perioada de înflorire obiectul stupăritului, amintim: zmeurul, arbori şi flora erbacee din poienile din cadrul unităţii. Înfiinţarea unei stupine în zonă este rentabilă doar în anumite perioade ale anului datorită climatului răcoros care influențează perioada de cules.

7.7. Alte produse

Din categoria altor produse ce se pot recolta din teritoriul studiat menţionăm: pomi de iarnă, seminţe forestiere, fân şi plante medicinale.

De pe teritoriul U.P.-ului se mai pot recolta: coajă de molid şi conuri de molid - pentru industria tananţilor, răşină - din scurgeri naturale (molid), bureţi de iască şi plante medicinale.

În perioada sărbătorilor de iarnă valorificarea cetinei şi a pomilor de iarnă poate fi o sursă importantă de venituri.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

În vederea creşterii eficacităţii funcţionale a pădurilor, prin amenajament s-au luat măsuri pentru asigurarea stabilităţii ecologice a fondului forestier.

Arboretele fondului forestier sunt frecvent afectate de acţiunea factorilor destabilizatori, iar în astfel de situaţii personalul tehnic ce administrează fondul forestier este obligat să identifice agentul vătămător, suprafaţa afectată, felul şi intensitatea atacului (fenomenului) pentru a stabili măsurile necesare de protecţie în vedere evitării eventualelor pagube.

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt si de zăpadă

Factorii abiotici, în funcție de intensitatea cu care se manifestă, pot avea un important impact negativ asupra ecosistemelor forestiere. Cei mai importanți factori destabilizatori sunt cei climatici precum vântul și zăpada.

În cuprinsul unității de producție au fost semnalate arborete vătămate de fenomenul doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă pe o suprafață de 153 ha, cu intensități slabe până la puternice (ua 221 C).

Importanța lor este cu atât mai mare cu cât provenineța arboretelor este una artificială, bazată pe molid (specie de bază cu creștere relativ rapidă și productivitate mare, dar cu înrădăcinare superficială și de multe ori vulnerabilă în fața factorilor biotici și abiotici).

În contextul în care în unitatea de producție studiată au fost realizate de-a lungul timpului monoculturi de molid, este important ca măsurile de gospodărire să prevină apariția unor vătămări.În acest sens, încă din fazele timpurii de dezvoltare ale arboretelor să se intervină cu lucrări de rărire în urma cărora arborii rămași să se dezvolte atât în înălțime cât și în diametru. Astfel se evită crearea unor arborete cu zevelțete mare ce pot fi rupte sau doborâte la acțiunea vânturilor puternice. De asemenea, cu ocazia lucrărilor de îngrijire se vor menține exemprele din alte specii (chiar daca au o valoare economica inferioară): fag, brad, scoruș etc, cu înrădăcinare mai profundă, sporind astfel stabilitatea arboretelor.

Arboretele nou înfiinţate trebuie să fie arborete amestecate de răşinoase cu foioase (fag și paltin de munte), sau arborete de rășinoase mixte(introducerea laricelui) pentru sporirea rezistenţei la vânt. Culturile pure de molid trebuie evitate cu desăvârşire. La efectuarea plantaţiei se va avea grijă să nu fie răniţi puieţii şi de asemenea nu vor fi plantaţi puieţi ce prezintă răni. Păşunatul va fi cu desăvârşire interzis iar pe timp de iarnă vârfurile puieţilor vor fi protejate cu pungi sau prin folosirea repelenţilor. Toate acestea au scopul de a evita infestarea puieţilor cu ciuperci xilofage.

Arboretele vor fi parcurse obligatoriu cu lucrări de îngrijire încă din primele stadii de dezvoltare, cu scopul creării de arborete cu un ridicat grad de stabilitate, cu exemplare bine dezvoltate, cu coroane simetrice şi cu un sistem radicelar dezvoltat. Prin intensităţi de intervenţie mai mari în tinereţe se poate obţine o rezistenţă individuală a arboretelor la vânt, cu grijă deosebită de a nu se reduce consistenţa sub 0,8. Începând cu primele faze de dezvoltare se va începe dirijarea marginii masivului pe o distanţă de 1-2 înălţimi de arbore pentru crearea de liziere puternice.

Cu ocazia lucrărilor efectuate se vor extrage neîntârziat arborii uscaţi, rupţi, doborâţi, atacaţi de insecte şi de agenţi criptogamici.

Prin tratamentele adoptate se va tinde spre o structură relativ plurienă, ce asigură o rezistenţă sporită la doborâturi.

Pentru înlăturarea pe cât posibil a efectelor dăunătoare ale vântului s-au recomandat compoziţii ţel corespunzătoare tipurilor natural fundamentale.

De asemenea se va urmări:

- promovarea prin toate lucrările a speciilor valoroase rezistente la vânt, provenienţă locală, care au format biocenoze rezistente la adversităţi;
- constituirea unor benzi de protecţie din specii rezistente (benzi de larice în zone de molidişuri)

împădurirea tuturor golurilor ce apar anual în arborete;

- ameliorarea consistenţei şi compoziţiei prin utilizarea unor specii mai rezistente (brad, larice, paltin de munte);
- promovarea amestecurilor de specii, iar în cadrul acestora a speciilor rezistente la vânt;
- reducerea pagubelor produse de vânat, păşunat şi exploatări astfel încât să se reducă proporţia arborilor vulnerabili la adversităţi;
- efectuarea împăduririi cu material genetic ameliorat pentru rezistenţă la vânt şi folosirea unor scheme mai rare;
- pâlcurile de arbori rămaşi în arboretele afectate de vânt se vor menţine în vederea diversificării structurii.

8.2. Protectia împotriva incendiilor

În deceniul anterior, în Unitatea de Producţie II Cormaia-Putredu nu au fost semnalate incendii. Personalul silvic trebuie să fie temeinic pregătit şi instruit pentru a şti cum trebuie să acţioneze cu maximă operativitate în cazul izbucnirii unui incendiu. De asemenea şi dotarea punctelor P.S.I. trebuie să fie corespunzătoare.

Drumurile de acces în pădure trebuie să fie tot timpul practicabile fiind degajate de zăpadă în timpul iernii, eventualii arbori doborâţi ce blochează drumurile înlăturaţi imediat şi evitarea îngustării căii de rulare prin depozitarea materialului lemnos la marginea drumului.

Toate lucrările executate în pădure vor fi precedate de instructaje obligatorii privind protecţia muncii şi normele P.S.I. Cu această ocazie se vor face cunoscute poziţiile locurilor special amenajate pentru odihnă şi fumat.

În punctele de acces în pădure se va face cunoscută prin instalarea de pancarte de interzicere a aprinderii focului în pădure sau la o distanţă mai mică de 50 m de liziera acestuia.

În timpul anului, mai ales în sezonul cald, personalul de teren al ocolului trebuie să organizeze patrulări, pe trasee stabilite anterior, ce vor trece obligatoriu prin punctele considerate ca vulnerabile la incendii.

În vederea realizării protecţiei împotriva incendiilor se va urmări:

- promovarea amestecurilor de specii şi introducerea foioaselor mai ales pe liziere;
- igienizarea tuturor traseelor turistice şi extragerea arborilor uscaţi, rupţi şi doborâţi;
- stabilirea unor trasee de patrulare şi puncte fixe de observaţie mai ales în perioadele critice de secetă accentuată;
- înfiinţarea unor pichete de incendiu dotate cu unelte şi mijloace de intervenţie promptă în caz de incendiu;
- supravegherea permanentă a lucrărilor de curăţire a păşunilor şi fâneţelor particulare;
- întreţinerea permanentă a căilor de acces din unitate;
- stabilirea unei reţele de linii parcelare principale mai ales în pădurile de răşinoase, amplasate pe culmile principale.

În cazul unui incendiu, primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin săparea de şanţuri şi deplasarea rapidă a echipelor de intervenţie.

8.3. Protectia împotriva poluării industriale

Pădurile din cadrul U.P. II Cormaia-Putredu nu au fost şi nu sunt afectate de poluare industrială.

Factorii poluanţi din zonă sunt de natură organică proveniţi din prelucrarea lemnului din zonă (rumeguşul) cât şi resturile menajere, care prin deversarea lor necontrolată afectează în primul rând fondurile piscicole şi fauna atât cea sălbatică, cât şi cea domestică.

În scopul eliminării acestui fenomen se recomandă în primul rând amenajarea de locuri speciale pentru depozitarea rumeguşului.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

În scopul unei analize corecte şi a precizării de măsuri concrete care să asigure protecţia arboretelor împotriva atacurilor provocate de insecte şi ciuperci dăunătoare s-au desfăşurat acţiuni cu caracter informaţional referitoare atât la datele culese din teren cât şi analiza datelor existente în arhiva ocolului silvic.

Majoritatea arboretelor din cuprinsul unităţii de producţie sunt arboretele amestecate, cu o stare fitosanitară bună şi în care nu s-au semnalat în ultimul timp atacuri viguroase de boli sau dăună-tori.

Ca măsură preventivă împotriva bolilor şi dăunătorilor este necesară menţinerea unei stări fitosanitare cât mai ridicată. Arboretele trebuie parcurse cu lucrări de îngrijire şi conducere precum şi cu lucrări de igienă astfel încât să fie eliminate imediat focarele de infecţie. Trebuie avută însă o deosebită grijă de a menţine arboretele la densităţi normale, când ecosistemul forestier funcţionează la întreaga sa capacitate păstrându-se astfel un echilibru dinamic între biocenoze.

Pentru urmărirea dezvoltării principalilor dăunători forestieri se va face monitorizarea acestora prin panouri feromonale (Atralymon) la *Lymantria monacha* şi arbori cursă la ipidae. Această operaţie trebuie făcută cu simţ de răspundere păstrându-se densitatea recomandată şi amplasarea la locul stabilit în teren. Astfel pentru *Lymantria monacha* se amplasează o cursă la 50 ha, în toate arboretele în care molidul şi bradul participă în compoziţie cu peste 30 %, indiferent de vârsta arboretului. Controlul acestor curse se face de două ori pe săptămână de la începutul zborului şi până la încheierea lui. Pentru ipidae se pot folosi atât arbori cursă cât şi capcane feromonale. Amplasarea curselor se va face la 10-30 metri de marginea pădurii, cu distanţe între ele de la 100 la 300 metri începând cu a doua jumătate a lunii aprilie.

Prin monitorizarea făcută se poate urmări evoluţia populaţiei şi stabili astfel măsurile necesare de intervenţie în timp real. Personalul de teren al ocolului va completa lunar un proces verbal de semnalare chiar dacă nu s-a observat apariţia dăunătorilor. În cazul observării atacului este obligatorie raportarea la ocol în maxim 2 zile dacă insecta este în stadiu activ sau în 7 zile dacă stadiul este inactiv. Prin verificările ulterioare se va determina şi suprafaţa infestată precum şi stadiul gradaţiei iar în funcţie de acestea se vor trece la măsurile corespunzătoare de combatere (de preferat combaterea integrată sau biologică şi numai în focarele de infecţie).

Cu ocazia lucrărilor de exploatare se vor proteja tulpinile arborilor ce vor rămâne în picioare pentru a nu crea prin juliturile provocate porţi de intrare a ciupercilor xilofage. În acelaşi scop se vor proteja plantaţiile şi regenerările naturale de vătămare produse de vânt, prin folosirea repelenţilor şi menţinerea efectivelor de vânat în limitele efectivului optim.

Pentru asigurarea protecţiei fondului forestier împotriva bolilor şi dăunătorilor se vor întreprinde o serie de acţiuni prin care pe de o parte să se asigure prevenirea declanşării unor atacuri, iar pe de altă parte combaterea efectivă a cauzelor şi dăunătorilor.

În acest sens se recomandă următoarele:

- urmărirea permanentă a evoluţiei populaţiilor de dăunători depistaţi;
- igienizarea continuă şi susţinută prin extragerea arborilor uscaţi sau în curs de uscare;
- evitarea rănirii arborilor pe parcursul lucrărilor de exploatare;
- menţinerea permanentă a subarboretului;
- menţinerea unei densităţi normale;
- interzicerea păşunatului;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- promovarea amestecurilor de specii;
- instalarea nadelor feromonale;
- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate;
- promovarea speciilor forestiere şi a formelor genetic rezistente;
- împădurirea golurilor;
- protejarea populaţiilor de păsări folositoare şi a furnicilor din genul Formica;
- raţionalizarea accesului în pădure;

- protecţia vegetaţiei forestiere împotriva daunelor provocate de vânat prin tratarea cu substanţe repelente;
- combaterea cu substanţe selective, biodegradabile şi cu toxicitate redusă;
- menţinerea unei stări de vegetaţie active şi fitosanitare corespunzătoare.

Arboretele foarte puternic afectate de boli şi dăunători care nu pot fi redresate sub raport fitosanitar prin lucrări de combatere şi cultură şi prezintă o stare necorespunzătoare, vor fi exploatate indiferent de vârstă în cel mai scurt timp, cu respectarea legislației în vigoare.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Din tabelul 4.8.2.1 reiese că fenomene de uscare s-au înregistrat pe 18.06 ha, având intensitate slabă și mijlocie .

Pentru a preveni pe viitor aparția acestui fenomen se impun măsuri de precauție care constau în:

- menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor golurilor;
- la lucrările de împădurire să se folosescă puieți sănătoși;
- sa se evite ajungerea arborilor la vârsta limitei fiziologice;
- păstrarea sau reintroducerea speciilor de amestec;
- executarea la timp a tuturor lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru a asigura dezvoltarea normală a coroanelor cel puțin la arborii predominanți și dominanți;
- evitarea plantării speciilor în afara arealului lor natural și în stațiuni ecologice neindicate;
- extinderea regenerării naturale a arboretelor, iar acolo unde sunt necesare completări, să se efectueze plantații cu puieți sau semănături, folosind material de proveniență locală (selecționată);
- prevenirea defolierilor, prin combaterea în faze de gradații timpurii a dăunătorilor, în special prin metode biologice biologice complexe și numai în cazuri limită cu insecticide selective;
- extragerea arborilor atacați de ciuperci (în special Armillaria și Ophiostoma) precum și dezinfectarea cioatelor în momentul operațiunilor culturale;
- crearea și îngrijirea marginilor de masiv pentru păstrarea microclimatului și asigurarea liniștii pădurii;
- limitarea circulației oamenilor, vitelor, autovehicolelor în perimetrul forestier;
- prevenirea delictelor silvice;
- promovarea speciilor rezistente la infecții, defolieri, secetă, capabile să vegeteze pe soluri grele, etc.

Prin parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire, tăieri de igienă, tratamente sau tăieri de conservare se va umări îmbunătățirea continuă a stării acestora.

9. BIODIVERSITATE

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversităţii

Conservarea biodiversităţii este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerinţelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor şi habitatelor naturale. Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a Orașului Sângeorz-Băi, UP II Cormaia-Putredu, administrat de OS Cormaia-Anieș RA, se suprapune parțial cu următorele arii naturale protejate: Parcul Național Munții Rodnei (RONPA0005), Situl de Importanță Comunitară Munţii Rodnei (ROSCI0125), Rezervaţia Biosferei Pietrosul Rodnei (ROMAB0002) și integral cu Aria de Protecție Specială Avifaunistică (ROSPA0085).

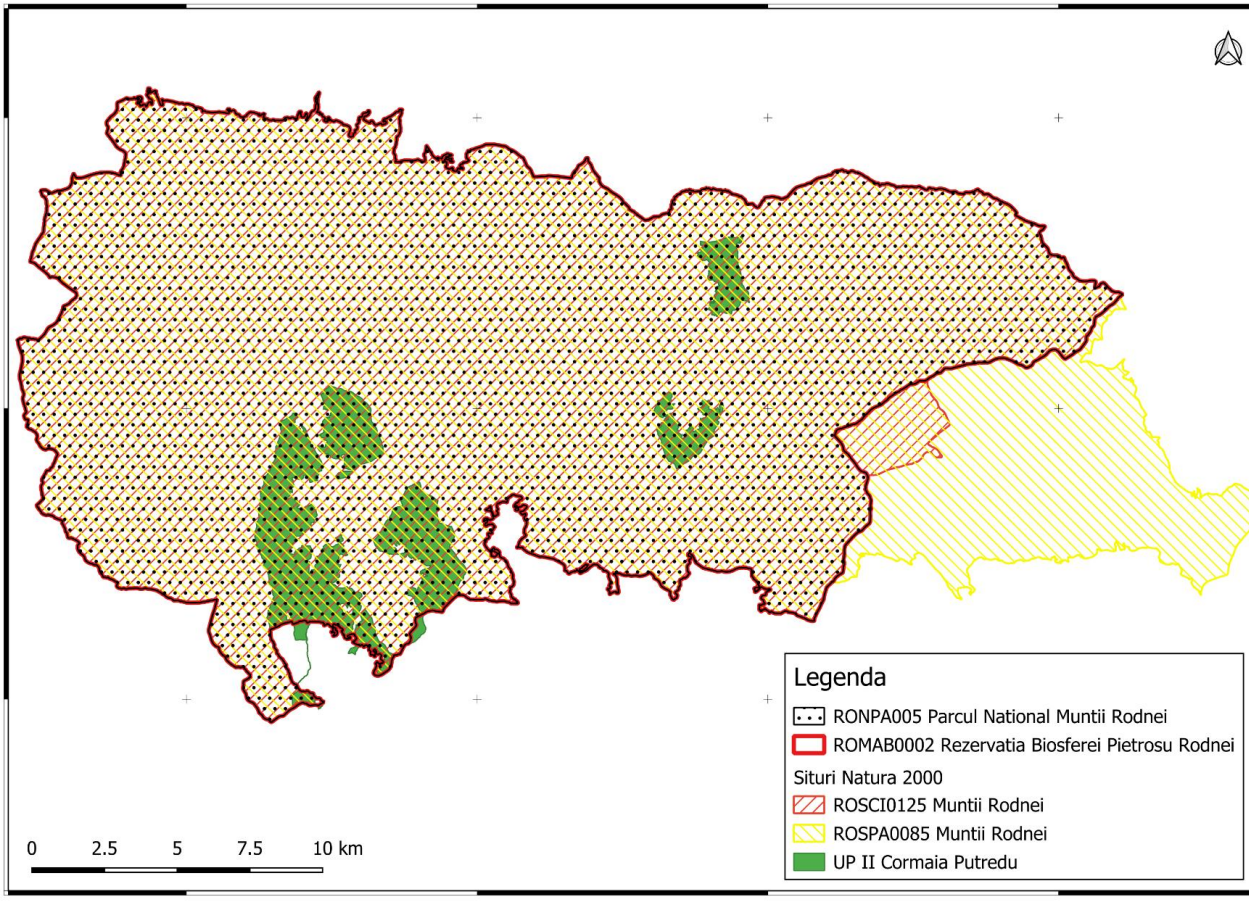


Figura 9.1.1. Suprapunere UP II Rotunda cu arii naturale protejate

Conservarea biodiversităţii vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- măsuri generale favorabile biodiversităţii, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcţiile atribuite pe care acesta le îndeplineşte, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului şi genofondului forestier.

9.1.1. Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității

Măsurile generale favorabile biodiversităţii sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversităţii biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcţiei ecoprotective prin conservarea diversităţii genetice şi specifice.

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparţinând Orașului Sângeorz-Băi, UP II Cormaia-Putredu **se suprapune cu arii naturale protejate,** iar în continuare se vor avea în vedere următoarele măsuri generale pentru asigurarea biodiversităţii:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii şi lungi de regenerare, în funcţie de speciile din compoziţia arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieţi de provenienţe locale, aceştia fiind mai bine adaptaţi la condiţiile staţionale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menţinerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condiţiilor staţionale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporţii corespunzătoare ecologic şi economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăţiei de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervenţiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepţia situaţiilor în care acesta afectează instalarea seminţişului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situaţiei în care speciile arbustive respective stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere şi luminişuri, unde vânatul găseşte adăpost şi hrană;
- se vor menţine şi întreţine terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni şi luminişuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafeţe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morţi „pe picior” şi „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare şi a lucrărilor de îngrijire şi conducere, în vederea conservării microflorei şi microfaunei, dar şi pentru protejarea unor specii de insecte şi păsări care cuibăresc în aceşti arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra aşa numiţii „arbori pentru biodiversitate”, constituiţi în buchete, grupe de arbori sau porţiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversităţii. Aceste porţiuni se pot constitui şi ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevităţii, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porţiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare şi este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unităţii de gospodărire. În acest scop pot fi selectaţi arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere;
- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversităţii, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoţită de un anume nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilităţii tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producţie lungi, creează premisele sporirii biodiversităţii. Faptul că într-o unitate de producţie există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversităţii.

9.1.2. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității (speciilor și habitatelor de interes comunitar) sunt prezentate mai jos:

- Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha);
- În toate arboretele cu vârsta de peste 80 ani se vor menține minim 10 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (fag, brad, molid, paltin de munte), cu diametrul peste 50 cm. Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănitori);
- Se va urmări promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure;
- Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol;
- În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus, cu precădere în apropierea cuiburilor în perioada aprilie-iunie;
- Nu se vor exploata resurse din albia râurilor (materiale, apă), totodată nu se vor realiza lucrări care întrerup conectivitatea râurilor care să creaze baraje, praguri sau degradează starea naturală a cursurilor de apă;
- La traversarea pâraielor/râurilor cu material lemnos se vor crea podețe (de lemn sau tubulare) și vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată conectivitatea râurilor/pâraielor și să se evite astfel încărcarea apelor cu suspensii solide;
- Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale;
- În cazul în care se vor identifica cuiburi de răpitoare, arborii în care sunt amplasate vor fi exceptați de la tăiere/marcare. Toodată în perioadele sensibile pentru specii (martie-august) se vor constitui zone de protecţie strictă pe o rază de minim 500 m în jurul acestora. În această perioadă sunt interzise orice fel de intervenții în aceste zone;
- Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea şi eliminarea periodică a deşeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora;
- În vederea conservării speciilor de chiroptere din ROSCI0125 Munții Rodnei lucrările din cadrul amenajamentului silvic se vor realiza strict pe timpul zilei;
- Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate;
- În cazul identificării de bârloguri / vizuini / adăposturi, în perioadele critice - de fătare și creștere a puilor, pe o rază de minimum 200 m de la locația acestora nu se vor efectua lucrări de exploatare sau colectare / depozitare a masei lemnoase, deschideri de drumuri de tractor.

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE SI CONSTRUCȚII FORESTIERE

10.1. Instalatii de transport

Tabel 10.1.1. Instalații de transport

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Suprafața deservită (ha)	Posibilitatea deservită (m^3)
			în pădure	În afara pădurii	Totală		
Drumuri forestiere existente							
1	FE002 (382**D**)	Cormaia	10.4	5.9	16.3	959.19	10945
2	FE008 (389**D**)	Valea Pietrelor	1.7	1.8	3.5	422.6	16405
3	FE009 (390**D**)	Anieșul Mic	3	3.9	6.9	849.96	31013
4	FE010	Blidăreasa	0	6.9	6.9	241.06	6935
5	FE011	Valea Lazilor	1.1	0	1.1	124.18	0
6	FE012	Putredu	1.7	0	1.7	277.71	0
7	FE014(386**D**)	Valea Vinului	0.9	1.3	2.2	162.65	3230
8	FE015	Cișa	0.9	1.4	2.3	144.3	0
Total drumuri forestiere existente			**19.7**	**21.2**	**40.9**	3181.65	68528

În prezent, teritoriul fondului forestier al U.P. II Cormaia-Putredu este accesibilizat de opt drumuri forestiere, patru dintre acestea (382**D**-Cormaia, 389**D**-Valea Pietrelor 390**D** – Anieșul Mic și 386**D**- Valea Vinului) se află în proprietatea orașului Sângeorz-Băi (doar ca suprafață, fără mijlocul fix, acesta ramânând la RNP Romsilva). Restul drumurilor din tabel nu se află în proprietatea orașului Sângeorz-Băi, acestea fiind în proprietatea Statului Român prin RNP Romsilva.

Toate drumurile forestiere au o stare corespunzătoare, dar necesită pe alocuri reparaţii curente şi lucrări de întreţinere.

Drumurile forestiere din U.P. II Cormaia-Putredu asigură o accesibilitate de 75% a fondului forestier studiat, accesibilitatea volumului total de exploatat fiind de 74%. În calculul accesibilității s-au considerat accesibile arboretele a căror distanță de colectare până la mijloacele de transport este mai mică de 1,2 km.

În momentul de față densitatea rețelei de transport, reprezentată de drumuri forestiere, este de 6.2 m/ha.

Tabel 11.1.2. Accesibilitatea fondului de producție și protecție și a posibilității

Specificări		Accesibilitatea actuală (%)	În perspectivă (%)
Fond de producție (ha)	Total, din care:	77	77
	Exploatabil	97	97
	Preexploatabil	100	100
	Neexploatabil	72	72
Fond de protecție (m^3)	Lucrări de conservare	37	37
Posibilitatea (m^3)	Total, din care:	74	74
	Produse principale	95	95
	Produse secundare	80	80
	Tăieri de igienă	83	83

La finele capitolului 16 sunt redate ,,Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare'' și tot în acest capitol este redată situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.

10.2. Tehnologii de exploatare

În concordanţă cu tratamentele și soluţiile preconizate prin planul de recoltare a produselor principale și planul lucrărilor de îngrijire se impune adoptarea unor tehnologii adecvate de recoltare, colectare și transport a masei lemnoase.

Exploatările se vor face, de regulă, sub formă de arbori secţionaţi în trunchiuri și catarge, la rășinoase, arbori secţionaţi și părţi de arbori, la restul foioaselor. Coroana arborilor se va segmenta în bucăţi și se va colecta sub formă de lemn mărunt.

La recoltarea materialului lemnos se vor respecta restricţiile prevăzute în „Instrucţiunile privind termenele, modalităţile și epocile de recoltare, colectare și transport ale lemnului”.

Lucrările de exploatare, pentru arboretele în curs de regenerare din subunitatea de gospodărire „A”, se vor desfăşura, de preferinţă iarna, pe un strat de zăpadă care să poată proteja solul și seminţişul instalat.
Recoltarea lemnului poate să determine, atunci când nu este efectuată corespunzător, modificări substanţiale în ecosistemele forestiere, modificări care pot deregla echilibrul ecologic local. Tehnologiile de exploatare trebuie, deci, adaptate structurii pădurii și trebuie să se integreze în sistemul gospodăririi durabile al acesteia. În funcție de tipul de pădure (compoziție, sortiment, vârstă. etc), tipul lucrării propuse (rărituri sau tratamente de regenerare - felul și intensitatea tratamentului) și nu în ultimul rând restricțiile metodei de exploatare (suprafețe cu sau fără semințiș utilizabil), putem împărți tehnologiile de exploatare în funcție de mijloacele de recoltare.

Din cauza amplitudinii mari altitudinale a arboretelor în care nu se reglemetează procesul de producție, față de drumul public se recomandă utilizarea funicularelor.

Acolo unde relieful nu permite construirea unui drum de acces sau în zonele unde costurile sunt prohibitive din punct de vedere al eficienței, funicularele speciale reprezinta singura soluție viabilă din punct de vedere economic.

Funicularul este o instalație cu cablu staționară, utilizată în exploatările forestiere, la scosul și apropiatul masei lemnoase de pe terenuri accidentate, pe distante medii și lungi, atât din parchetele de produse secundare (rărituri), cât mai ales din cele în care, prin tratamentele silvotehnice aplicate conform amenajamentului silvic, se obțin produse principale.
Având în vedere că masa lemnoasă este transportată suspendat, funicularul este o soluție ce vine în întâmpinarea respectării prescripțiilor de natură ecologică, respectiv de protejare a arborilor rămași, a solului și a rețelei hidrografice.

Acest tip de transport pe cablu este la fel de simplu și de eficient de utilizat și în cazul exploatărilor forestiere. Transportul buștenilor cu mijloace terestre afectează mediul prin construcția de drumuri forestiere, degradarea versanților muntoși, afectarea albiilor unor cursuri de apă. Folosirea funicularelor pentru transportul buștenilor, metoda cândva larg răspândită în România, oferă avantaje substanțiale, dar necesita o buna cunoaștere a tehnologiei.

Tehnologia de exploatare se va analiza de la caz la caz, în funcție de obiectivele economice și ecologice.

În procesul de exploatare se va acorda o atenție deosebită următoarelor aspecte:

- protejarea, unde este cazul, a regenerării naturale instalate;
- protejarea arborilor pe picior, atât pe cei din cadrul unităților amenajistice exploatabile, cât și pe cei din jurul căilor de colectare;
- reducerea accesului utilajelor de scos-apropiat în perioadele cu precipitații;
- acces numai pe trasee dinainte stabilite;
- curățirea suprafețelor în lucru concomitent cu exploatarea;

10.3. Constructii forestiere

În cuprinsul Unității de Producție II Cormaia-Putredu există o construcție (în ua 83C), folosită în trecut ca centru pentru colectarea fructelor de pădure.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Pentru a gospodări rațional fondul forestier, în vederea satisfacerii nevoilor actuale și de perspectivă cu produse ale pădurii, precum și în vederea folosirii eficiente a funcțiilor de producție și protecție ale arboretelor, actualul amenajament s-a întocmit având la bază o serie de principii cum sunt:

- asigurarea continuității funcțiilor de producție și protecție ale pădurilor;
- îmbunătățirea continuă a rolului de producție și protecție;
- creșterea eficacității funcționale și economice a acestora etc.

Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale și comparația între revizuirea anterioară și cea actuală este prezentată în tab 11.1.1.

Tabel 11.1.1. Categorii funcționale precedente și actuale

U.P.		Amenaj.	Suprafaţa totală	Din care:		Categorii funcționale Grupa I								
Nr.	Denumire			Grupa I	Grupa a II-a	2A	2C	2F	5A	5N	5U	6B	6C	6D
II	Cormaia-Putredu	anterior	**3175.39**	3152.93	12.59	1050.89	115.98	0.5	1286.52	699.04				
		actual	**3189.46**	3127.59	-	835.45	129.94	-	-	-	1.5	1221.77	44.38	894.55

În ceea ce privește zonarea funcțională la actuala etapă de amenajare, aceasta a fost menținută de la amenajarea precedentă, cu o mică diferență la categoria 1.2A, unde în cadul lucrărilor de teren s-a constatat că panta medie a terenului în aanumite arborete este sub 35 grade, așadar acele arborete au fost încadrate în altă categorie funcțională.

Grupele funcționale 6B, 6C, 6D sunt grupe funcționale noi, ce țin cont de zonarea internă a Parcului Național Munții Rodnei.

Categoria funcțională 5U a fost atribuită aninișurilor situate de-a lungul văii Anieșul Mic, acestea reprezentând habitate prioritare Natura 2000.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Tabel 11.2.1.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creștere)

Nr.	Indicatori cantitativi	U.M	Valoare
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	98
2	Volum lemnos pe picior-total	m^3	937776
3	Volum lemnos pe picior-mediu	m^3/ha	300
4	Clasa de producție medie	-	3
5	Creșterea curentă totală	m^3	24832
6	Creșterea curentă medie	m^3/an/ha	7.9
7	Creșterea curentă totală - fond de producție	m^3	8922
8	Creșterea curentă medie- fond de producție	m^3/an/ha	10
9	Creșterea indicatoare -totală	m^3/an	4408
10	Creșterea indicatoare -medie	m^3/an/ha	4.9
11	Posibilitatea de produse principale-totală	m^3/an	1451
12	Posibilitatea de produse principale-la hectar (indice de recoltare)	m^3/an/ha	0.5
13	Posibilitatea de produse secundare-totală	m^3/an	3675
14	Posibilitatea de produse secundare-la hectar (indice de recoltare)	m^3/an/ha	1.2
15	Posibilitatea de produse provenite din tăieri de conservare	m^3/an	1525
16	Posibilitatea de produse provenite din tăieri de conservare la hectar (indice de recoltare)	m^3/an/ha	0.5

1.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)

a) Structura fondului de producție pe specii

Tabel 11.2.2.1. Structura fondului de producție actual

Suprafaţa	Specii (%)						
ha	MO	FA	BR	PAM	SAC	DT	DM
894.55	65	23	5	3	1	2	1

Compoziția actuală a arboretelor este dominată de molid în trupurile situate la altitudini mari și de fag la altitudini mai mici. Este important ca în arboretele dominate de molid să fie introduse specii precum laricele, scorușul etc pentru a mări rezistența arboretelor împotriva factorilor destabilizatori.

b) Ponderea speciilor de valoare ridicată.

Speciile de valoare ridicată sunt acele specii a căror prezență în cadrul arboretelor dau culoare și ridică valoarea arboretelor. Principalele caracteristici sunt: *valoare estetică*, atât a ansamblului peisagistic unde se individualizează (prin varietatea formelor coroanelor și a coloritului specific) cât și raritatea speciilor fiind, de asemenea, o componentă importantă a biodiversității (prin producerea de semințe și fructe, asocierea lor cu unele specii de animale și crearea de ecosisteme complexe). Dintre acestea putem aminti paltinul de munte (*Acer pseudoplatanus*), care are o pondere de 3%, frasinul și ulmul de munte cu porporții mici, sub 1%.

c) Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene;

Structura arboretelor din U.P., din punct de vedere al vârstei elementelor de arboret este următoarea:

SUP		Structură			Total
		Relativ-echienă	Relativ pluriană	Pluriană	
A	ha	665.56	228.99		894.55
	%	74	26	0	100
E	ha	648.17	525.33	48.27	1221.77
	%	53	43	4	100
M	ha	389.18	411.46	210.63	1011.27
	%	38	41	21	100
UP	**ha**	**1702.91**	**1165.78**	**258.9**	**3127.59**
	%	**55**	**37**	**8**	**100**

Arboretele cu structură relativ echienă ocupă 1702.91 ha (55%) din suprafața împădurită a UP II Cormaia-Putredu, cele relativ pluriene ocupă 1165.78 ha (37%), iar cele pluriene 258.9 ha (8%). Prin tratamentele propuse se doreste scăderea ponderii arboretelor cu structura relativ echienă și mărirea ponderii celor cu structura mai diversificată pe verticală (relativ-pluriene și pluriene).

d) Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare ;

Tabel 11.2.2.2. Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare

SUP		Regenerare naturală	Regenerare artificială	Regenerare din lăstari	Total
A	ha	421.42	473.13		894.55
	%	47	53	0	100
E	ha	908.39	313.38		1221.77
	%	74	26	0	100

M	ha	695.7	314.07	1.5	1011.27
	%	69	31	0	100
UP	**ha**	**2025.51**	**1100.58**	**1.5**	**3127.59**
	%	**65**	**35**	**0**	**100**

Principala specie utilizată în plantaţii a fost molidul, iar în prezent pe lângă acesta s-a propus plantarea de paltin de munte și larice pentru a conferi stabilitate arboretelor.

e) Calitatea lemnului

În general, odata cu parcurgerea fazei de teren, a fost evaluată şi calitatea arborilor, începând de la 40% și ajungând până la 80% lemn de lucru din fusul lor. Aceste procente au fost atribuite arborilor la o scurtă analiză exterioară, în realitate se poate ca ele să fie mai mici din cauza defectelor interioare.

f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

Practic, toate arboretele incluse în subunitatea de producţie şi protecţie (S.U.P. –A) sunt destinate să producă lemn gros şi foarte gros pentru cherestea. Nu au fost constituite subunităţi de gospodărire speciale pentru producţia de lemn de furnire sau de rezonanţă.

g) Principalele efecte protective

Arboretelor din UP II Cormaia-Putredu au în principal funcția de protecție, obiective urmărite fiind:

- Conservarea ecosistemelor de interes comunitar, specifice acestei zone, respectiv a genofondului valoros
- Conservarea și ameliorarea fertilității solului, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor naturale.
- Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit.
- Conservarea și menținerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei.
- Menținerea suprafeței păduroase ce stă la baza formării unui microclimat specific (ce determină o scădere a numărului, respectiv a intensității fenomenelor extreme).
- Rolul pădurilor în circuitul global al carbonului - constituie valoroase depozite de carbon.
- Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.

12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia.

Amenajamentul silvic intră in vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc sedința de preavizare a soluțiilor tehnice.

12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Ocolul Silvic care administrează fondul forestier proprietate publică a orașului Sângeorz-Băi are obligația de a ține evidența lucrărilor executate, pe formulare tipizate care se regăsesc alături de descrierea parcelară și destinate acestui scop.

Înregistrarile se vor referi la:

- mișcări de suprafață din fondul forestier cu indicarea suprafețelor în cauză, a unităților amenajistice afectate și a actului normativ care a aprobat mișcarea respectivă (tabel 2.4.2.1.);
- suprafețele împădurite pe unități amenajistice și specii;
- suprafețele parcurse cu tăieri de produse principale și volumele rezultate;
- realizări în dotarea cu drumuri și construcții etc.

12.3. Indicarea hărților amenajamentului

Prezentului amenajament i-au fost anexate următoarele hărți la scara 1:20000:

- harta generală;
- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare;

12.4. Colectivul de elaborare

Colectivul care a participat la elaborarea amenajamentului acestei unității de producție este următorul:

A) FAZA DE TEREN

descrieri parcelare: Ing. Boboc George
Ing. Dogaru Florin-Alin
Ing. Iliescu Alexandru
Ing. Turbatu Cătălin

inventarieri arborete: Ing. Boboc George
Ing. Dogaru Florin-Alin
Ing. Iliescu Alexandru
Ing. Turbatu Cătălin

B) FAZA DE BIROU:

- redactare în concept: Ing. Gabos Andrea-Maria
- șef proiect: Ing. Dogaru Florin-Alin;
- avizat C.T.A.P.: Prof. Dr. Ing. Tamaș Ștefan;
- tehnoredactat: Ing. Gabos Andrea-Maria.

12.5. Bibliografie

1. Carcea, F. “Metodă de amenajare a pădurilor”. Editura Agrosilvică Bucureşti 1969
2. Chiriţă C., “Staţiuni forestiere, Soluri forestiere”. Ed. Academiei RSR, Bucureşti, 1977.
3. Florescu, I.I, Nicolescu, N.V “Silvicultura. Vol. I Studiul pădurii” Ed. Lux Libris, Braşov, 1996.
4. Florescu, I.I, Nicolescu, N.V “Silvicultura. Vol. II. Silvotehnica”. Ed. Universităţii Transilvania, Braşov, 1998.
5. Giurgiu V., ş.a. Biometria arborilor şi arboretelor din România. Ed. Ceres, Bucureşti, 1972.
6. Giurgiu, V.“Amenajarea pădurilor cu funcţii multiple”. Ed. Ceres, Bucureşti, 1982.
7. Leahu, Iosif “Amenajarea pădurilor, Ed. didactică şi pedagogică Bucureşti, 2001.
8. Rucăreanu, N.“Amenajarea pădurilor”. Ed. Agrosilvică, Bucureşti, 1967.
9. Stănescu, V., ş.a. “Flora forestieră lemnoasă a României”. Ed. Ceres, Bucureşti, 1997.
10. Târziu, D. “Pedologie şi staţiuni forestiere. Ed. Ceres, Bucureşti 1997.
11. Vlad I., ş.a. “Silvicultura pe baze ecosistemice”, Ed. Academiei Române, Bucureşti, 1997.
12.* * S.C. Forest Grup Proiect S.R.L. - “Amenajamentul silvic al fondului forestier al Orașului Sângeorz-Băi, U.P. I Sângeorz-Băi, județul Bistrița-Năsăud”, ediția 2015.
13.* * I.C.A.S. – “Îndrumări pentru amenajarea pădurilor – vol.1 şi 2”, 1984
14.* * “Atlas climatologic al R.S.R.”, Editura Academiei, Bucureşti, 1966
15.* * „Enciclopedia geografică a României”, Editura Ştiinţifică şi Enciclopedică, Bucureşti, 1982
16.* * „Monografia geografică a R.P.R.”, Editura Academiei R.P.R., Bucureşti, 1960
17.* * “Norme tehnice din 28.09.2022 privind amenajarea pădurilor”, aprobate prin Ordinul 2536 din 28.09.2022;
18.* * “Norme tehnice din 28.09.2022 privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate”, aprobate prin Ordinul 2533 din 28.09.2022;
19.* * “Norme tehnice din 28.09.2022 privind îngrijirea și conducerea arboretelor”, aprobate prin Ordinul 2534 din 28.09.2022;
20.* * “Norme tehnice din 28.09.2022 privind alegerea și aplicarea tratamentelor”, aprobate prin Ordinul 2535 din 28.09.2022;
21.* * “Protejarea şi dezvoltarea durabilă a pădurilor României”, Societatea “Progresul Silvic”, Editura Arta Grafică, Bucureşti, 1995.

12.6 Documente privind proprietatea

Documentele care atestă proprietatea asupra fondului forestier proprietate publică apartinând orașului Sângeorz-Băi, județul Bistrița-Năsăud, UP II Cormaia-Putredu, sunt:

Nr. crt.	UP	Acte de proprietate			Supr. -ha-
		Fel	Nr	Data	
1	II Cormaia-Putredu	T.P.	1605	21.10.2002	235.6
2		%T.P.	1631	21.11.2002	2617.51
3		T.P.	392211	6.12.2004	277.7
4		%T.P.	572855	01.04.2009	7.81
5		%CF 25	Nr. topo (14713, 14714/1, 14714/2, 14716)		50.84
Total		**-**	**-**	**-**	**3189.46**

Actele de proprietate care au stat la baza constituirii unității de producție sunt anexate prezentului amenajament silvic.

12.7 Procesele verbale ale Conferințelor de amenajare

Procesele verbale ale conferințelor de amenajare sunt anexate prezentului studiu.

PARTEA a II-a

PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE SI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. "A" codru regulat

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

Tabel 13.1.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

u.a.	Supraf. -ha-	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani -m³-	Urg. De reg	Cons.	Spf. Ocupată de semințiș %	Perioada de regenerare (ani)	Nr. intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	Din care in dec I		
66 B	18.77	4590	26	0.4	30	10	2	2	t.succesive margine masiv	4590
80 B	4.4	1717	34	0.7	0	30	3	1	t.progresive (insamintare)	516
194	16.98	4147	23	0.5	20	20	2	1	t.progresive (punere lumina)	1659
202 C	12.6	2989	26	0.5	40	20	2	1	t.progresive (punere lumina)	1497
203 A	14.03	3607	26	0.5	20	20	2	1	t.progresive (punere lumina)	1805
208 A	3.61	692	26	0.4	40	10	2	2	t.progresive (p lum.,rac)impad	692
212 A	15.09	5023	26	0.6	20	20	3	1	t.progresive (insamintare)	1507
213 A	20.5	7502	26	0.6	20	20	3	1	t.progresive (insamintare)	2243
Total	**105.98**	**30267**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**14509**
Recapitulația pe urgențe										
II	**101.58**	**28550**	**13993**							
III	**4.4**	**1717**	**516**							
Total	**105.98**	**30267**	**14509**							

Ordinea orientativă de parcurs: 66 B, 208 A, 194, 202 C, 203 A, 212 A, 213 A, 80 B

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

Tabel 13.1.1.2.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale-codru

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum + 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
66 B	0.4	11	MO	13.14	120	3	60	2966	120	3086	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	3086	100
			MO	5.63	80	3	60	1389	115	1504		1504	
3				18.77	120	3	60	4355	235	4590		4590	
Compozitie tel 9MO 1LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt													
80 B	0.7	6	MO	1.76	120	3	60	704	30	734	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	220	30
			MO	0.88	60	3	60	365	40	405		122	
			FA	0.88	120	3	60	260	15	275		83	
			FA	0.88	50	3	50	273	30	303		91	
3				4.4	120	3	58	1602	115	1717		516	
Compozitie tel 8MO 2FA													
194	0.5	5	BR	3.4	120	3	60	2564	50	2614	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1046	40
			MO	11.88	90	3	50	798	245	1043		417	
			PAM	1.7	60	3	50	475	15	490		196	
3				16.98	90	3	52	3837	310	4147		1659	
Compozitie tel 5BR 2MO 2FA 1DT													
Semintis natural 5BR 3MO 2PAM /10 ani 0.2S mixt													
202 C	0.5	9	FA	6.3	130	3	60	1373	65	1438	T.PROGRESIVE(punere lumina)	719	50
			BR	2.52	80	3	50	554	70	624		312	

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum + 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
			MO	2.52	80	3	50	567	65	632	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	316	
			FA	1.26	60	3	50	265	30	295		150	
3				12.6	130	3	55	2759	230	2989		1497	
Compozitie tel 5BR 2MO 2FA 1DT													
Semintis natural 5BR 3FA 2MO /10 ani 0.4S mixt													
203 A	0.5	1	MO	2.81	130	3	60	673	30	703	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	352	50
			FA	4.21	110	3	60	1052	65	1117		559	
			BR	2.81	90	3	60	673	65	738		369	
			PAM	1.4	90	3	50	281	5	286		143	
			FA	1.4	70	3	50	393	35	428		214	
			MO	1.4	70	3	50	295	40	335		168	
3				14.03	100	3	57	3367	240	3607		1805	
Compozitie tel 5BR 2MO 2FA 1DT													
Semintis natural 5BR 3FA 2MO /10 ani 0.2S mixt													
208 A	0.4	20	FA	2.17	120	3	60	354	20	374	T.PROGRESIVE(plum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	374	100
			FA	0.72	80	3	50	137	15	152		152	
			BR	0.36	80	3	60	69	5	74		74	
			MO	0.36	80	3	60	87	5	92		92	
3				3.61	120	3	58	647	45	692		692	
Compozitie tel 4FA 2BR 3MO 1PAM													
Semintis natural 4FA 3BR 3MO / 5 ani 0.4S mixt													
212 A	0.6	2	MO	3.01	120	3	60	830	40	870	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	261	30
			FA	3.02	120	3	60	1418	45	1463		439	
			MO	3.02	90	3	50	860	75	935		281	
			FA	3.02	90	3	50	604	70	674		202	
			PAM	3.02	90	3	50	1056	25	1081		324	
3				15.09	120	3	54	4768	255	5023		1507	
Compozitie tel 4MO 4FA 1PAM 1BR													
Semintis natural 4FA 3BR 3MO / 5 ani 0.2S mixt													
213 A	0.6	4	MO	6.15	120	3	60	1948	80	2028	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	608	30
			FA	4.1	120	3	60	1374	60	1434		430	
			BR	2.05	120	3	60	656	40	696		202	
			MO	4.1	90	3	60	1169	105	1274		382	
			FA	2.05	90	3	50	964	50	1014		304	
			PAM	2.05	90	3	50	1046	10	1056		317	
3				20.5	120	3	58	7157	345	7502		2243	
Compozitie tel 4MO 3FA 1PAM 2BR													
Semintis natural 4FA 3BR 3MO / 5 ani 0.2S mixt													
Total				**105.98**				**28492**		**30267**		**14509**	

13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale

Tabel 13.1.1.3.1.Recapitulația posibilității de produse principale

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
UP	A. Specii									
	BR	11.14	11	4516	230	4746	16	11.14	2003	14
	FA	30.01	28	8467	500	8967	30	30.01	3717	26
	MO	56.66	53	12651	990	13641	44	56.66	7809	53
	PAM	8.17	8	2858	55	2913	10	8.17	980	7
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	MO	18.77	18	4355	235	4590	15	18.77	4590	31
	Total	18.77	18	4355	235	4590	15	18.77	4590	31
	Taieri progresive									
	BR	11.14	11	4516	230	4746	16	11.14	2003	14
	FA	30.01	28	8467	500	8967	29	30.01	3717	26
	MO	37.89	35	8296	755	9051	30	37.89	3219	22
	PAM	8.17	8	2858	55	2913	10	8.17	980	7
	Total	87.21	82	24137	1540	25677	85	87.21	9919	69
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	105.98	100	28492	1775	30267	100	105.98	14509	100
	TOTAL	105.98	100	28492	1775	30267	100	105.98	14509	100
CODRU	A. Specii									
	BR	11.14	11	4516	230	4746	16	11.14	2003	14
	FA	30.01	28	8467	500	8967	30	30.01	3717	26
	MO	56.66	53	12651	990	13641	44	56.66	7809	53
	PAM	8.17	8	2858	55	2913	10	8.17	980	7
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	MO	18.77	18	4355	235	4590	15	18.77	4590	31
	Total	18.77	18	4355	235	4590	15	18.77	4590	31
	Taieri progresive									
	BR	11.14	11	4516	230	4746	16	11.14	2003	14
	FA	30.01	28	8467	500	8967	29	30.01	3717	26
	MO	37.89	35	8296	755	9051	30	37.89	3219	22
	PAM	8.17	8	2858	55	2913	10	8.17	980	7
	Total	87.21	82	24137	1540	25677	85	87.21	9919	69
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	105.98	100	28492	1775	30267	100	105.98	14509	100
	TOTAL	105.98	100	28492	1775	30267	100	105.98	14509	100
A	A. Specii									
	BR	11.14	11	4516	230	4746	16	11.14	2003	14
	FA	30.01	28	8467	500	8967	30	30.01	3717	26
	MO	56.66	53	12651	990	13641	44	56.66	7809	53
	PAM	8.17	8	2858	55	2913	10	8.17	980	7
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	MO	18.77	18	4355	235	4590	15	18.77	4590	31
	Total	18.77	18	4355	235	4590	15	18.77	4590	31
	Taieri progresive									
	BR	11.14	11	4516	230	4746	16	11.14	2003	14
	FA	30.01	28	8467	500	8967	29	30.01	3717	26
	MO	37.89	35	8296	755	9051	30	37.89	3219	22
	PAM	8.17	8	2858	55	2913	10	8.17	980	7
	Total	87.21	82	24137	1540	25677	85	87.21	9919	69
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	105.98	100	28492	1775	30267	100	105.98	14509	100
	TOTAL	105.98	100	28492	1775	30267	100	105.98	14509	100

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

Tabel 13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volpr	Volum de extras
	Ha					ani		mc.				%
50 A	7.25	0.1	13	FA	7	140	3	283	288	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	29	10
				MO	2	75	3	94	99		10	
				BR	1	75	3	44	49		5	
2						140	3	421	436		44	
Compozitie tel 5FA 2BR 2MO 1DT												
Semintis natural 6FA 1BR 2MO 1DT /10 ani 0.4S mixt												
50 B	21.87	0.5	16	FA	2	150	3	1225	1260	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	126	10
				BR	1	150	3	831	866		87	
				MO	2	150	3	1728	1773		177	
				FA	2	85	3	897	982		98	
				BR	1	85	3	678	733		73	
				MO	2	85	3	1378	1478		148	
2						150	3	6737	7092		709	
Compozitie tel 4FA 2BR 3MO 1DT												
Semintis natural 5FA 2BR 2MO 1PAM /10 ani 0.4S mixt												
50 D	20.73	0.4	26	FA	4	160	3	1969	2009	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	201	10
				MO	2	160	3	1306	1336		134	
				BR	1	100	3	622	652		65	
				FA	2	100	3	684	734		73	
				MO	1	100	3	518	548		55	
2						160	3	5099	5279		528	
Compozitie tel 7FA 2MO 1BR												
Semintis natural 7FA 1BR 2MO /10 ani 0.4S mixt												
56 A	12.66	0.4	1	FA	2	120	3	506	531	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	53	10
				MO	2	120	3	709	734		73	
				BR	1	120	3	342	357		36	
				PAM	1	90	3	215	220		22	
				MO	2	50	3	380	450		45	
				FA	2	50	3	228	278		28	
2						120	3	2380	2570		257	
Compozitie tel 4FA 2BR 3MO 1PAM												
Semintis natural 4FA 3BR 2MO 1PAM /10 ani 0.3S mixt												
56 E	0.98	0.4	10	MO	10	60	3	234	259	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	26	10
2						60	3	234	259		26	
Compozitie tel 10MO												
57 B	60.38	0.4	16	MO	1	160	3	1811	1871	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	187	10
				FA	2	160	3	2536	2596		260	
				MO	3	120	3	4770	4920		492	
				FA	1	65	3	725	845		85	
				BR	1	160	3	1811	1871		187	
				MO	2	40	3	1268	1598		160	
2						120	3	12921	13701		1371	
Compozitie tel 5MO 3FA 1BR 1PAM												
Semintis natural 5FA 2BR 2MO 1PAM /10 ani 0.3S mixt												
66 C	11.7	0.6	13	MO	2	160	3	1112	1142	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	114	10
				MO	4	110	3	1954	2034		203	
				MO	4	75	3	1498	1648		165	
2						110	3	4564	4824		482	
Compozitie tel 9MO 1DT												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
68 A	26.92	0.6	23	MO	6	160	3	7026	7216	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	722	10
				MO	4	95	3	3850	4090		409	

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volpr	Volum de extras
	Ha					ani		mc.				%
2						160	3	10876	11306	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1131	
Compozitie tel 9MO 1DT												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
69 B	18.19	0.6	13	MO	4	150	3	3165	3255	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	326	10
				MO	2	95	3	1310	1390		139	
				MO	2	65	3	964	1099		110	
				MO	2	30	3	400	545		55	
2						150	3	5839	6289		630	
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
71 A	2.9	0.5	12	MO	4	130	3	421	436	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	44	10
				MO	6	95	3	519	554		55	
2						95	3	940	990		99	
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt												
72 E	9.86	0.5	18	MO	8	95	3	2613	2768	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	277	10
				MO	2	150	3	749	769		77	
2						95	3	3362	3537		354	
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt												
73 A	7.58	0.6	15	MO	6	120	3	1804	1864	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	186	10
				MO	4	60	3	796	911		91	
2						120	3	2600	2775		277	
Compozitie tel 9MO 1DT												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt												
73 B	36.78	0.8	7	BR	1	150	3	2207	2297	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	230	10
				FA	1	150	3	1545	1580		158	
				MO	1	150	3	2244	2299		230	
				MO	4	100	3	7797	8202		820	
				MO	3	30	3	1618	2208		221	
2						100	3	15411	16586		1659	
Compozitie tel 6MO 2BR 2FA												
Semintis natural 4BR 3FA 3MO /10 ani 0.2S mixt												
74	34.3	0.5	2	FA	4	115	3	3636	3826	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	383	10
				MO	2	115	3	2607	2692		269	
				FA	3	70	3	1852	2092		209	
				PAM	1	70	3	480	495		50	
2						115	3	8575	9105		911	
Compozitie tel 6FA 2MO 1PAM 1BR												
Semintis natural 6FA 2BR 2MO /10 ani 0.2S mixt												
85 C	3.17	0.7	11	FA	5	130	3	586	606	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	61	10
				FA	1	80	3	86	96		10	
				MO	2	80	3	266	286		29	
				BR	2	80	3	257	282		28	
2						130	3	1195	1270		128	
Compozitie tel 5FA 2MO 3BR												
87 B	9.93	0.6	8	MO	4	140	4	1579	1624	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	162	10
				BR	3	140	4	1221	1271		127	
				FA	2	140	4	526	541		54	
				FA	1	80	4	199	219		22	
2						140	4	3525	3655		365	
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA												
Semintis natural 5FA 3MO 2BR /10 ani 0.2S mixt												
87 C	8.52	0.4	18	MO	7	170	3	1730	1775	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	178	10
				MO	3	80	3	545	595		60	

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volpr	Volum de extras
	Ha					ani		mc.				%
2						170	3	2275	2370	INGRIJIREA SEMINTISULUI	238	
Compozitie tel 9MO 1DT												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt												
189 B	4.69	0.3	14	MO	4	130	3	371	381	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	38	10
				MO	4	70	3	249	284		28	
				MO	2	40	3	80	100		10	
2						130	3	700	765		76	
Compozitie tel 9MO 1DT												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
190 B	2.38	0.4	15	MO	4	150	3	314	324	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	32	10
				MO	6	110	3	359	374		37	
2						110	3	673	698		69	
Compozitie tel 9MO 1DT												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
198 C	6.06	0.4	23	MO	5	120	3	800	825	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	83	10
				MO	3	50	3	255	305		31	
				MO	2	20	3	42	67		7	
2						120	3	1097	1197		121	
Compozitie tel 10MO												
199 A	26.47	0.7	16	MO	4	120	3	5135	5305	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	531	10
				FA	2	120	3	1853	1948		195	
				MO	2	55	3	1403	1653		165	
				BR	1	55	3	662	782		78	
				FA	1	55	3	450	545		55	
2						120	3	9503	10233		1024	
Compozitie tel 5MO 3FA 2BR												
Semintis natural 4BR 4FA 2MO /10 ani 0.1S mixt												
207 B	8.7	0.7	17	MO	1	150	3	444	459	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	46	10
				MO	3	110	3	1209	1259		126	
				FA	1	150	3	322	332		33	
				FA	3	100	3	853	913		91	
				MO	2	50	3	531	616		62	
2						110	3	3359	3579		358	
Compozitie tel 6MO 4FA												
207 C	8.8	0.4	19	MO	7	110	3	1628	1698	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	170	10
				MO	3	40	3	334	409		41	
2						110	3	1962	2107		211	
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt												
208 B	15.74	0.6	25	MO	2	160	3	1369	1409	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	141	10
				MO	7	110	3	4171	4361		436	
				MO	1	40	3	299	364		36	
2						110	3	5839	6134		613	
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt												
209	10.27	0.6	14	MO	6	160	4	2444	2504	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	250	10
				MO	4	110	4	1397	1457		146	
2						160	4	3841	3961		396	
Compozitie tel 10MO												
210 B	17.66	0.3	12	MO	4	150	3	1607	1652	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	165	10
				MO	3	100	3	1007	1062		106	
				MO	3	65	3	742	837		84	
2						150	3	3356	3551		355	
Compozitie tel 9MO 1DT												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt												

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volpr	Volum de extras
	Ha					ani		mc.				%
211	29.69	0.7	6	FA	4	120	3	4929	5139	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	514	10
				MO	2	120	3	3296	3386		339	
				FA	3	65	3	2078	2388		239	
				MO	1	65	3	1099	1219		122	
2						120	3	11402	12132		1214	
Compozitie tel 6FA 4MO												
215 C	12.65	0.4	18	MO	3	150	3	1101	1131	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	113	10
				MO	4	100	3	1214	1284		128	
				MO	3	45	3	481	591		59	
2						100	3	2796	3006		300	
Compozitie tel 9MO 1DT												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
216 A	15.31	0.7	11	FA	6	150	3	3613	3703	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	370	10
				MO	2	100	3	1424	1499		150	
				BR	1	100	3	689	734		73	
				FA	1	100	3	505	545		55	
2						150	3	6231	6481		648	
Compozitie tel 6FA 2MO 2BR												
Semintis natural 6FA 2BR 2MO /10 ani 0.2S mixt												
216 C	6.67	0.4	20	MO	7	150	3	1354	1394	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	139	10
				MO	3	100	3	480	505		51	
2						150	3	1834	1899		190	
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
216 G	0.56	0.8	19	MO	6	150	3	204	209	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	21	10
				MO	4	80	3	107	117		12	
2						150	3	311	326		33	
Compozitie tel 10MO												
217 B	9	0.7	17	MO	10	110	3	4167	4347	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	435	10
2						110	3	4167	4347		435	
Compozitie tel 9MO 1DT												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt												
Total	**468.4**							**144025**	**152460**		**15252**	

13.1.2.1. Recapitulația posibilității pe lucrări de conservare

Tabel 13.1.2.1.1. Recapitulația posibilității pe lucrări de conservare

Specia	Suprafata	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
MO	312.77	101880	107855	10	10789
FA	124.94	32086	33996	10	3402
BR	25.96	9364	9894	10	989
PAM	4.7	695	715	10	72
TOTAL	**468.37**	**144025**	**152460**	**10**	**15252**

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabel 13.2.1.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR 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	Mc
FE002	80 A	47.63	45	0.9	19147	629	1	47.63	2227	86 A	4.11	15	0.9	98	1	4.11	15	86 C	6.31	10	40.53	298	2540
	81	10.65	50	0.9	4505	160	1	10.65	475	169 A	2.05	20	1	104	1	2.05	15	87 H	2.98	5			490
	82	39.01	40	0.9	12092	542	1	39.01	1480														1480
	83 A	21.37	45	0.9	7587	288	1	21.37	900														900
	84	37.11	45	0.9	14584	553	1	37.11	1734														1734
	85 A	23.01	50	0.9	9802	332	1	23.01	1031														1031
	87 A	18.96	45	0.9	7489	281	1	18.96	886														886
	169 A	2.05	20	1	104	9	1	2.05	18														18
	170	24	40	0.9	6408	266	1	24	619														619
Total drum		223.79	44	0.9	81718			223.79	9370		6.16	17	0.9	202		6.16	30		9.29	8	40.53	298	9698
FE008	66 A	13.18	35	0.9	4296	197	1	13.18	683	72 B	26.87	30	1	4004	1	10.75	207	65 B	11.92	10	69.83	589	1479
	67	5.21	40	0.9	1766	84	1	5.21	218									71 C	2.68	5			218
	68 D	2.95	60	0.9	1416	29	1	2.95	123									72 D	8.03	5			123
	69 A	13.18	40	0.9	3440	175	1	13.18	429									73 D	6.4	5			429
	70 A	16.05	25	0.9	1638	135	1	16.05	346														346
	70 B	38.48	45	0.9	11967	527	1	38.48	1457														1457
	70 C	6.3	30	0.9	1405	73	1	6.3	230														230
	71 B	21.46	35	1	5172	268	2	42.92	1370														1370
	72 B	26.87	30	1	4004	277	1	26.87	620														620
Total drum		143.68	37	0.9	35104			165.14	5476		26.87	30	1	4004		10.75	207		29.03	7	69.83	589	6272
FE009	195 A	39.31	50	0.9	14623	519	1	39.31	1722	195 B	0.49	15	0.9	12	1	0.49	1	199 B	8.7	10	16.51	145	1868
	196 A	11.78	45	0.9	3841	165	1	11.78	510	196 B	1.97	15	0.9	48	1	1.97	7	199 C	1.57	5			517
	197 A	16.8	50	0.9	6014	211	1	16.8	706	197 B	0.74	15	0.9	15	1	0.74	3	216 F	7.46	10			709
	198 A	22.64	45	0.9	7381	317	1	22.64	985	198 B	8.99	15	0.9	594	1	8.99	94						1079
	198 B	8.99	15	0.9	594	75	1	4.5	55	205 C	1.98	15	0.9	146	1	1.98	21						76

Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR 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	Mc
FE009	200	26.91	40	0.9	7509	268	1	26.91	885	206 C	10.95	10	0.9	526	1	10.95	84						969
	201 A	23.88	45	0.9	6878	277	1	23.88	823	207 D	6.75	15	0.9	101	1	6.75	16						839
	202 A	2.08	60	0.9	1117	28	1	2.08	97	215 B	10.12	20	0.9	597	1	10.12	95						192
	202 B	14.3	20	0.9	1759	144	1	14.3	396	216 E	4.7	15	1	165	2	9.4	72						468
	203 B	14.4	60	0.9	5457	138	1	14.4	492	217 C	9.88	15	1	889	1	9.88	141						633
	204 A	4.68	65	0.9	2246	50	1	4.68	197	218 B	6.59	15	1	1060	1	6.59	167						364
	204 B	20.61	30	1	4224	211	2	41.22	984														984
	205 A	16.93	60	0.9	7093	207	1	16.93	648														648
	206 A	19.34	60	0.9	6963	161	1	19.34	619														619
	206 B	13.89	50	0.9	5111	161	1	13.89	529														529
	207 A	9	60	0.9	3393	89	1	9	306														306
	207 E	6.9	50	0.9	1856	79	1	6.9	202														202
	214	19.95	65	0.9	9616	258	1	19.95	870														870
	215 A	23.06	55	0.9	9224	316	1	23.06	970														970
	216 B	4.6	40	0.9	1017	54	1	4.6	129														129
	217 A	23.34	55	0.9	10083	320	1	23.34	1166														1166
	217 C	9.88	15	1	889	65	1	9.88	170														170
	218 A	41.76	40	0.9	11107	560	1	41.76	1389														1389
	218 B	6.59	15	1	1060	51	1	6.59	180														180
	219	43.96	45	0.9	12133	567	1	43.96	1495														1495
Total drum		445.58	46	0.9	141188			461.7	16525		63.16	15	0.9	4153		67.86	701		17.73	10	16.51	145	17371
FE010	187 A	25.31	65	0.9	10757	281	1	25.31	972	190 C	1.44	10	1	15	1	1.44	3	190 C	1.44	10	102.78	889	1864
	188 A	7.34	40	0.9	1864	92	1	7.34	231	191 C	0.88	10	0.8	10	1	0.88	2						233
	189 A	9.89	35	0.9	1959	120	1	9.89	304	192 B	3.25	15	0.9	75	1	3.25	11						315
	190 A	10.1	20	1	1264	78	2	20.2	405														405
	191 B	5.24	40	0.9	1808	66	1	5.24	234														234
	192 A	21.23	50	0.9	8259	293	1	21.23	971														971
	193	29.02	50	0.9	9344	351	1	29.02	1109														1109
Total drum		108.13	48	0.9	35255			118.23	4226		5.57	13	0.9	100		5.57	16		1.44	10	102.78	889	5131
FE014	50 C	2.56	20	1	166	17	1	2.56	34	50 C	2.56	20	1	166	1	2.56	25	56 C	10.26	10	12.38	93	152

Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR 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	Mc
	57 C	2.02	45	0.9	661	25	1	2.02	78	56 B	7.75	15	0.9	179	1	7.75	25						103
										56 C	10.26	10	0.9	256	1	10.26	40						40
Total drum		4.58	31	1	827			4.58	112		20.57	13	0.9	601		20.57	90		10.26	10	12.38	93	295
Total cat. drum		925.76	44	0.9	294092			973.44	35709		122.33	18	0.9	9060		110.91	1044		67.75	8	242.03	2014	38767
Total grupa		925.76	44	0.9	294092			973.44	35709		122.33	18	0.9	9060		110.91	1044		67.75	8	242.03	2014	38767
Total general		**925.76**	**44**	**0.9**	**294092**			**973.44**	**35709**		**122.33**	**18**	**0.9**	**9060**		**110.91**	**1044**		**67.75**	**8**	**242.03**	**2014**	**38767**

13.2.2 Recapitulația posibilității decenale pe specii

Tabel 13.2.2.1. Recapitulația posibilității decenale de produse secundare pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Posibilitate decenala	973.44	35709	110.91	1044	67.75	242.03	2014	38767
BR		2191		7			138	
DM		128		21			19	
DR		25		25				
DT		651		4				
FA		5016		52			613	
LA		13		15				
MO		27234		905			1094	
PAM		451		5			150	
SAC				4				
SR				6				
Posibilitate anuala	97.34	3571	11.09	104	6.78	242.03	201	3877
A Posibilitate decenala	637.48	23208	75.46	641	27.22	101.07	887	24736
A BR		1047		3			60	
A DM		128		18				
A DT		453						
A FA		3407		10			346	
A LA				3				
A ME								
A MO		17939		594			399	
A PAM		234		3			82	
A SAC				4				
A SR				6				
A Posibilitate anuala	63.74	2321	7.54	64	2.72	101.07	89	2474
E Posibilitate decenala								
E BR								
E DT								
E FA								
E ME								
E MO								
E PAM								
E Posibilitate anuala								
M Posibilitate decenala	335.96	12501	35.45	403	40.53	140.96	1127	14031
M AN							9	
M BR		1144		4			78	
M CA		4		2				
M DM				3			10	
M DT		194		2				
M FA		1609		42			267	
M LA		13		12				
M MO		9295		311			695	
M PAM		217		2			68	
M PI		25		25				
M Posibilitate anuala	33.6	1250	3.55	40	4.06	140.96	112	1403

13.3. Planul lucrărilor de regenerare

Tabel 13.3.1. Planul lucrărilor de regenerare

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., Îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit				
Nr.	Supr. (ha)					MO (ha)	PAM (ha)	LA (ha)	FA (ha)	BR (ha)
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE										
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale										
A.1.4. Mobilizarea solului										
SUP A: 22.15 ha –2.16 ha anual (u.a.-uri: 66 B-5.63 ha, 80 B-1.32 ha, 194-5.09 ha, 202 C-1.26 ha, 203 A-4.21 ha, 208 A-1.08 ha, 212 A-1.51 ha, 213 A-2.05 ha)										
SUP M: 46.88 ha – 4.69 ha annual (u.a.-uri: 50 A-0.73 ha, 50 B-2.19 ha, 50 D-2.07 ha, 56 A-1.27 ha, 56 E-0.1 ha, 57 B-6.04 ha, 66 C-1.17 ha, 69 B-1.82 ha, 71 A-0.29 ha, 72 E-0.99 ha, 73 A-0.76 ha, 73 B-3.68 ha, 74-3.43 ha, 198 C-0.61 ha, 199 A-2.65 ha, 207 B-0.87 ha, 207 C-0.88 ha, 208 B-1.57 ha, 209-1.03 ha, 210 B-1.77 ha, 211-2.97 ha, 215 C-1.27 ha, 216 A-1.53 ha, 216 C-0.67 ha, 68 A-2.69 ha, 85 C-0.32 ha, 87 B-0.99 ha, 87 C-0.85 ha, 189 B-0.47 ha, 190 B-0.24 ha, 217 B-0.9 ha, 216 G-0.06 ha)										
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale										
A.2.1. Receparea seminţişurilor sau tinereturilor vătămate										
SUP A: 0.85 ha – 0.09 ha anual (u.a.-uri: 208 A-0.14 ha, 212 A-0.3 ha, 213 A-0.41 ha)										
SUP M: 4.7 ha - 0.47 ha annual (ua-uri:216 A-0.31 ha, 50 A-0.29 ha, 50 B-0.88 ha, 50 D-0.83 ha, 56 A-0.38 ha, 57 B-1.81 ha, 87 B-0.2 ha)										
A.2.2 Descopleșirea semințișurilor:										
SUP A: 25.44 ha –2.54 ha anual (u.a.-uri: 194-3.4 ha, 202 C-5.04 ha, 203 A-2.81 ha, 208 A-1.44 ha, 212 A-3.02 ha, 213 A-4.1 ha, 66 B-5.63 haa)										
SUP M: 93.74 ha – 9.37 ha anual (u.a.-uri: 189 B-0.94 ha, 190 B-0.71 ha, 199 A-2.65 ha, 207 C-1.76 ha, 210 B-7.06 ha, 215 C-3.8 ha, 216 A-3.06 ha, 216 C-2 ha, 217 B-1.8 ha, 50 A-2.9 ha, 50 B-8.75 ha, 50 D-8.29 ha, 56 A-3.8 ha, 57 B-18.11 ha, 66 C-2.34 ha, 68 A-5.38 ha, 69 B-5.46 ha, 71 A-0.29 ha, 72 E-1.97 ha, 73 A-0.76 ha, 73 B-7.36 ha, 87 B-1.99 ha, 87 C-2.56 ha)										
B. LUCRARI DE REGENERARE										
B.2.3. Împăduriri după taieri progresive										
66 B	18.77	2332	9MO1LA	0.3	7.51	5.63		1.88		
		1113	75MO25LA							
			10MO							
208 A	3.61	3332	4FA2BR3MO1PAM	0.4	1.08	0.76	0.32			
		1341	70MO30PAM							
			FA4BR3MO3							
Total B.2.3	**22.38**				**8.59**	**6.39**	**0.32**	**1.88**	**0**	**0**
Total B.2	**22.38**				**8.59**	**6.39**	**0.32**	**1.88**	**0**	**0**
Total B	**22.38**				**8.59**	**6.39**	**0.32**	**1.88**	**0**	**0**
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV										
C.1. Completări în arboretele tinere existente										
56 D	2.87	3332	4MO1LA2BR2FA1DT	0.6	1.15	0.58		0.57		
		1431	50MO50LA							
			6MO1BR1LA1DM1DT							
57 A	0.94	3332	5MO2FA2PAM1BR	0.6	0.38	0.15	0.12			0.11
		1431	40MO30PAM30BR							
			6MO2FA2PAM							
65 B	11.92	3332	5FA3MO2PAM	0.8	2.38		2.38			
		1341	100PAM							
			5FA3MO1SAC1ME							
68 B	5.12	2332	8MO2LA	0.2	4.1	3.08		1.02		
		1113	75MO25LA							
			10MO							
68 C	3.27	2332	8MO2LA	0.2	2.62	1.97		0.65		
		1113	75MO25LA							
			10MO							
71 C	2.68	2332	8MO2LA	0.7	0.8	0.24		0.56		
		1113	30MO70LA							
			10MO							
72 A	2.88	2332	8MO2LA	0.2	2.3	1.73		0.57		
		1113	75MO25LA							
			10MO							
72 D	8.03	2332	8MO2LA	0.8	1.61			1.61		

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., Îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit				
Nr.	Supr. (ha)					MO (ha)	PAM (ha)	LA (ha)	FA (ha)	BR (ha)
		1113	100LA							
			10MO							
73 D	6.4	2332	8MO2LA	0.8	1.28			1.28		
		1113	100LA							
			10MO							
87 D	1.1	3332	5MO3BR2FA	0.2	0.88	0.57				0.31
		1341	65MO35BR							
			10FA							
87 E	1.09	2332	8MO2LA	0.2	0.87	0.65		0.22		
		1113	75MO25LA							
			9MO1FA							
87 F	1.13	2332	8MO2LA	0.3	0.79	0.55		0.24		
		1113	70MO30LA							
			9MO1DM							
87 G	0.59	2332	8MO2LA	0.2	0.47	0.35		0.12		
		1113	75MO25LA							
			10MO							
87 I	1.64	2332	8MO2LA	0.6	0.66	0.43		0.23		
		1113	65MO35LA							
			9MO1LA							
88 B	0.94	3332	5MO3BR2FA	0.2	0.75	0.49				0.26
		1341	65MO35BR							
			9FA1DM							
199 B	8.7	2312	5FA3MO2DT	0.6	3.48	1.39	1.05		1.04	
		1121	30FA40MO30PAM							
			4FA3MO2DM1PAM							
199 C	1.57	3332	6MO2BR2FA	0.6	0.63	0.19			0.25	0.19
		1341	30MO30FA40BR							
			7MO2DM1FA							
199 D	2.51	3332	5MO3FA2LA	0.3	1.76	1.06		0.53	0.17	
		1341	60MO10FA30LA							
			5MO5FA							
205 B	0.9	3332	5MO3FA2LA	0.3	0.63	0.38		0.19	0.06	
		1341	60MO10FA30LA							
			5MO5FA							
206 D	1.87	23332	8MO2PAM	0.2	1.5	1.13	0.37			
		1113	75MO25PAM							
			2MO8SAC							
208 C	11.81	23332	9MO1PAM	0.7	3.54	2.48	1.06			
		1113	70MO30PAM							
			8MO2SAC							
216 D	2.12	2332	8MO2LA	0.2	1.7	1.28		0.42		
		1113	75MO25LA							
			10MO							
216 F	7.46	2332	8MO2LA	0.8	1.49	0.75		0.74		
		1113	50MO50LA							
			8MO1DM1LA							
217 D	1.46	2332	9MO1LA	0.6	0.58	0.44		0.14		
		1113	75MO25LA							
			10MO							
Total C.1.	**89**				**36.35**	**19.89**	**4.98**	**9.09**	**1.52**	**0.87**
Total B + C1	**111.38**				**44.94**	**26.28**	**5.30**	**10.97**	**1.52**	**0.87**
C.2. Completări în arborete nou create (20% (B+C1)).										
Total C.2.	**-**	**-**	**-**	**-**	**8.98**	**5.26**	**1.06**	**2.19**	**0.3**	**0.17**
Total C.	**-**	**-**	**-**	**-**	**45.33**	**25.15**	**6.04**	**11.28**	**1.82**	**1.04**
Total B + C	**-**	**-**	**-**	**-**	**53.92**	**31.54**	**6.36**	**13.16**	**1.82**	**1.04**

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., Îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit				
Nr.	Supr. (ha)					MO (ha)	PAM (ha)	LA (ha)	FA (ha)	BR (ha)
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE										
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente										
Descoplesiri: 16.41 ha – 1.64 ha anual (u.a. – uri:56 D-2.58 ha, 57 A-0.75 ha, 87 F-1.13 ha, 87 I-1.48 ha, 208 C-9.45 ha, 217 D-1.02 ha)										
D.2. Îngrijirea culturilor nou create										
Revizuiri:89.88 ha – 8.99 ha anual (u.a. – uri: 66 B-15.02 ha, 208 A-2.16 ha,56 D-2.3 ha, 57 A-0.76 ha, 65 B-4.76 ha, 68 B-8.2 ha, 68 C-5.24 ha, 71 C-1.6 ha, 72 A-4.6 ha, 72 D-3.22 ha, 73 D-2.56 ha, 87 D-1.76 ha, 87 E-1.74 ha, 87 F-1.58 ha, 87 G-0.94 ha, 87 I-1.32 ha, 88 B-1.5 ha, 199 B-6.96 ha, 199 C-1.26 ha, 199 D-3.52 ha, 205 B-1.26 ha, 206 D-3 ha, 208 C-7.08 ha, 216 D-3.4 ha, 216 F-2.98 ha, 217 D-1.16 ha).										
Descoplesiri: 134.82 ha –13.48 ha anual (u.a. – uri: 66 B-22.53 ha, 208 A-3.24 ha,56 D-3.45 ha, 57 A-1.14 ha, 65 B-7.14 ha, 68 B-12.3 ha, 68 C-7.86 ha, 71 C-2.4 ha, 72 A-6.9 ha, 72 D-4.83 ha, 73 D-3.84 ha, 87 D-2.64 ha, 87 E-2.61 ha, 87 F-2.37 ha, 87 G-1.41 ha, 87 I-1.98 ha, 88 B-2.25 ha, 199 B-10.44 ha, 199 C-1.89 ha, 199 D-5.28 ha, 205 B-1.89 ha, 206 D-4.5 ha, 208 C-10.62 ha, 216 D-5.1 ha, 216 F-4.47 ha, 217 D-1.74 ha)										

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., Îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit				
						SPECII				
Nr.	Supr. (ha)					MO (ha)	PAM (ha)	LA (ha)	FA (ha)	BR (ha)
Recapitulație										
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale										
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale										
A.1.4 Mobilizarea solului: 69.03 ha – 6.9 ha annual										
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale										
A.2.1. Receparea seminţişurilor sau tinereturilor vătămate:5.55 ha – 0.56 ha anual										
A.2.2 Descopleșirea semințișilor: 119.18 ha – 11.92 ha anual										
B. Lucrari de regenerare										
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare										
B.2.3. Împăduriri după taieri progresive										
Total B.2.3	22.38				8.59	6.39	0.32	1.88	0	0
Total B.2	22.38				8.59	6.39	0.32	1.88	0	0
Total B	**22.38**				**8.59**	**6.39**	**0.32**	**1.88**	**0**	**0**
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV										
C.1. Completări în arboretele tinere existente										
Total C.1.	89				36.35	19.89	4.98	9.09	1.52	0.87
Total B + C1	111.38				44.94	26.28	5.3	10.97	1.52	0.87
C.2. Completări în arboretele nou create (20% (B+C1)).										
Total C.2.		-	-	-	**8.98**	**5.26**	**1.06**	**2.19**	0.3	0.17
Total C.	-	-	-	-	**45.33**	**25.15**	**6.04**	**11.28**	1.82	1.04
Total B + C	-	-	-	-	**53.92**	**31.54**	**6.36**	**13.16**	1.82	1.04
Necesar puieți/ha (mii buc)					**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
Total necesar puieți (mii buc)					**269.6**	**157.7**	**31.8**	**65.8**	**9.1**	**5.2**
D. îngrijirea culturilor tinere										
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente										
Descoplesiri: 16.41 ha – 1.64 ha anual										
D.2. Îngrijirea culturilor nou create										
Revizuiri: 89.88 ha – 8.99 ha anual										
Descoplesiri: 134.82 ha –13.48 ha anual										

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalatiilor de transport

Tabel 14.1.1. Planul instalaților de transport

Cat.DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
		382D 386D 389D 390D
	TOTAL DRUM 4 UA 7.81 HA	
TOTAL CAT 4 UA 7.81 HA		
FE	FE002	80 A 80 B 81 82 83 A 83C 84 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 87 A 87 B
		87 C 87 D 87 E 87 F 87 G 87 H 87 I 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 90 91 92
		93 A 93 B 93 C 93 D 94 A 94 B 94 C 95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 96 A 96 B 96 C
		96 D 97 A 97 B 97 C 98 99 A 99 B 99 C 99 D 99 E 100 A 100 B 100 C 101 A 101 B
		101 C 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 103 A 103 B 104 A 104 B 104 C 105 A 105 B 105 C 105 D
		106 A 106 B 106 C 169 A 169 B 170
	TOTAL DRUM 81 UA 959.19 HA	
	FE008	65 A 65 B 65 C 66 A 66 B 66 C 67 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 70 A 70 B
		70 C 71 A 71 B 71 C 72 A 72 B 72 C 72 D 72 E 73 A 73 B 73 C 73 D 74 75 A
		75 B 75V 377 378
	TOTAL DRUM 34 UA 422.60 HA	
	FE009	195 A 195 B 196 A 196 B 197 A 197 B 198 A 198 B 198 C 199 A 199 B 199 C 199 D 200 201 A
		201 B 202 A 202 B 202 C 203 A 203 B 203 C 204 A 204 B 205 A 205 B 205 C 206 A 206 B 206 C
		206 D 207 A 207 B 207 C 207 D 207 E 208 A 208 B 208 C 209 210 A 210 B 211 212 A 212 B
		212 C 213 A 213 B 214 215 A 215 B 215 C 216 A 216 B 216 C 216 D 216 E 216 F 216 G 217 A
		217 B 217 C 217 D 218 A 218 B 219 220 A 220 B 220 C 220 D 221 A 221 B 221 C
	TOTAL DRUM 73 UA 849.96 HA	
	FE010	185 186 187 A 187 B 188 A 188 B 189 A 189 B 190 A 190 B 190 C 191 A 191 B 191 C 192 A
		192 B 192V 193 194
	TOTAL DRUM 19 UA 241.06 HA	
	FE011	269 A 269 B 270 A 270 B 270 C 271 A 271 B 271 C
	TOTAL DRUM 8 UA 124.18 HA	
	FE012	310M 311 A 311 B 311 C 311 D 311 E 311 F 312 A 312 B 312 C 313 A 313 B 314 A 314 B 315 A
		315 B 315M
	TOTAL DRUM 17 UA 277.71 HA	
	FE014	50 A 50 B 50 C 50 D 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 57 A 57 B 57 C 372 A 372 B
	TOTAL DRUM 14 UA 162.65 HA	
	FE015	272 A 272 B 272 C 272 D 272 E 272 F 272 G 273 A 273 B 273 C 273 D 273 E 274 A 274 B 275 A
		275 B 275 C 275 D 276 A 276 B 276 C
	TOTAL DRUM 21 UA 144.30 HA	
	TOTAL CAT 267 UA 3181.65 HA	
TOTAL UP 271 UA 3189.46 HA		

14.2. Planul constructiilor silvice

În cuprinsul Unității de Producție II Cormaia-Putredu există o construcție (în ua 83C), folosită în trecut ca centru pentru colectarea fructelor de pădure. Aceasta este alcătuită din două încăperi și prezintă o stare avansată de degradare.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Tabel 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Denumirea (SUP)	Suprafaţa			Proporţia speciilor/ Clasa de producţie medie	Vârsta medie (ani)/ Clasa de producţie medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit / Alte terenuri din fondul forestier		
		Ha				
2025	SUP A Codru regulat	894.55	894.55	-	65MO23FA5BR3PAM2DT1DM1SAC	52
				-	II4 II9 II5 III II7 II9 III	2.6
	SUP E Protecție integrală	1221.77	1221.77	-	84MO11FA4BR1PAM	82
				-	III3 III2 III2 III	3.3
	SUP M Conservare deosebită	1011.27	1011.27	-	66MO23FA6BR3PAM1DT1DM	78
				-	II8 III II9 III III III	2.9
	Total U.P.	3189.46	3127.59	-	73MO18FA5BR2PAM1DT1DM	72
				61.87	II9 III II9 III II9 II9	II6
2035	SUP A Codru regulat	894.55	894.55	-	64MO23FA5BR3PAM2DT	62
				-	II4 II9 II5 III II7 II9 III	2.6
	SUP E Protecție integrală	1221.77	1221.77	-	84MO11FA4BR1PAM	92
				-	III3 III2 III2 III	3.3
	SUP M Conservare deosebită	1011.27	1011.27	-	65MO23FA6BR3PAM1DT	88
				-	II8 III II9 III III III	2.9
	Total U.P.	3189.46	3127.59	-	71MO18FA5BR2PAM	87
				61.87	II9 III II9 III II9 II9	II6
2045	SUP A Codru regulat	894.55	894.55	-	62MO24FA6BR3PAM2DT	58
				-	II4 II9 II5 III II7 II9 III	2.6
	SUP E Protecție integrală	1221.77	1221.77	-	84MO11FA4BR1PAM	102
				-	III3 III2 III2 III	3.3
	SUP M Conservare deosebită	1011.27	1011.27	-	65MO23FA6BR3PAM1DT	98
				-	II8 III II9 III III III	2.9
	Total U.P.	3189.46	3127.59	-	69MO19FA6BR2PAM	93
				61.87	II9 III II9 III II9 II9	II6
Per-spectivă	SUP A Codru regulat	894.55	894.55	-	60MO24FA8BR3PAM2DT	55
				-	II4 II9 II5 III II7 II9 III	2.6
	SUP E Protecție integrală	1221.77	1221.77	-	84MO11FA4BR1PAM	112
				-	III3 III2 III2 III	3.3
	SUP M Conservare deosebită	1011.27	1011.27	-	65MO23FA6BR3PAM1DT	108
				-	II8 III II9 III III III	2.9
	Total U.P.	3189.46	3127.59	-	67MO19FA8BR2PAM	103
				61.87	II9 III II9 III II9 II9	II6

Fondul lemnos total (mii m³)	Creşterea curentă totală (m³/an)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densi-tatea reţelei instala-ţiilor de tran-sport	Indicele de creştere indicatoare	Sporul produc-tivităţii pădurilor
Volumul mediu la ha	Indicele de creştere curentă	Produse principale (m³)	Produse secundare (m³)	Produse principale	Produse secun-dare	Total	din care: Dupa tratamen-te	din care: În arborete de refăcut			
		Indicele de recoltare	Indicele de recoltare								
m³	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/%	m³/%	ha			m/ha	m³/an/ha	%
256534	8922	1451	2385	3836						4.9	
287	7.9	1.6	2.7	38%	62%						
383016	8982										
313	10										
298226	6928	1525	1290	2815							
295	7.4	1.5	1.3	54%	46%						
937776	24832	2976	3675	6651							
300	7.9	1	1.2	45%	55%						
307394	7820	1450	2790	4240						4.9	19.8
344	8.7	1.6	3.1	34%	66%						
472836	8095										
387	6.6										
339356	6550	1460	2030	3490							
336	6.5	1.4	2	42%	58%						
1119586	22465	2910	4820	7730							
358	7.2	0.9	1.5	38%	62%						
343194	7200	1576	2610	4186						4.9	11.6
384	8	1.8	2.9	38%	62%						
553786	7730										
453	6.3										
369956	6350	1470	1830	3300							
366	6.3	1.5	1.8	45%	55%						
1266936	21280	3046	4440	7486							
405	6.8	1	1.4	41%	59%						
373334	6540	1577	1510	3087						4.9	8.8
417	7.3	1.8	1.7	51%	49%						
561516	7150										
460	5.9										
400456	6050	1720	850	2570							
396	6	1.7	0.8	67%	33%						
1335306	19740	3297	2360	5657							
427	6.3	1.1	0.8	58%	42%						

15.2 Grafice

15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă-%

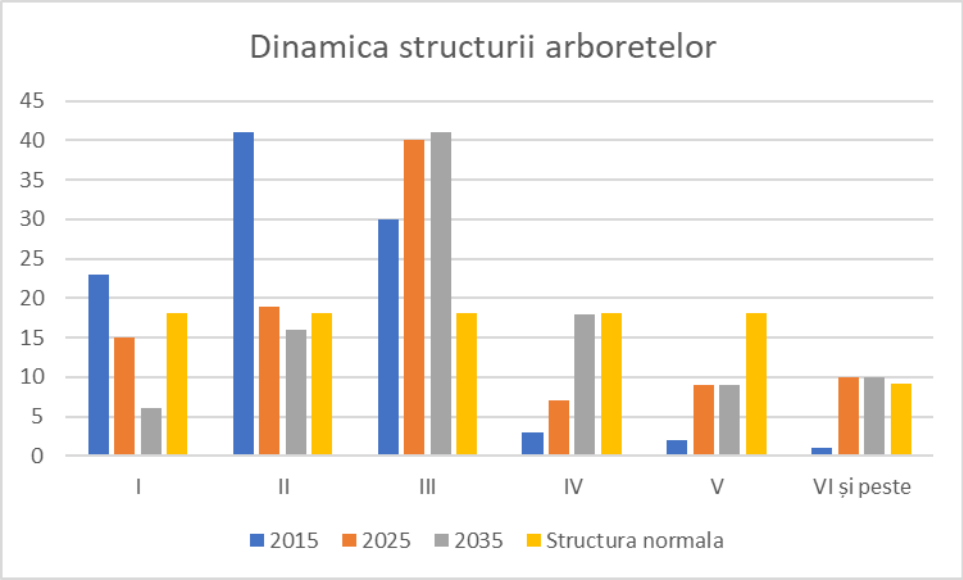


Fig. 15.2.1. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP A (%)

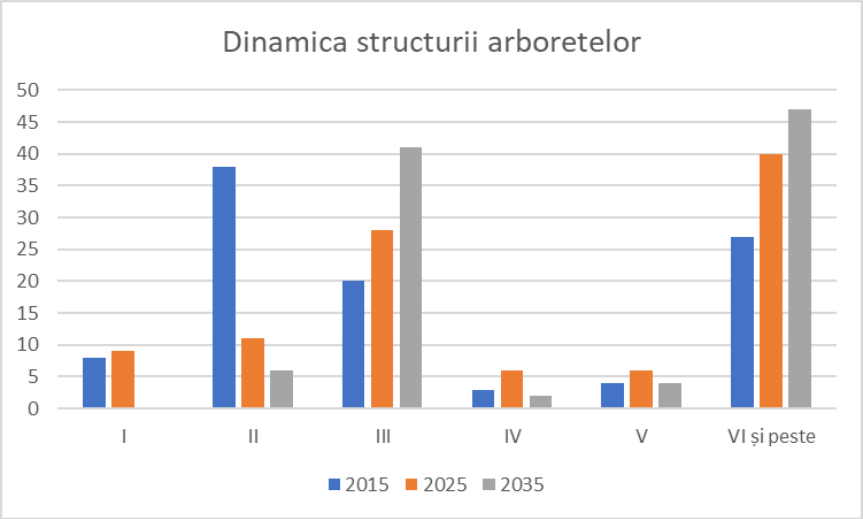


Fig. 15.2.2. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP M (%)

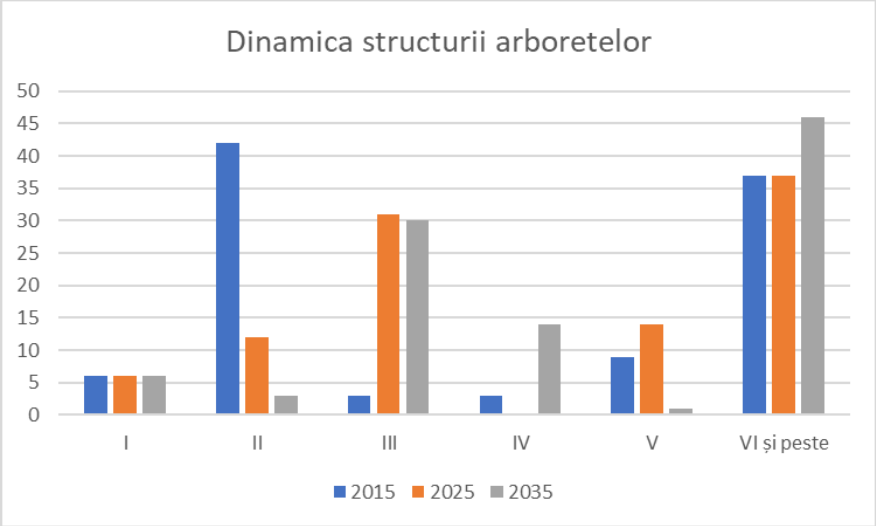


Fig. 15.2.2. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP E (%)

PARTEA a III-a – EVIDENTE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.1.1. Descrierea parcelară

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 A 7.25 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 45 G ALTITUDINE: 890 - 1115 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR
COMP.TEL: 5FA 2 BR 2 MO 1 DT
SORT: VARSTA EXPL.:
SEM.UTIL: 6FA 1 BR 2 MO 1 DT 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2024-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	140	46	29	3		.5	RN	N	0.07	39	283	0.2
MO	2	IN	75	32	26	3	M	.5	RN	N	0.02	13	94	0.2
BR	1	IN	75	30	24	3	M	.5	RN	N	0.01	6	44	0.1
TOTAL			140			3					0.1	58	421	0.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 B 21.87 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 42 G ALTITUDINE: 955 - 1230 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 BR 4 MO
COMP.TEL: 4FA 2 BR 3 MO 1 DT
SORT: VARSTA EXPL.:
SEM.UTIL: 5FA 2 BR 2 MO 1 PAM 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
2022-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	150	46	29	3	M	.3	RN	N	0.10	56	1225	0.3
BR	1	IN	150	48	29	3	M	.4	RN	N	0.05	38	831	0.3
MO	2	IN	150	48	31	3	M	.4	RN	N	0.10	79	1728	0.4
FA	2	IN	85	32	24	3	M	.3	RN	N	0.10	41	897	0.8
BR	1	IN	85	30	25	3	M	.4	RN	N	0.05	31	678	0.5
MO	2	IN	85	34	26	3	M	.4	RN	N	0.10	63	1378	0.9
TOTAL			150			3					0.5	308	6737	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 C 2.56 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1080 - 1155 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 BR 1 DT
COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 BR 1 DT
SORT: VARSTA EXPL.:
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Degajari
LUCRARI PROP.: CURATIRI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	20	6	7	3		.2	RN	N	0.60	36	92	3.5
MO	2	P	20	8	7	3	M	.2	NEC	N	0.20	18	46	2.1
BR	1	IN	20	4	5	3	M	.2	RN	N	0.10	6	15	0.4
DT	1	IN	20	6	7	3	M	.2	RN	N	0.10	5	13	0.8
TOTAL			20			3					1.0	65	166	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 D 20.73 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1055 - 1345 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 BR
COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR
SORT: VARSTA EXPL.:
SEM.UTIL: 7FA 1 BR 2 MO 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare
2024-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	160	50	30	3	M	.4	RN	N	0.16	95	1969	0.4
MO	2	IN	160	56	31	3	M	.4	RN	N	0.08	63	1306	0.3
BR	1	IN	100	44	29	3	M	.4	RN	N	0.04	30	622	0.3
FA	2	IN	100	32	24	3	M	.3	RN	N	0.08	33	684	0.5
MO	1	IN	100	30	26	3	M	.3	RN	N	0.04	25	518	0.3
TOTAL			160			3					0.4	246	5099	1.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	50 A - Nuieliş-prăjiniş de FA, BR, MO, ULM, PAM pe 0,2S. DT seminţiş: PAM, ULM. Rari preexistenţi de FA, MO, BR.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	50 B – Consistenţă variabilă: 0,2-0,6. Diseminat pam, ulm. Nuieliş de FA, BR, MO pe 0,1 S. Preexistenţă de FA cu diametrul mai mare de 60 cm.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	50 C – Spre pârâu consistenţă 0,9. Rar preexistenţi de FA, MO, BR, PAM cu diametrul mai mare de 30 cm. Diseminat SAC.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	50 D – Înclinare variabilă: 36-44º. Consistenţă variabilă 0,3-0,7. Nuieliş-prăjiniş de FA, BR, MO pe 0,2S în ochiuri.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 A 12.66 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 40 G ALTITUDINE: 735 - 950 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 1 BR 1 PAM
COMP.TEL: 4FA 2 BR 3 MO 1 PAM
SORT: VARSTA EXPL.:
SEM.UTIL: 4FA 3 BR 2 MO 1 PAM 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena
2016-T.igiena
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	120	42	27	3	M	.5	RN	N	0.08	40	506	0.4
MO	2	IN	120	44	28	3	M	.5	RN	N	0.08	56	709	0.4
BR	1	IN	120	42	27	3	M	.5	RN	N	0.04	27	342	0.2
PAM	1	IN	90	40	27	3	M	.5	RN	N	0.04	17	215	0.1
MO	2	IN	50	28	18	3	M	.3	RN	N	0.08	30	380	1.1
FA	2	IN	50	26	16	3	M	.3	RN	N	0.08	18	228	0.8
TOTAL			120			3					0.4	188	2380	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 B 7.75 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 34 G ALTITUDINE: 775 - 950 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 1 BR 1 PAM 1 DM
COMP.TEL: 4FA 4 MO 1 BR 1 PAM
SORT: FA Grossi mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)
2016-Degajari
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.36	8	62	1.3
MO	3	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.27	9	70	1.8
BR	1	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.09	2	16	0.3
PAM	1	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.09	3	23	0.2
DM	1	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.09	1	8	1.2
TOTAL			15			3					0.9	23	179	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 C 10.26 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 37 G ALTITUDINE: 830 - 1035 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 1 BR 1 PAM 1 DM
COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 BR 1 PAM
SORT: FA Grossi mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare
2019-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	25	10	7	3	G		RN	N	0.09	5	51	0.6
MO	1	IN	25	10	9	3	G		RN	N	0.09	12	123	1.1
FA	3	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.27	3	31	0.6
MO	2	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.18	2	21	0.6
BR	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.09	1	10	0.2
PAM	1	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.09	1	10	0.1
DM	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.09	1	10	1.2
TOTAL			10			3					0.9	25	256	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 D 2.87 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 34 G ALTITUDINE: 1025 - 1170 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 1 LA 1 BR 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 4MO 1 LA 2 BR 2 FA 1 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale
2023-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	5		1	3			NEC	N	0.36	1	3	0.6
LA	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.06			0.1
BR	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.06			0.1
DT	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.06			0.1
DM	1	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.06			0.4
TOTAL			5			3					0.6	1	3	1.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	56 A - Înclinare variabilă: 20-45°. Consistență variabilă 0,2-0,6. Rari preexistență de FA, MO, BR. Nuieliș-prăjiniș de FA, MO, BR, PAM pe 0,1S. Diseminat SAC, ME. Variația elementelor taxatorice.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	56 B – DM: SAC, PLT. Diseminat ME. Preexistenți de FA, PAM, MO. Variația elementelor taxatorice.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	56 C - Consistență variabilă 0,8-1,0. DM: SAC, PLT. Diseminat ME. Variația elementelor taxatorice.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	56 D – Preexistenți de MO în partea superioară a ua. DT: PAM, FR, ME. DM: SAC. Pâlcuri de Rubus.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56 E 0.98 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 30 G ALTITUDINE: 1145 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale
2022-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	60	34	25	3		.5	RN	N	0.40	239	234	5.1
TOTAL			60			3					0.4	239	234	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 A 0.94 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 34 G ALTITUDINE: 1055 - 1120 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 2 PAM 2 FA
COMP.TEL: 5MO 2 FA 2 PAM 1 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
2022-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	5		1	3			NEC	N	0.36	1	1	0.6
PAM	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.12			0.1
FA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.12			0.1
TOTAL			5			3					0.6	1	1	0.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 B 60.38 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 40 G ALTITUDINE: 925 - 1520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. plurien
COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 BR
COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 BR 1 PAM
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL: 5FA 2 BR 2 MO 1 PAM 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare
2022-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	160	54	30	3	M	.4	RN	N	0.04	30	1811	0.2
FA	2	IN	160	52	28	3	M	.3	RN	N	0.08	42	2536	0.2
MO	3	IN	120	42	27	3	M	.4	RN	N	0.12	79	4770	0.5
FA	1	IN	65	24	20	3	M	.3	RN	N	0.04	12	725	0.4
BR	1	IN	160	52	29	3	M	.4	RN	N	0.04	30	1811	0.2
MO	2	IN	40	22	14	3	M	.2	RN	N	0.08	21	1268	1.1
TOTAL			120			3					0.4	214	12921	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

57 C 2.02 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 38 G ALTITUDINE: 1175 - 1320 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale
2023-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	65	28	21	3	M	.2	RN	N	0.27	127	257	3.3
MO	7	P	45	18	16	3		.2	NEC	N	0.63	200	404	9.0
TOTAL			45			3					0.9	327	661	12.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		56 E – Variaţia elementelor taxatorice.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		57 A – Diseminat SAC, ME, PLT.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		57 B – Consistenţă variabilă: 0,1-0,6. Diseminat PAM. Nuieliş de FA, BR, MO pe 0,1S. Mur pe 0,3S. Variaţia elementelor taxatorice.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		57 C - Consistenţă variabilă: 0,8-1,0. Preexistenţi de MO.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 A 2.56 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 37 G ALTITUDINE: 890 - 990 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA
COMP.TEL: 6MO 4FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	130	46	28	3	I	.6	RN	N	0.07	49	125	0.3
FA	1	IN	130	44	27	3	I	.5	RN	N	0.07	35	90	0.3
MO	5	IN	60	28	20	3		.4	RN	N	0.35	153	392	4.5
FA	3	IN	60	24	18	3	M	.4	RN	N	0.21	55	141	2.1
TOTAL			60			3					0.7	292	748	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 B 11.92 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 30 G ALTITUDINE: 960 - 1195 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 SAC 1 ME
COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare)
2017-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	10	4	3	3			RN	N	0.40	5	60	1.0
MO	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.16	3	36	0.5
SAC	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.08	1	12	0.1
ME	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.08	1	12	0.4
MO	1	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.08	1	12	0.3
TOTAL			10			3					0.8	11	132	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 C 2.59 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 28 G ALTITUDINE: 1145 - 1200 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale
2018-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	160	48	29	3	M	.6	RN	N	0.32	232	601	1.3
MO	6	IN	75	28	23	3		.4	RN	N	0.48	256	663	5.2
TOTAL			75			3					0.8	488	1264	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 A 13.18 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 30 G ALTITUDINE: 1010 - 1250 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri
2016-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	80	32	27	2	M	.4	RN	N	0.18	119	1568	2.1
MO	8	P	35	20	15	2		.3	NEC	N	0.72	207	2728	12.8
TOTAL			35			2					0.9	326	4296	14.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	65 A - Înclinare variabilă: 30-45°. Consistență variabilă 0,6-0,8.Diseminat PAM. Nuieliș-prăjiniș de MO, FA pe 0,1S. Variația elementelor taxatorice.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	65 B - Consistență variabilă 0,6-1,0. Preexistenți de FA, MO. Variația elementelor taxatorice.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	65 C - Variația elementelor taxatorice.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	66 A - Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat FA, PAM. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 B 18.77 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 1225 - 1490 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 9MO 1LA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
2022-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	120	44	28	3		.6	RN	N	0.28	158	2966	1.3
MO	3	IN	80	28	23	3	M	.6	RN	N	0.12	74	1389	1.2
TOTAL			120			3					0.4	232	4355	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 C 11.70 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 32 G ALTITUDINE: 1210 - 1520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 9MO 1DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	160	58	31	3	M	.4	RN	N	0.12	95	1112	0.5
MO	4	IN	110	40	28	3	M	.3	RN	N	0.24	167	1954	1.4
MO	4	IN	75	26	23	3	M	.3	RN	N	0.24	128	1498	2.6
TOTAL			110			3					0.6	390	4564	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 5.21 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 1020 - 1235 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 9MO 1DT
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	40	22	18	2		.4	NEC	N	0.90	339	1766	16.1
TOTAL			40			2					0.9	339	1766	16.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 A 26.92 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1020 - 1590 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 9MO 1DT
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale
2024-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	160	44	29	3		.4	RN	N	0.36	261	7026	1.4
MO	4	IN	95	32	25	3	M	.4	RN	N	0.24	143	3850	1.8
TOTAL			160			3					0.6	404	10876	3.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		66 B - Consistenţă variabilă: 0,3-0,6.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		66 C - Înclinare variabilă: 20-40º. Consistenţă variabilă 0,2-0,9. Diseminat FA, PAM. Variaţia elementelor taxatorice.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		67 - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Preexistenţi de MO, FA. Diseminat FA, BR, SAC, ME.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		68 A - Consistenţă variabilă 0,4-0,9. Diseminat FA, PAM, BR. Preexistenţi de FA, MO. Variaţia elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 B 5.12 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 38 G ALTITUDINE: 1385 - 1565 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale
2023-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DMCM	HMM	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	5			3			RN	N	0.20			0.3
TOTAL			5			3					0.2			0.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 C 3.27 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 38 G ALTITUDINE: 1425 - 1520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DMCM	HMM	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	5			3			RN	N	0.20			0.3
TOTAL			5			3					0.2			0.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 D 2.95 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 28 G ALTITUDINE: 1295 - 1415 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 9MO 1DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DMCM	HMM	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	130	42	27	3	M	.5	RN	N	0.18	119	351	0.8
MO	8	IN	60	28	22	3		.5	RN	N	0.72	361	1065	9.2
TOTAL			60			3					0.9	480	1416	10.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 A 13.18 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 34 G ALTITUDINE: 910 - 1310 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA
COMP.TEL: 6MO 4FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DMCM	HMM	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	40	22	18	2		.3	NEC	N	0.54	204	2689	9.7
FA	4	IN	40	20	13	3	M	.3	RN	N	0.36	57	751	3.6
TOTAL			40			2					0.9	261	3440	13.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	68 B – Sol înierbat. Zmeur pe 0,3S.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	68 C - Zmeur pe 0,2S.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	68 D – Diseminat FA. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	69 A - Înclinare variabilă: 28-40º. Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat LA, PLT, PAM, SR. Preexistenți de FA, MO, BR.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 B 18.19 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1145 - 1545 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. plurien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	150	48	29	3	M		RN	N	0.24	174	3165	1.0
MO	2	IN	95	34	25	3	M		RN	N	0.12	72	1310	0.9
MO	2	IN	65	26	20	3	I		RN	N	0.12	53	964	1.5
MO	2	IN	30	16	11	3	I		RN	N	0.12	22	400	1.6
TOTAL			150			3					0.6	321	5839	5.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 A 16.05 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 30 G ALTITUDINE: 985 - 1200 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO
COMP.TEL: 7FA 3 MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	45	22	14	3	M		RN	N	0.18	32	514	1.8
MO	3	IN	25	16	9	3	M		RN	N	0.27	37	594	3.4
FA	5	IN	25	12	8	3			RN	N	0.45	33	530	3.2
TOTAL			25			3					0.9	102	1638	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 B 38.48 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 32 G ALTITUDINE: 895 - 1360 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri
2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	45	24	19	2		.3	NEC	N	0.63	257	9889	11.0
FA	3	IN	45	20	15	3	M	.3	RN	N	0.27	54	2078	2.7
TOTAL			45			2					0.9	311	11967	13.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70 C 6.30 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1420 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Artificial de prod. mij. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 9MO 1DT
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	70	28	22	3	M		RN	N	0.18	90	567	2.1
MO	8	P	30	16	11	3			NEC	N	0.72	133	838	9.5
TOTAL			30			3					0.9	223	1405	11.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	69 B - Înclinare variabilă: 30-50º. Consistenţă variabilă 0,4-0,8. Variaţie varsta seminţiş: 5-15 ani. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	70 A - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Preexistenţi de FA, MO.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	70 B - Înclinare variabilă: 18-38º. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Preexistenţi de FA, MO, BR, PAM. FA spre pârâu. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	70 C - Consistenţă variabilă 0,7-1,0.Preexistenţi de MO cu diametrul mai mare de 40 cm. Diseminat FA, PAM. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 A 2.90 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 37 G ALTITUDINE: 1380 - 1480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	130	48	29	3	M	.6	RN	N	0.20	145	421	0.9
MO	6	IN	95	34	25	3		.6	RN	N	0.30	179	519	2.3
TOTAL			95			3					0.5	324	940	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 B 21.46 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 1045 - 1450 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	50	24	19	3	M		RN	N	0.20	82	1760	2.8
MO	6	P	35	16	13	3			NEC	N	0.60	141	3026	8.3
MO	1	P	15	4	3	3	M		NEC	N	0.10	2	43	0.7
FA	1	IN	25	16	13	3	M		RN	N	0.10	16	343	0.7
TOTAL			35			3					1.0	241	5172	12.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 C 2.68 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 37 G ALTITUDINE: 1315 - 1410 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	20	12	7	3	M		RN	N	0.21	19	51	2.2
MO	7	P	5	2	2	3			NEC	N	0.49	5	13	0.8
TOTAL			5			3					0.7	24	64	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 A 2.88 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3207 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1395 - 1475 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale
2020-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	5		1	3			NEC	N	0.20	1	3	0.3
TOTAL			5			3					0.2	1	3	0.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		71 A - Consistenţă variabilă 0,4-0.6. Variaţia elementelor taxatorice.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		71 B – Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, SAC, PAM. Preexistenţi de FA, MO.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		71 C - Consistenţă variabilă 0,4-1,0. Diseminat FA, SR. Preexistenţi de MO.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		72 A- Exemplare de Mo şi din regenerare naturală. Preexistenţă de MO.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 B 26.87 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 1175 - 1445 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)
2017-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: CURATIRI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	50	24	16	3	I		RN	N	0.10	32	860	1.4
MO	6	P	30	16	11	3			NEC	N	0.60	111	2983	7.9
MO	3	P	10	4	3	3	I		NEC	N	0.30	6	161	1.0
TOTAL			30			3					1.0	149	4004	10.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 C 0.60 HA GF: 1 - 2A 2C 2F SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 36 G ALTITUDINE: 1360 - 1440 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	25	10	8	3	M		RN	N	0.32	36	22	4.0
MO	6	P	10	2	2	3			NEC	N	0.48	5	3	1.6
TOTAL			10			3					0.8	41	25	5.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 D 8.03 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1445 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2LA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	35	18	13	3	M		RN	N	0.16	38	305	2.2
MO	2	P	15	8	6	3	M		NEC	N	0.16	11	88	1.1
MO	6	P	5		1	3			NEC	N	0.48	2	16	0.8
TOTAL			5			3					0.8	51	409	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 E 9.86 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 32 G ALTITUDINE: 1405 - 1490 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	95	34	27	3		.5	RN	N	0.40	265	2613	3.1
MO	2	IN	150	52	30	3	M	.6	RN	N	0.10	76	749	0.4
TOTAL			95			3					0.5	341	3362	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		72 B -Înclinare variabilă 25-35º. Izolat zone ce necesită curăţiri. Diseminat SAC, ME.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		72 C – Diseminat SAC, ME. Preexistenţi de MO.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		72 D - Consistenţă variabilă 0,5-1,0. Preexistenţi de MO. Diseminat FA, LA. Variaţia elementelor taxatorice.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		72 E - Consistenţă variabilă 0,3-0,7. Variaţia elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 A 7.58 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 40 G ALTITUDINE: 1345 - 1475 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 9MO 1DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	120	40	27	3		.5	RN	N	0.36	238	1804	1.6
MO	4	IN	60	26	20	3	M	.3	RN	N	0.24	105	796	3.1
TOTAL			120			3					0.6	343	2600	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 B 36.78 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1040 - 1375 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. plurien

COMP.ACTUALA: 1 BR 1 FA 8 MO
COMP.TEL: 6MO 2 BR 2FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 4BR 3 FA 3 MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	1	IN	150	56	29	3	M	.6	RN	N	0.08	60	2207	0.5
FA	1	IN	150	54	28	3	M	.6	RN	N	0.08	42	1545	0.2
MO	1	IN	150	50	30	3	M	.5	RN	N	0.08	61	2244	0.3
MO	4	P	100	36	27	3	M	.5	NEC	N	0.32	212	7797	2.2
MO	3	P	30	18	11	3	M	.2	NEC	N	0.24	44	1618	3.2
TOTAL			100			3					0.8	419	15411	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 C 0.86 HA GF: 1 - 2A 2C 2F SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1295 - 1420 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Artificial de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	25	10	8	3			NEC	N	0.48	54	46	6.0
MO	4	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.32	3	3	1.1
TOTAL			25			3					0.8	57	49	7.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 D 6.40 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 32 G ALTITUDINE: 1240 - 1420 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 8MO 2LA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale
2018-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	40	22	15	3	M	.1	RN	N	0.08	23	147	1.1
MO	3	P	15	10	9	3	M		NEC	N	0.24	33	211	1.6
MO	6	P	5		1	3			NEC	N	0.48	2	13	0.8
TOTAL			5			3					0.8	58	371	3.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	73 A - Consistență variabilă 0,4-0,8. Diseminat FA, SAC, ME. Preexistenți de MO cu diam. de peste 60 cm.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	73 B - Consistență variabilă 0,5-1,0. Diseminat PAM, SAC, ME. Nuieliș-prăjiniș de FA, PAM pe 0,1S. Variația elementelor taxatorice												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	73 C – Diseminat SAC, ME. Preexistenți de MO.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	73 D - Consistență variabilă 0,7-1,0.Dismeinat LA, FA. Rari preexistenți de MO. Mur pe 0,2S.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 34.30 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 40 G ALTITUDINE: 890 - 1340 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. plurien

COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PAM
COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 PAM 1 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 2 BR 2 MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena
2016-T.igiena
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	115	44	28	3	M	.3	RN	N	0.20	106	3636	1.1
MO	2	IN	115	48	30	3	M	.4	RN	N	0.10	76	2607	0.5
FA	3	IN	70	28	22	3	M	.3	RN	N	0.15	54	1852	1.4
PAM	1	IN	70	28	21	3	M	.3	RN	N	0.05	14	480	0.1
TOTAL			115			3					0.5	250	8575	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 A 27.62 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 44 G ALTITUDINE: 830 - 1210 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 1 BR 1 PAM
COMP.TEL: 4FA 4 MO 1 BR 1 PAM
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	150	52	31	3	M	.4	RN	N	0.16	126	3480	0.7
FA	2	IN	150	48	29	3	M	.3	RN	N	0.16	90	2486	0.5
BR	1	IN	150	52	28	3	M	.4	RN	N	0.08	57	1574	0.5
MO	2	IN	70	30	24	3	M	.3	RN	N	0.16	90	2486	1.8
FA	2	IN	70	28	21	3	M	.3	RN	N	0.16	53	1464	1.5
PAM	1	IN	70	28	22	3	M	.3	RN	N	0.08	25	691	0.2
TOTAL			70			3					0.8	441	12181	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 B 24.09 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 40 G ALTITUDINE: 900 - 1300 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 1 BR 1 PAM
COMP.TEL: 4FA 4 MO 1 BR 1 PAM
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	150	52	31	3	M	.4	RN	N	0.07	55	1325	0.3
FA	2	IN	150	48	29	3	M	.3	RN	N	0.14	79	1903	0.4
BR	1	IN	150	52	28	3	M	.4	RN	N	0.07	50	1205	0.4
FA	2	IN	60	26	20	3	M	.3	RN	N	0.14	43	1036	1.4
MO	3	P	60	28	21	3	M	.4	NEC	N	0.21	99	2385	2.7
PAM	1	IN	60	26	20	3	M	.3	RN	N	0.07	19	458	0.2
TOTAL			60			3					0.7	345	8312	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75V 1.79 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 24 G ALTITUDINE: 1035 - 1100 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	74 - Consistenţă variabilă 0,4-0,7. DiseminatBR, SR, ME. Preexistenţi de FA, BR, MO cu diam mai mare de 56 cm.Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	75 A – Înclinare variabilă 35-45º . Consistenţă variabilă 0,7-0,9. Diseminat ME, SR, SAC, PLT. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	75 B - Înclinare variabilă 35-45º . Consistenţă variabilă 0,5-0,9. Diseminat ME, SR, SAC. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	75V- Diseminat FA, BR, ME, MO.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 A 47.63 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 38 G ALTITUDINE: 775 - 1170 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 1 FA 1 PAM
COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 PAM 1 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2022-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	45	22	21	2		.5	NEC	N	0.54	254	12098	9.4
BR	2	IN	60	30	23	2	M	.5	RN	N	0.18	98	4668	2.6
FA	1	IN	45	22	19	3	M	.5	RN	N	0.09	26	1238	0.9
PAM	1	IN	45	22	20	3	M	.5	RN	N	0.09	24	1143	0.3
TOTAL			45			2					0.9	402	19147	13.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 B 4.40 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 1155 - 1260 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	120	44	32	3	M	.6	RN	N	0.28	160	704	1.3
MO	2	IN	60	28	24	3	M	.6	RN	N	0.14	83	365	1.8
FA	2	IN	120	42	26	3	M	.7	RN	N	0.14	59	260	0.7
FA	2	IN	50	28	23	3	M	.6	RN	N	0.14	62	273	1.4
TOTAL			120			3					0.7	364	1602	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

81 10.65 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 40 G ALTITUDINE: 810 - 1260 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 9MO 1 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	50	26	21	2		.5	NEC	N	0.90	423	4505	15.0
TOTAL			50			2					0.9	423	4505	15.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 39.01 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 810 - 1340 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 6 MO 1 BR 2 FA 1 DT
COMP.TEL: 5MO 2 FA 2 BR 1 DT
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri
2023-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	40	20	19	2		.3	NEC	N	0.54	220	8582	9.7
BR	1	IN	40	20	19	2	M	.2	RN	N	0.09	37	1443	1.5
FA	2	IN	40	16	14	3	M	.2	RN	N	0.18	32	1248	1.8
DT	1	IN	40	20	19	2	M	.2	RN	N	0.09	21	819	0.9
TOTAL			40			2					0.9	310	12092	13.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		80 A - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Diseminat ULM.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		80 B - Înclinare variabilă 25-35º. Consistenţă variabilă 0,6-0.8. Diseminat:PAM, FR, SR, BR											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		81 - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Diseminat FA, Pam, BR.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		82 - Înclinare variabilă 28-40º. Consistenţă variabilă 0,8-1,0.Diseminat LA, PLT, ME. DT: PAM, FR. Rari preexistenti de FA.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 A 21.37 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 810 - 1195 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 1 BR 1 DT 2 FA
COMP.TEL: 5MO 2 BR 2 FA 1 DT
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri
2023-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	45	22	21	2		.3	NEC	N	0.54	254	5428	9.4
BR	1	IN	45	22	19	2	M	.3	RN	N	0.09	37	791	1.5
DT	1	IN	45	22	19	3	M	.2	RN	N	0.09	21	449	0.8
FA	2	IN	45	18	17	3	M	.2	RN	N	0.18	43	919	1.8
TOTAL			45			2					0.9	355	7587	13.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83C 0.49 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 820 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 37.11 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 810 - 1355 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 BR
COMP.TEL: 6MO 2 FA 2 BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	45	22	21	2		.3	NEC	N	0.72	338	12543	12.5
FA	1	IN	45	16	15	3	M	.2	RN	N	0.09	18	668	0.9
BR	1	IN	45	20	19	2	M	.2	RN	N	0.09	37	1373	1.5
TOTAL			45			2					0.9	393	14584	14.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 A 23.01 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 970 - 1325 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri
2021-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	50	24	22	2		.2	NEC	N	0.81	406	9342	13.5
FA	1	IN	50	18	16	3	M	.2	RN	N	0.09	20	460	0.9
TOTAL			50			2					0.9	426	9802	14.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	83 A - Înclinare variabilă 28-38°. Consistenţă variabilă 0,8-1,0. DT: PAM, FR. Preexistenţi de FA, MO, BR, PAM. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	83C – Exemplare de MO, FA, AN între drum și pârâu. Pe suprafața ua există o constructie degradată care în trecut a fost folosită ca și centru de colectare a fructelor de pădure.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	84 - Înclinare variabilă 30-40°. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat PAM, FR, ME, LA. Rari preexistenţi de FA, PAM.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	85 A - Înclinare variabilă 30-40°. Consistenţă variabilă 0,7-1,0. Diseminat PAM, FR, ME, LA. Rari preexistenţi de FA, BR, MO.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 B 3.92 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 1310 - 1375 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	80	32	26	3	M	.2	RN	N	0.32	202	792	3.2
MO	6	P	50	24	19	3		.2	NEC	N	0.48	196	768	6.8
TOTAL			50			3					0.8	398	1560	10.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 C 3.17 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 36 G ALTITUDINE: 820 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 BR
COMP.TEL: 5FA 2 MO 3 BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale
2023-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	130	48	28	3		.5	RN	N	0.35	185	586	1.4
FA	1	IN	80	30	23	3	M	.5	RN	N	0.07	27	86	0.6
MO	2	IN	80	34	25	3	M	.5	RN	N	0.14	84	266	1.4
BR	2	IN	80	36	24	3	M	.5	RN	N	0.14	81	257	1.5
TOTAL			130			3					0.7	377	1195	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 A 4.11 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 36 G ALTITUDINE: 1130 - 1320 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 1 LA 2 FA 1 DM
COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare
2016-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.36	17	70	2.4
MO	2	P	10	4	3	3	M		NEC	N	0.18	3	12	0.6
LA	1	P	10	4	3	3	M		NEC	N	0.09	1	4	0.3
FA	2	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.18	2	8	0.6
DM	1	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.09	1	4	1.2
TOTAL			15			3					0.9	24	98	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 B 2.88 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 1400 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri
2016-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	60	30	24	3		.6	RN	N	0.80	452	1302	10.2
TOTAL			60			3					0.8	452	1302	10.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	85 B - Consistenţă variabilă 0,6-1,0. Preexistenţi de MO cu diam mai mare de 40 cm. Diseminat FA, BR, PAM. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	85 C – Diseminat PAM, ULM. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	86 A – Izolat preexistenţi de MO şi FA.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	86 B – Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 C 6.31 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 34 G ALTITUDINE: 1240 - 1440 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 MO 1 LA 1 DM 1 DT
COMP.TEL: 7MO 2 LA 1 DT
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.36	3	19	1.2
MO	3	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.27	3	19	0.9
LA	1	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.09	1	6	0.3
DM	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.09	1	6	1.2
DT	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.09	1	6	0.4
TOTAL			10			3					0.9	9	56	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 A 18.96 HA GF: 1 - 2A 6C 6N SUP: M TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 36 G ALTITUDINE: 880 - 1280 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 2 FA
COMP.TEL: 6MO 2 FA 2 BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri
2018-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	45	24	21	2		.6	NEC	N	0.63	296	5612	11.0
BR	1	IN	50	26	21	2	M	.5	RN	N	0.09	43	815	1.5
FA	2	IN	50	24	20	2	M	.5	RN	N	0.18	56	1062	2.3
TOTAL			45			2					0.9	395	7489	14.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 B 9.93 HA GF: 1 - 2A 6C 6N SUP: M TS: 3331 TP: 1343
SOL: 3207 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 42 G ALTITUDINE: 950 - 1270 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 4 MO 3 BR 3 FA
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 5FA 3 MO 2 BR 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare
2024-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	140	40	27	4	M	.5	RN	N	0.24	159	1579	0.9
BR	3	IN	140	44	27	4	M	.5	RN	N	0.18	123	1221	1.0
FA	2	IN	140	42	25	4	M	.5	RN	N	0.12	53	526	0.3
FA	1	IN	80	30	21	4	M	.5	RN	N	0.06	20	199	0.4
TOTAL			140			4					0.6	355	3525	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 C 8.52 HA GF: 1 - 2A 2C 6C SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1260 - 1455 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 9MO 1 DT
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare
2019-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	170	44	29	3		.5	RN	N	0.28	203	1730	1.0
MO	3	IN	80	32	23	3	M	.4	RN	N	0.12	64	545	1.2
TOTAL			170			3					0.4	267	2275	2.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		86 C – DM: SAC, ME. DT: FA, PAM.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		87 A - Consistenţă variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM, SR.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		87 B - Consistenţă variabilă 0,5-0,8											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		87 C - Consistenţă variabilă 0,2-0,6. Diseminat FA, BR, PAM. Variaţia elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 D 1.10 HA GF: 1 - 2A 6C 6N SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 38 G ALTITUDINE: 815 - 895 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 FA
COMP.TEL: 5MO 3 BR 2FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	10	IN	5		1	3			RN	N	0.20			0.2
TOTAL			5			3					0.2			0.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 E 1.09 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 1135 - 1195 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 8MO 2LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	IN	5			2			RN	N	0.18			0.6
FA	1	IN	5			3	M		RN	N	0.02			
TOTAL			5			2					0.2			0.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 F 1.13 HA GF: 1 - 2A 6C 6N SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 38 G ALTITUDINE: 1120 - 1210 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DM
COMP.TEL: 8MO 2PAM
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	5		1	3			NEC	N	0.27	1	1	0.5
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.03			0.2
TOTAL			5			3					0.3	1	1	0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 G 0.59 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 24 G ALTITUDINE: 1250 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	5			2			RN	N	0.20			0.7
TOTAL			5			2					0.2			0.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	87 D – Diseminat MO. Mur pe 0,2S.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	87 E – Zmeur pe 0,2S.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	87 F – Preexistenți de MO, FA, PAM. Mur pe 0,3S.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	87 G – Diseminat BR, FA. Zmeur pe 0,2S.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 H 2.98 HA GF: 1 - 2C 6C 6N SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 24 G ALTITUDINE: 1270 - 1325 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA
COMP.TEL: 8MO 2LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR
DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	15	6	5	3	M	.2	RN	N	0.18	9	27	1.2
MO	6	P	5	2	2	3			NEC	N	0.54	5	15	0.9
LA	2	P	5	2	2	3	M		NEC	N	0.18	1	3	0.3
TOTAL			5			3					0.9	15	45	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 I 1.64 HA GF: 1 - 2A 6C 6N SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 40 G ALTITUDINE: 1255 - 1375 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA
COMP.TEL: 8MO 2LA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.12	1	2	0.4
MO	7	P	5		1	3			NEC	N	0.42	1	2	0.7
LA	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.06			0.1
TOTAL			5			3					0.6	2	4	1.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 A 22.72 HA GF: 1 - 2A 6C 6N SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 36 G ALTITUDINE: 810 - 1205 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 1 BR 2 FA 1 PAM
COMP.TEL: 6MO 1 BR 2 FA 1PAM
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	45	22	17	3		.2	NEC	N	0.42	146	3317	6.0
BR	1	IN	45	18	15	3	M	.2	RN	N	0.07	21	477	0.9
FA	2	IN	45	18	16	3	M	.2	RN	N	0.14	31	704	1.4
PAM	1	IN	45	18	17	3	M	.2	RN	N	0.07	14	318	0.2
TOTAL			45			3					0.7	212	4816	8.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 B 0.94 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 32 G ALTITUDINE: 855 - 910 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DM
COMP.TEL: 5MO 3 BR 2FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	9	IN	5		1	3			RN	N	0.18			0.2
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.02			0.1
TOTAL			5			3					0.2			0.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	87 H – Izolat preexistenți de MO în partea superioară a ua.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	87 I – Sol înierbat. Stâncă în formă de perete spre pârâu.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	88 A - Consistență variabilă 0,5-0.9. Diseminat ME, PLT. Preexistenți de FA, BR, MO, PAM. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	88 B – DM: SAC. Diseminat ME. Preexistenți de FA.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 A 12.03 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 34 G ALTITUDINE: 850 - 1160 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 2 BR
COMP.TEL: 5MO 3 FA 2BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	35	16	14	3			NEC	N	0.50	131	1576	7.0
FA	3	IN	35	14	12	3	M		RN	N	0.30	42	505	2.9
BR	2	P	35	14	12	3	M		NEC	N	0.20	43	517	2.4
TOTAL			35			3					1.0	216	2598	12.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 B 7.22 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1040 - 1275 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 BR
COMP.TEL: 8MO 1 FA 1BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	55	26	17	3		.3	RN	N	0.60	208	1502	8.0
MO	2	P	35	16	14	3	M		NEC	N	0.20	52	375	2.8
FA	1	IN	55	22	16	3	M	.3	RN	N	0.10	22	159	1.0
BR	1	P	35	16	14	3	M		NEC	N	0.10	27	195	1.2
TOTAL			55			3					1.0	309	2231	13.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 C 18.06 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1125 - 1505 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR
COMP.TEL: 9MO 1BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	170	54	32	3	M	.5	RN	N	0.28	230	4154	1.0
BR	1	IN	170	52	31	3	M	.5	RN	N	0.07	58	1047	0.4
MO	2	IN	100	38	26	3	M	.4	RN	N	0.14	88	1589	1.0
MO	3	IN	35	16	14	3	M		RN	N	0.21	55	993	2.9
TOTAL			170			3					0.7	431	7783	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 25.23 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3331 TP: 1343
SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 36 G ALTITUDINE: 850 - 1250 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 3 BR
COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 4FA 4 BR 2 MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	170	54	27	4	M	.5	RN	N	0.28	140	3532	0.6
MO	3	IN	170	54	29	4	M	.5	RN	N	0.21	152	3835	0.6
BR	3	IN	170	54	28	4	M	.5	RN	N	0.21	151	3810	0.9
TOTAL			170			4					0.7	443	11177	2.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		89 A – Diseminat ME.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		89 B – Diseminat PAM. În partea de NV a ua-ului un pâlc de FA cu diam mai mare de 40 cm.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		89 C – Consistenţă variabilă 0.5-0.9. Diseminat FA, BR, PAM. Variaţia elementelor taxatorice.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		90 - Consistenţă variabilă 0.5-0.8. MO concentrat în partea superioară a ua-ului. Variaţia elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

91 35.28 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 40 G ALTITUDINE: 850 - 1290 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 4 MO 3 FA 2 BR 1 PAM
COMP.TEL: 4MO 3 FA 2 BR 1 PAM
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	45	22	16	3	M	.3	NEC	N	0.40	127	4481	5.7
FA	3	IN	45	18	16	3	M	.3	RN	N	0.30	66	2328	3.0
BR	2	P	45	20	16	3	M	.3	NEC	N	0.20	64	2258	2.7
PAM	1	P	45	20	16	3	M	.3	NEC	N	0.10	19	670	0.3
TOTAL			45			3					1.0	276	9737	11.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

92 20.70 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 42 G ALTITUDINE: 890 - 1380 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 2 BR
COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	50	22	15	3		.3	RN	N	0.45	89	1842	4.6
MO	3	IN	50	26	16	3	M	.3	RN	N	0.27	86	1780	3.8
BR	2	IN	50	26	16	3	M	.3	RN	N	0.18	58	1201	2.5
TOTAL			50			3					0.9	233	4823	10.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 A 35.18 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 34 G ALTITUDINE: 900 - 1360 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien

COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 BR
COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 5FA 3 BR 2 MO 15 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	180	52	30	3	M	.5	RN	N	0.16	95	3342	0.4
MO	2	IN	180	52	31	3	M	.5	RN	N	0.16	126	4433	0.5
BR	1	IN	180	54	30	3	M	.5	RN	N	0.08	63	2216	0.4
FA	1	IN	110	38	27	3	M	.4	RN	N	0.08	40	1407	0.5
MO	2	IN	55	26	17	3	M		RN	N	0.16	56	1970	2.1
FA	2	IN	55	18	14	3	M		RN	N	0.16	29	1020	1.6
TOTAL			180			3					0.8	409	14388	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 B 1.26 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 40 G ALTITUDINE: 1120 - 1270 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien

COMP.ACTUALA: 8 MO 1 PAM 1 FA
COMP.TEL: 8MO 1 PAM 1 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	55	28	18	3		.4	NEC	N	0.80	302	381	10.7
PAM	1	P	55	24	17	3	M	.4	NEC	N	0.10	21	26	0.3
FA	1	IN	55	24	17	3	M	.4	RN	N	0.10	24	30	1.0
TOTAL			55			3					1.0	347	437	12.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	91 – Preexistenţi de FA, BR, MO cu diam. mai mare de 50 cm.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	92 – Diseminat PAM												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	93 A – Diseminat PAM.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	93 B – Diseminat BR.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 C 2.82 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 34 G ALTITUDINE: 1120 - 1300 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	170	52	31	3		.5	RN	N	0.36	284	801	1.3
MO	4	IN	55	24	17	3	M	.3	RN	N	0.24	83	234	3.2
TOTAL			170			3					0.6	367	1035	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 D 1.35 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 32 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	50	26	17	3		.3	RN	N	0.42	146	197	5.9
FA	4	IN	50	22	16	3	M	.3	RN	N	0.28	61	82	2.9
TOTAL			50			3					0.7	207	279	8.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94 A 7.66 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 34 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	180	52	32	3	M	.4	RN	N	0.16	132	1011	0.5
MO	3	IN	130	42	28	3	M	.4	RN	N	0.24	167	1279	1.1
FA	3	IN	120	40	26	3	M	.4	RN	N	0.24	112	858	1.2
MO	2	IN	40	20	16	3	M		RN	N	0.16	51	391	2.3
TOTAL			130			3					0.8	462	3539	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94 B 13.11 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 40 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	180	52	28	4		.4	RN	S	0.30	208	2727	0.7
MO	3	IN	110	40	25	4	M	.4	RN	N	0.18	107	1403	0.9
MO	2	IN	30	16	12	4	M		RN	N	0.12	25	328	1.2
TOTAL			180			4					0.6	340	4458	2.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		93 C – Diseminat FA.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		93 D – Preexistenți de MO.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		94 A – Variația elementelor taxatorice.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		94 B – Diseminat FA.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94 C 1.73 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 40 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	45	20	15	3		.3	RN	N	0.80	230	398	11.4
TOTAL			45			3					0.8	230	398	11.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 A 5.29 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 1510 TP: 1161
SOL: 4104 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 42 G ALTITUDINE: 1100 - 1500 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	15	6	4	4			RN	S	0.60	19	101	2.4
TOTAL			15			4					0.6	19	101	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 B 2.85 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 34 G ALTITUDINE: 1260 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	50	26	17	3		.3	RN	N	1.00	347	989	14.1
TOTAL			50			3					1.0	347	989	14.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 C 20.05 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 44 G ALTITUDINE: 1150 - 1500 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	180	40	27	4		.4	RN	S	0.42	278	5574	1.0
MO	3	IN	90	30	24	4	M	.4	RN	S	0.21	119	2386	1.6
MO	1	IN	20	10	7	4	M		RN	N	0.07	6	120	0.4
TOTAL			180			4					0.7	403	8080	3.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	94 C – Diseminat FA.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	95 A												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	95 B – Diseminat FA, BR.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	95 C – Variația elemenentelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 D 1.61 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 45 G ALTITUDINE: 1370 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	150	44	23	5		.3	RN	S	0.60	320	515	1.6
TOTAL			150			5					0.6	320	515	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 E 4.63 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1230 - 1470 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	180	50	24	5		.4	RN	S	0.48	271	1255	0.7
MO	2	IN	90	30	21	5	M	.3	RN	N	0.12	56	259	0.7
TOTAL			180			5					0.6	327	1514	1.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 A 17.21 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 44 G ALTITUDINE: 1110 - 1440 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 8MO 2 FA 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	110	40	26	4	M		RN	N	0.24	151	2599	1.2
MO	6	IN	50	26	17	3			RN	N	0.36	125	2151	5.1
TOTAL			50			3					0.6	276	4750	6.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 B 7.02 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 1160 - 1330 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	50	26	17	3		.3	RN	N	0.90	312	2190	12.7
TOTAL			50			3					0.9	312	2190	12.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		95 D – Vaccinium pe 0,4S.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		95 E – Variația elementelor taxatorice.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		96 A - Consistență variabilă 0.2-0.8. Diseminat FA, BR, PAM.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		96 B											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 C 8.48 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 36 G ALTITUDINE: 1305 - 1480 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	110	40	26	3	M	.4	RN	N	0.18	113	958	1.0
MO	8	IN	50	26	17	3		.3	RN	N	0.72	250	2120	10.2
TOTAL			50			3					0.9	363	3078	11.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 D 2.53 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 1510 TP: 1161
SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 42 G ALTITUDINE: 1210 - 1420 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	10	2	2	4			RN	N	0.50	5	13	0.9
TOTAL			10			4					0.5	5	13	0.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 A 25.19 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3331 TP: 1343
SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 40 G ALTITUDINE: 1050 - 1190 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 2BR
COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	180	50	26	4	M	.5	RN	N	0.32	150	3779	0.6
MO	2	IN	180	52	27	4	M	.5	RN	N	0.16	106	2670	0.4
BR	1	IN	180	52	27	4	M	.5	RN	N	0.08	55	1385	0.3
FA	1	IN	80	26	23	4	M	.4	RN	N	0.08	31	781	0.6
MO	1	IN	80	30	24	4	M	.4	RN	N	0.08	45	1134	0.7
BR	1	IN	80	30	24	4	M	.4	RN	N	0.08	46	1159	0.7
TOTAL			180			4					0.8	433	10908	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 B 0.47 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 30 G ALTITUDINE: 1280 - 1380 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	180	56	33	3		.5	RN	N	0.42	359	169	1.3
MO	3	IN	100	36	29	3	M	.5	RN	N	0.18	131	62	1.3
TOTAL			180			3					0.6	490	231	2.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		96 C											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		96 D – Diseminat SAC, ME.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		97 A – Diseminat PAM. Variația elementelor taxatorice.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		97 B – Goluri în arboret. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 C 9.02 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 34 G ALTITUDINE: 1090 - 1300 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	55	28	18	3		.3	RN	N	1.00	377	3401	13.4
TOTAL			55			3					1.0	377	3401	13.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

98 30.95 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 36 G ALTITUDINE: 980 - 1310 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 3 FA
COMP.TEL: 5MO 2 BR 3 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	45	22	16	3		.3	NEC	N	0.50	159	4921	7.2
BR	2	P	45	22	16	3	M	.3	NEC	N	0.20	64	1981	2.7
FA	3	IN	45	18	15	3	M	.3	RN	N	0.30	60	1857	3.0
TOTAL			45			3					1.0	283	8759	12.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 A 5.74 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 40 G ALTITUDINE: 970 - 1300 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 MO 3 BR 2 FA 1 PAM
COMP.TEL: 4MO 3 BR 2 FA 1 PAM
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	35	16	11	3	M		RN	N	0.36	67	385	5.0
BR	3	IN	35	16	11	3	M		RN	N	0.27	52	298	3.2
FA	2	IN	35	12	9	3	M		RN	N	0.18	16	92	1.7
PAM	1	IN	35	14	10	3	M		RN	N	0.09	9	52	0.4
TOTAL			35			3					0.9	144	827	10.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 B 5.25 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 40 G ALTITUDINE: 980 - 1250 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 MO 4 BR 2 FA
COMP.TEL: 4MO 4 BR 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 4BR 4 FA 2 MO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	170	54	31	3	M	.5	RN	N	0.24	190	998	0.8
BR	4	IN	170	54	30	3	M	.5	RN	N	0.24	189	992	1.2
FA	2	IN	170	52	27	4	M	.4	RN	N	0.12	60	315	0.2
TOTAL			170			3					0.6	439	2305	2.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	97 C – Diseminat FA.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	98 – Diseminat preexistenți de FA. Ua străbătut de mai multe văi.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	99 A – Preexistenți de FA și MO în special în partea superioară a ua.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	99 B – Diseminat PAM. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 C 11.95 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 1180 - 1350 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	50	26	17	3		.3	RN	N	0.90	312	3728	12.7
TOTAL			50			3					0.9	312	3728	12.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 D 4.32 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena
2016-T.igiena
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	170	52	30	3		.4	RN	N	0.42	318	1374	1.5
MO	3	IN	100	36	26	3	M	.4	RN	N	0.18	113	488	1.3
TOTAL			170			3					0.6	431	1862	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 E 6.42 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 38 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	15	6	4	3			RN	N	0.60	19	122	4.0
TOTAL			15			3					0.6	19	122	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 A 26.68 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 980 - 1350 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 1 FA 1 BR 1 PAM
COMP.TEL: 7MO 1 FA 1 BR 1PAM
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	45	24	17	3		.3	NEC	N	0.63	219	5843	9.0
FA	1	IN	50	20	16	3	M	.3	RN	N	0.09	20	534	0.9
BR	1	P	35	16	12	3	M	.3	NEC	N	0.09	19	507	1.1
PAM	1	P	35	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.09	14	374	0.4
TOTAL			45			3					0.9	272	7258	11.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezervaţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Suprafaţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	99 C – Diseminat preexistenți de FA pe vale.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezervaţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Suprafaţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	99 D – Un gol de cca 0,1 ha la limita cu 99 E și unul la limita cu 100 C. În partea inferioară, arboret rărit.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezervaţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Suprafaţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	99 E – Preexistenți de MO.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafaţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezervaţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Suprafaţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	100 A												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 B 4.13 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 44 G ALTITUDINE: 1280 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	15	6	4	3	M		NEC	N	0.40	13	54	2.6
MO	5	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.40	13	54	2.6
TOTAL			15			3					0.8	26	108	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 C 1.59 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 44 G ALTITUDINE: 1230 - 1520 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	180	54	32	3	M	.5	RN	N	0.12	99	157	0.4
MO	8	IN	140	46	31	3		.5	RN	N	0.48	379	603	2.1
TOTAL			150			3					0.6	478	760	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

101 A 20.53 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 1040 - 1350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1BR
COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	45	18	16	3			RN	N	0.50	110	2258	5.1
MO	4	P	35	16	12	3	M		NEC	N	0.40	84	1725	5.6
BR	1	P	35	14	11	3	M		NEC	N	0.10	19	390	1.2
TOTAL			35			3					1.0	213	4373	11.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

101 B 3.87 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 42 G ALTITUDINE: 1390 - 1510 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2017-T.igiena
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	150	46	30	3		.4	RN	N	0.49	371	1436	2.1
MO	3	IN	90	30	22	3	M	.4	RN	N	0.21	105	406	1.8
TOTAL			150			3					0.7	476	1842	3.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		100 B											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		100 C – Partea inferioară a ua cu goluri.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		101 A – Diseminat PAM.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		101 B – Arboret rărit în partea inferioară a ua.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

101 C 5.20 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1390 - 1510 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	25	12	9	3	M		NEC	N	0.30	41	213	3.8
MO	5	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.30	10	52	2.0
TOTAL			25			3					0.6	51	265	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 A 18.64 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 38 G ALTITUDINE: 1080 - 1400 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA
COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	35	18	14	3			NEC	N	0.50	131	2442	7.0
MO	3	IN	20	12	9	3	M		RN	N	0.30	41	764	3.2
BR	1	P	35	18	13	3	M		NEC	N	0.10	24	447	1.2
FA	1	IN	35	16	13	3	M		RN	N	0.10	16	298	1.0
TOTAL			35			3					1.0	212	3951	12.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 B 3.55 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 1510 TP: 1161
SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1240 - 1550 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	20	10	7	4			RN	N	0.70	63	224	3.8
TOTAL			20			4					0.7	63	224	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 C 8.71 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1250 - 1530 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,3S
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	160	44	27	4		.4	RN	N	0.48	318	2770	1.5
MO	2	IN	100	30	24	4	M	.4	RN	N	0.12	68	592	0.8
TOTAL			160			4					0.6	386	3362	2.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	101 C - Consistență variabilă 0.2-1,0. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	102 A – Diseminat PAM.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	102 B – Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	102 C – Atac de insecte în partea inferioară a ua-ului.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 D 3.78 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 1510 TP: 1161
SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1100 - 1730 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	20	8	5	4			RN	S	0.40	19	72	2.2
TOTAL			20			4					0.4	19	72	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

102 E 9.25 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 38 G ALTITUDINE: 1300 - 1580 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,3S
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	160	46	28	4		.4	RN	S	0.48	333	3080	1.5
MO	2	IN	100	30	24	4	M	.3	RN	S	0.12	68	629	0.8
TOTAL			160			4					0.6	401	3709	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

103 A 80.23 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1090 - 1190 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	160	52	31	3	M	.4	RN	N	0.21	166	13318	0.8
MO	3	IN	100	36	25	3	M	.4	RN	N	0.21	125	10029	1.5
MO	2	IN	60	26	19	3	M		RN	N	0.14	57	4573	1.8
MO	2	IN	30	16	13	3	M		RN	N	0.14	33	2648	1.8
TOTAL			100			3					0.7	381	30568	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

103 B 3.92 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 1510 TP: 1161
SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 40 G ALTITUDINE: 1290 - 1800 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	15	6	4	4			RN	N	0.50	16	63	2.0
TOTAL			15			4					0.5	16	63	2.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		102 D											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		102 E - Atac de insecte (*Ips typographus*) în partea inferioară a ua-ului.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		103 A - Consistență variabilă 0.4-1,0. Goluri în arboret, în special spre vale. Diseminat FA.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		103 B - Consistență variabilă 0.4-0.7. Zone cu sol înierbat.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

104 A 29.02 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 1130 - 1360 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA
COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	35	18	14	3			NEC	N	0.80	209	6065	11.1
BR	1	P	35	18	14	3	M		NEC	N	0.10	27	784	1.2
FA	1	IN	35	16	13	3	M		RN	N	0.10	16	464	1.0
TOTAL			35			3					1.0	252	7313	13.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

104 B 5.64 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 1330 - 1410 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	15	6	4	3			RN	N	0.70	23	130	4.6
TOTAL			15			3					0.7	23	130	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

104 C 5.90 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 1380 - 1610 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	170	52	31	3		.4	RN	N	0.35	277	1634	1.2
MO	3	IN	100	38	27	3	M	.4	RN	N	0.15	99	584	1.1
TOTAL			170			3					0.5	376	2218	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

105 A 3.29 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 36 G ALTITUDINE: 1180 - 1350 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	40	18	14	3			NEC	N	0.90	235	773	12.7
TOTAL			40			3					0.9	235	773	12.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	104 A – Diseminat preexistenţi de FA.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	104 B - Consistenţă variabilă 0.5-0.9.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	104 C – Uscare izolată.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	105 A												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

105 B 26.43 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 35 G ALTITUDINE: 1280 - 1610 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	170	50	27	4		.4	RN	S	0.49	324	8563	1.4
MO	3	IN	100	38	23	4	M	.4	RN	N	0.21	112	2960	1.3
TOTAL			170			4					0.7	436	11523	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

105 C 0.71 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 38 G ALTITUDINE: 1570 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Artificial de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	35	14	10	4			NEC	S	0.80	128	91	8.3
TOTAL			35			4					0.8	128	91	8.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

105 D 9.26 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 1280 - 1610 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	15	6	4	4			RN	S	0.70	23	213	2.8
TOTAL			15			4					0.7	23	213	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

106 A 5.73 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 30 G ALTITUDINE: 1180 - 1350 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	35	18	13	3			NEC	N	0.90	212	1215	12.5
TOTAL			35			3					0.9	212	1215	12.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	105 B - Consistență variabilă 0.4-1,0. Consistență redusă în partea inferioară a ua, spre 105 D.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	105 C												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	105 D - Consistență variabilă 0.4-1,0. Preexistenți de MO spre 104 B. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	106 A – Exemplare și din regenerare naturală.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

106 B 12.47 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 40 G ALTITUDINE: 1220 - 1600 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium relativ-plurien
Natural fundamental prod. inf.
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	170	50	28	4		.4	RN	N	0.49	340	4240	1.4
MO	3	IN	120	36	23	4	M	.4	RN	N	0.21	112	1397	0.8
TOTAL			170			4					0.7	452	5637	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

106 C 9.33 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 40 G ALTITUDINE: 1200 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium relativ-echien
Tinar nedefinit
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	15	6	4	4			RN	N	0.60	19	177	2.4
TOTAL			15			4					0.6	19	177	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

169 A 2.05 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 1343
SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 40 G ALTITUDINE: 610 - 700 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien
Natural fundamental prod. inf.
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 2CA
COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 CA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari

LUCRARI PROP.: CURATIRI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	20	6	6	4		.4	RN	N	0.50	23	47	1.4
MO	3	P	20	8	6	4	M	.4	NEC	N	0.30	20	41	1.6
CA	2	IN	20	6	6	4	M	.4	RN	N	0.20	8	16	1.3
TOTAL			20			4					1.0	51	104	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

169 B 11.01 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 40 G ALTITUDINE: 605 - 865 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien
Natural fundamental prod. mij.
COMP.ACTUALA: 2 MO 4 FA 1 PAM 2 BR 1 DM
COMP.TEL: 3MO 4 FA 1 PAM 2 BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	P	55	26	20	3	M	.5	NEC	N	0.16	70	771	2.1
FA	4	IN	55	24	19	3	M	.5	RN	N	0.32	91	1002	3.3
PAM	1	P	55	26	19	3	M	.5	NEC	N	0.08	20	220	0.3
BR	2	IN	55	28	20	3	M	.5	RN	N	0.16	72	793	2.1
DM	1	IN	55	26	18	3	M	.5	RN	N	0.08	16	176	0.4
TOTAL			55			3					0.8	269	2962	8.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	106 B - Înclinare variabilă 25-45º. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	106 C – Preexistenţi de MO.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	169 A												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	169 B – Diseminat SR. Variaţia elementelor taxatorice												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

170 24.00 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 38 G ALTITUDINE: 640 - 1070 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 MO 2 BR 4 FA
COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	40	20	17	3	M	.5	NEC	N	0.36	125	3000	5.1
BR	2	P	40	20	17	3	M	.5	NEC	N	0.18	63	1512	2.4
FA	4	IN	40	18	16	3	M	.5	RN	N	0.36	79	1896	3.6
TOTAL			40			3					0.9	267	6408	11.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

185 42.79 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 33 G ALTITUDINE: 740 - 1250 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 MO 5 FA 1 BR 1 PAM
COMP.TEL: 4MO 3 FA 2 BR 1 PAM
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri
2019-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	P	65	32	24	2	M	.5	NEC	N	0.24	136	5819	3.4
FA	5	IN	85	30	24	3		.5	RN	N	0.40	165	7060	3.3
BR	1	IN	85	34	23	3	M	.5	RN	N	0.08	44	1883	0.8
PAM	1	IN	85	28	22	3	M	.5	RN	N	0.08	25	1070	0.2
TOTAL			85			2					0.8	370	15832	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

186 23.87 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 34 G ALTITUDINE: 740 - 1265 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 MO 5 FA 1 PAM
COMP.TEL: 4MO 5 FA 1 PAM
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri
2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	65	34	25	2		.5	NEC	N	0.32	191	4559	4.5
FA	5	IN	85	32	24	3	M	.5	RN	N	0.40	165	3939	3.3
PAM	1	P	85	28	22	3	M	.5	NEC	N	0.08	25	597	0.2
TOTAL			85			2					0.8	381	9095	8.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

187 A 25.31 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 34 G ALTITUDINE: 765 - 1260 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA
COMP.TEL: 6MO 4 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri
2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	65	32	24	2		.5	NEC	N	0.54	305	7720	7.6
FA	4	IN	65	28	21	3	M	.5	RN	N	0.36	120	3037	3.5
TOTAL			65			2					0.9	425	10757	11.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		170											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		185 - Consistenţă variabilă 0.8-1.0.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		186 - Consistenţă variabilă 0.8-1.0. Diseminat ME.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		187 A - Consistenţă variabilă 0.8-1.0. Diseminat PAM, ME.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

187 B 8.66 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 34 G ALTITUDINE: 1170 - 1295 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	120	46	28	3	M	.6	RN	N	0.07	49	424	0.3
MO	7	P	65	32	22	3		.5	NEC	N	0.49	245	2122	5.9
FA	2	IN	65	28	21	3	M	.6	RN	N	0.14	47	407	1.4
TOTAL			65			3					0.7	341	2953	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

188 A 7.34 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 1120 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 FA 1 DT 3 MO 1 BR
COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	40	18	16	2		.5	RN	N	0.45	99	727	5.6
DT	1	IN	40	18	16	3	M	.5	RN	N	0.09	16	117	0.8
MO	1	IN	40	24	20	2	M	.5	RN	N	0.09	39	286	1.6
MO	2	P	35	20	18	2	M	.5	NEC	N	0.18	68	499	3.2
BR	1	P	35	20	17	2	M	.4	NEC	N	0.09	32	235	1.4
TOTAL			40			2					0.9	254	1864	12.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

188 B 1.60 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 34 G ALTITUDINE: 1120 - 1220 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	70	34	23	3		.5	RN	N	0.35	186	298	4.0
MO	3	IN	150	50	29	3	M	.6	RN	N	0.15	109	174	0.6
TOTAL			70			3					0.5	295	472	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

189 A 9.89 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 30 G ALTITUDINE: 805 - 1180 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 1 BR 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 3MO 4 FA 2 BR 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	35	16	14	2	M		RN	N	0.36	64	633	4.3
MO	3	P	35	18	16	2	M		NEC	N	0.27	86	851	4.8
BR	1	IN	35	16	14	2	M		RN	N	0.09	24	237	1.4
DT	1	IN	35	16	14	3	M		RN	N	0.09	13	129	0.8
DM	1	IN	35	18	14	3	M		RN	N	0.09	11	109	0.8
TOTAL			35			2					0.9	198	1959	12.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		187 B - Consistenţă variabilă 0.6-0.8.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		188 A - Consistenţă variabilă 0.8-1.0. DT: PAM, ULM ,ME. Diseminat SAC. Variaţia elementelor taxatorice.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		188 B - Consistenţă variabilă 0.4-0.6. Diseminat FA.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		189 A- DT: PAM, ULM, ME. Diseminat SAC. Izolat preexistenţi de FA, MO. Variaţia elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

189 B 4.69 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 - 1275 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 9MO 1DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare
2019-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	130	50	27	3	M	.4	RN	N	0.12	79	371	0.5
MO	4	IN	70	32	20	3	M	.4	RN	N	0.12	53	249	1.4
MO	2	IN	40	18	15	3	M	.2	RN	N	0.06	17	80	0.8
TOTAL			130			3					0.3	149	700	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

190 A 10.10 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 30 G ALTITUDINE: 855 - 1140 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 MO 1 DM 1 DT 2 BR
COMP.TEL: 4FA 3 MO 1 DT 2 BR
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	50	24	19	3	M		RN	N	0.10	28	283	1.0
MO	2	P	20	12	10	3	M		NEC	N	0.20	32	323	2.1
FA	3	IN	20	10	9	3	M		RN	N	0.30	27	273	1.7
DM	1	IN	20	10	9	3	M		RN	N	0.10	6	61	1.3
DT	1	P	20	10	9	3	M		NEC	N	0.10	7	71	0.8
BR	2	P	20	10	8	3	M		NEC	N	0.20	25	253	0.9
TOTAL			20			3					1.0	125	1264	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

190 B 2.38 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 35 G ALTITUDINE: 1125 - 1200 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 9MO 1DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena
2018-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	150	56	32	3	M	.3	RN	N	0.16	132	314	0.7
MO	6	IN	110	42	26	3		.3	RN	N	0.24	151	359	1.4
TOTAL			110			3					0.4	283	673	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

190 C 1.44 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 34 G ALTITUDINE: 940 - 1035 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 1 BR 1 DM
COMP.TEL: 3FA 4 MO 3 BR
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)

LUCRARI PROP.: DEGAJARI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.40	3	4	1.0
MO	4	P	10	2	2	2	M		NEC	N	0.40	4	6	2.6
BR	1	IN	10	4	3	2	M		RN	N	0.10	3	4	0.3
DM	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.10	1	1	1.3
TOTAL			10			3					1.0	11	15	5.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		189 B - Consistenţă variabilă 0.2-0.6. Diseminat FA, PAM, SR. Variaţia elementelor taxatorice.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		190 A - DT: PAM, ULM, ME. Diseminat SAC. Izolat preexistenţi de FA, MO. Variaţia elementelor taxatorice.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		190 B - Consistenţă variabilă 0.1-0.5. Diseminat PAM, FA. Variaţia elementelor taxatorice.											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		190 C – DM: SAC, PLT. Diseminat PAM.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

191 A 25.86 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 30 G ALTITUDINE: 850 - 1290 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 1 BR 2 FA 1 PAM
COMP.TEL: 6MO 2 FA 1 BR 1 PAM
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale
2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	60	30	24	2		.3	NEC	N	0.42	237	6129	6.3
BR	1	IN	60	28	21	2	M	.3	RN	N	0.07	34	879	1.0
FA	2	IN	60	24	19	3	M	.3	RN	N	0.14	40	1034	1.4
PAM	1	P	60	24	18	3	M	.3	NEC	N	0.07	16	414	0.2
TOTAL			60			2					0.7	327	8456	8.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

191 B 5.24 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 34 G ALTITUDINE: 1220 - 1340 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 9MO 1 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	40	20	18	3		.3	NEC	N	0.72	272	1425	10.2
MO	2	IN	50	22	19	3	M	.4	RN	N	0.18	73	383	2.5
TOTAL			40			3					0.9	345	1808	12.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

191 C 0.88 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 30 G ALTITUDINE: 1180 - 1235 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 MO 5 SR 1 SAC
COMP.TEL: 6MO 4 SR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.32	6	5	1.1
SR	5	IN	10	4	3	3			RN	N	0.40	5	4	1.0
SAC	1	IN	10	6	4	3	M		RN	N	0.08	1	1	0.1
TOTAL			10			3					0.8	12	10	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

192 A 21.23 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 38 G ALTITUDINE: 890 - 1220 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	50	26	21	2		.3	NEC	N	0.72	338	7176	12.0
FA	2	IN	50	22	19	3	M	.2	RN	N	0.18	51	1083	1.8
TOTAL			50			2					0.9	389	8259	13.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	191 A - Consistenţă variabilă 0.6-1.0. Rari preexistenţi de FA, MO, BR în partea inferioară a ua. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	191 B - Înclinare variabilă 28-40º. Diseminat FA, PAM, ULM. Rari preexistenţi de MO.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	191 C – Rari preexistenţi de MO. Diseminat BR, ME.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	192 A - Înclinare variabilă 30-40º. Consistenţă variabilă 0.7-1.0. Diseminat BR, PAM, PLT, ME. Preexistenţi de FA, MO. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

192 B 3.25 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 1155 - 1240 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 SR 7 MO
COMP.TEL: 8MO 2 SR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Degajari

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SR	3	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.27	3	10	1.0
MO	7	P	15	4	4	3			NEC	N	0.63	20	65	4.2
TOTAL			15			3					0.9	23	75	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

192V 0.53 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 26 G ALTITUDINE: 1155 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

193 29.02 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 34 G ALTITUDINE: 850 - 1180 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 PAM
COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 PAM
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2019-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	50	24	20	2		.3	NEC	N	0.54	237	6878	9.0
FA	3	IN	50	20	17	3	M	.2	RN	N	0.27	65	1886	2.8
PAM	1	IN	50	22	18	3	M	.2	RN	N	0.09	20	580	0.3
TOTAL			50			2					0.9	322	9344	12.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

194 16.98 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 34 G ALTITUDINE: 735 - 1120 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 BR 7 MO 1 PAM
COMP.TEL: 5BR 2 MO 2 FA 1 DT
SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 5BR 3 MO 2 PAM 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale
2019-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	2	IN	120	44	27	3	M	.5	RN	N	0.10	151	2564	0.6
MO	7	IN	90	32	24	3		.4	RN	N	0.35	47	798	2.9
PAM	1	IN	60	28	22	3	M	.4	RN	N	0.05	28	475	0.2
TOTAL			90			3					0.5	226	3837	3.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	192 B - Consistență variabilă 0.8-1.0. Diseminat ME, SAC, PLT, BR, FA. Preexistenți de MO.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	192V – MO, FA, BR pe 0,3S, cu varste de aproximativ 15 ani.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	193 - Consistență variabilă 0.8-1.0. Diseminat BR, FA. Rari preexistenți de FA, MO, BR, PAM.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	194 - Consistență variabilă 0.2-0.7. Diseminat PLT, FA.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

195 A 39.31 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 30 G ALTITUDINE: 850 - 1240 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 1 FA 1 PAM 1 BR
COMP.TEL: 7MO 1 FA 1 PAM 1 BR
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2017-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	50	26	21	2		.3	NEC	N	0.63	296	11636	10.5
FA	1	IN	50	22	16	3	M	.3	RN	N	0.09	20	786	0.9
PAM	1	P	50	22	17	3	M	.3	NEC	N	0.09	19	747	0.3
BR	1	P	50	24	19	2	M	.3	NEC	N	0.09	37	1454	1.5
TOTAL			50			2					0.9	372	14623	13.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

195 B 0.49 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 1240 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 SR
COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 SR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	15	4	4	3			NEC	N	0.72	23	11	4.8
FA	1	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.09	1		0.3
SR	1	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.09	2	1	0.3
TOTAL			15			3					0.9	26	12	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

196 A 11.78 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 935 - 1225 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 DT
COMP.TEL: 8MO 2 DT
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	45	24	19	2		.3	NEC	N	0.72	293	3452	12.5
DT	2	IN	45	22	16	3	M	.3	RN	N	0.18	33	389	1.5
TOTAL			45			2					0.9	326	3841	14.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

196 B 1.97 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 1185 - 1245 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 3 SR 1 SAC 1 ME
COMP.TEL: 6MO 4 SR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	15	4	4	3			NEC	N	0.45	15	30	3.0
SR	3	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.27	6	12	1.0
SAC	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	2	4	0.3
ME	1	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.09	1	2	0.6
TOTAL			15			3					0.9	24	48	4.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	195 A - Înclinare variabilă 25-35°. Consistență variabilă 0.8-1.0. Diseminat BR, ME, SR.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	195 B – Diseminat SAC, ME, BR. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	196 A - Consistență variabilă 0.8-1.0. DT: FA, PAM. Diseminat BR, ME, SR. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	196 B - Consistență variabilă 0.8-1.0. Preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

197 A 16.80 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 30 G ALTITUDINE: 930 - 1345 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 FA 7 MO 1 PAM
COMP.TEL: 7MO 2 FA 1PAM
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	60	24	17	3	M	.4	RN	N	0.18	43	722	1.8
MO	7	P	50	26	21	2		.4	NEC	N	0.63	296	4973	10.5
PAM	1	P	50	22	17	3	M	.4	NEC	N	0.09	19	319	0.3
TOTAL			50			2					0.9	358	6014	12.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

197 B 0.74 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 1210 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 SR 2 MO
COMP.TEL: 7SR 3 MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SR	8	IN	15	4	4	3			RN	N	0.72	15	11	2.6
MO	2	P	15	4	4	3	M		NEC	N	0.18	6	4	1.2
TOTAL			15			3					0.9	21	15	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

198 A 22.64 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 30 G ALTITUDINE: 940 - 1380 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 DT
COMP.TEL: 8MO 2 DT
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri
2016-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	45	24	19	2		.3	NEC	N	0.72	293	6634	12.5
DT	2	IN	45	22	16	3	M	.3	RN	N	0.18	33	747	1.5
TOTAL			45			2					0.9	326	7381	14.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

198 B 8.99 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 - 1470 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Degajari

LUCRARI PROP.: CURATIRI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	30	14	9	3	M		RN	N	0.36	49	441	4.8
MO	6	P	15	6	4	3			NEC	N	0.54	17	153	3.6
TOTAL			15			3					0.9	66	594	8.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	197 A - Consistență variabilă 0.8-1.0. Diseminat BR, ME, SR. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	197 B – Diseminat SAC, ME. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	198 A - Consistență variabilă 0.8-1.0. DT: FA, PAM, FR. Diseminat BR, SR, ME, ULM. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	198 B - Înclinare variabilă 20-30º. Diseminat ME, SAC. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

198 C 6.06 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 36 G ALTITUDINE: 1405 - 1550 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare
2024-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	120	40	27	3		.5	RN	N	0.20	132	800	0.9
MO	3	IN	50	24	17	3	M	.2	RN	N	0.12	42	255	1.7
MO	2	IN	20	10	7	3	M	.2	RN	N	0.08	7	42	0.8
TOTAL			120			3					0.4	181	1097	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

199 A 26.47 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 37 G ALTITUDINE: 930 - 1350 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1BR
COMP.TEL: 5MO 3 FA 2BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 4BR 4 FA 2 MO 10 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare
2022-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	120	42	28	3	M	.6	RN	N	0.28	194	5135	1.3
FA	2	IN	120	40	27	3	M	.5	RN	N	0.14	70	1853	0.7
MO	2	P	55	26	18	3	M	.3	NEC	N	0.14	53	1403	1.9
BR	1	IN	55	26	17	3	M	.3	RN	N	0.07	25	662	0.9
FA	1	IN	55	24	17	3	M	.3	RN	N	0.07	17	450	0.7
TOTAL			120			3					0.7	359	9503	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

199 B 8.70 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 37 G ALTITUDINE: 1255 - 1455 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Hylocomium
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 1 PAM 2 DM
COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2022-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.24	2	17	0.6
MO	3	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.18	3	26	0.6
PAM	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.06	1	9	0.1
DM	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.12	1	9	1.6
TOTAL			10			3					0.6	7	61	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

199 C 1.57 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 36 G ALTITUDINE: 1130 - 1205 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 1 FA 2 DM
COMP.TEL: 6MO 2 BR 2FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2022-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.12	1	2	0.4
FA	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.06			0.1
DM	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.12	1	2	1.6
MO	5	P	5		1	3			NEC	N	0.30	1	2	0.5
TOTAL			5			3					0.6	3	6	2.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	198 C - Înclinare variabilă 30-40°. Consistență variabilă 0.2-0.7.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	199 A - Consistență variabilă 0.6-0.8. Diseminat SAC, ME, SR.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	199 B - Consistență variabilă 0.4-0.8. Preexistenți de MO, FA, BR, PAM. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	199 C – Pâlcuri cu Rubus.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

199 D 2.51 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 30 G ALTITUDINE: 1185 - 1295 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA
COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 LA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	5		1	3	M		RN	N	0.15			0.3
FA	5	IN	5		1	3	M		RN	N	0.15			0.2
TOTAL			5			3					0.3			0.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

200 26.91 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 38 G ALTITUDINE: 790 - 1250 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 MO 1 FA 3 BR 2 DT
COMP.TEL: 4MO 3 BR 2 FA 1 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri
2018-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	110	38	27	3	I	.5	RN	N	0.09	60	1615	0.5
FA	1	IN	110	34	26	3	I	.4	RN	N	0.09	42	1130	0.5
MO	3	P	40	22	15	3	M	.2	NEC	N	0.27	78	2099	3.8
BR	3	P	40	20	14	3	M	.2	NEC	N	0.27	72	1938	3.6
DT	2	IN	40	18	14	3	M	.2	RN	N	0.18	27	727	1.6
TOTAL			40			3					0.9	279	7509	10.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

201 A 23.88 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 37 G ALTITUDINE: 720 - 1090 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 FA 7 MO 1 BR
COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	110	34	26	3	I	.5	RN	N	0.09	42	1003	0.5
FA	1	IN	50	26	16	3	M	.3	RN	N	0.09	20	478	0.9
MO	7	P	45	24	16	3		.3	NEC	N	0.63	200	4776	9.0
BR	1	P	45	22	15	3	M	.3	NEC	N	0.09	26	621	1.2
TOTAL			45			3					0.9	288	6878	11.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

201 B 0.67 HA GF: 1 - 5U 6D 5Q SUP: M TS: 3730 TP: 9821
SOL: 3210 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 18 G ALTITUDINE: 720 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 AN
COMP.TEL: 10AN
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 10AN 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
AN	6	LT	60	26	19	3		.2	RN	N	0.42	129	86	0.9
AN	4	LT	30	14	12	3	M	.2	RN	N	0.28	50	34	1.2
TOTAL			60			3					0.7	179	120	2.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	199 D												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	200 - Consistenţă variabilă 0.8-1.0. DT: PAM, FA, ULM, ME. Diseminat PLT.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	201 A – Diseminat PAM, ULM, ME. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	201 B - Consistenţă variabilă 0.6-0.9. Diseminat FA, PAM, MO.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

202 A 2.08 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 34 G ALTITUDINE: 730 - 865 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 9MO 1DT
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	60	28	25	2		.3	NEC	N	0.90	537	1117	13.5
TOTAL			60			2					0.9	537	1117	13.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

202 B 14.30 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 30 G ALTITUDINE: 855 - 1100 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 1 BR 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 BR 1 DT
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Degajari
2022-Curatiri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	50	20	18	2	M		RN	N	0.18	47	672	2.3
FA	3	IN	20	10	9	2	M		RN	N	0.27	24	343	2.1
MO	2	IN	20	12	10	2	M		RN	N	0.18	29	415	2.5
BR	1	IN	20	10	8	2	M		RN	N	0.09	11	157	0.6
DT	1	IN	20	10	9	2	M		RN	N	0.09	7	100	0.9
DM	1	IN	20	12	9	2	M		RN	N	0.09	5	72	1.6
TOTAL			20			2					0.9	123	1759	10.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

202 C 12.60 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 970 - 1215 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 BR 2MO
COMP.TEL: 5BR 2 MO 2 FA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 5BR 3 FA 2 MO 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale
2020-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	130	46	28	3		.5	RN	N	0.25	109	1373	1.0
BR	2	IN	80	30	22	3	M	.5	RN	N	0.10	44	554	1.1
MO	2	IN	80	30	23	3	M	.5	RN	N	0.10	45	567	1.0
FA	1	IN	60	24	18	3	M	.4	RN	N	0.05	21	265	0.5
TOTAL			130			3					0.5	219	2759	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

203 A 14.03 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 34 G ALTITUDINE: 850 - 940 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 MO 4 FA 2 BR 1 PAM
COMP.TEL: 5BR 2 MO 2 FA 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 5BR 3 FA 2 MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2022-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	130	48	29	3	M	.6	RN	N	0.10	48	673	0.4
FA	3	IN	110	42	26	3	M	.6	RN	N	0.15	75	1052	0.9
BR	2	IN	90	36	26	3	M	.5	RN	N	0.10	48	673	0.9
PAM	1	IN	90	30	22	3	M	.5	RN	N	0.05	20	281	0.1
FA	1	IN	70	28	23	3	M	.5	RN	N	0.05	28	393	0.5
MO	1	IN	70	26	22	3	M	.5	RN	N	0.05	21	295	0.6
TOTAL			100			3					0.5	240	3367	3.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	202 A – Diseminat FA, PAM, BR.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	202 B - Consistență variabilă 0.7-1.0. DT: PAM, ULM, ME. DM: SAC, PLT. Rari preexistenți de FA.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	202 C - Consistență variabilă 0.4-0.6. Diseminat PAM. Varsta variabila a semințișului 5-15 ani. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	203 A - Înclinare variabilă 30-40°. Consistență variabilă 0.3-0.5. Diseminat FR, ULM, Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

203 B 14.40 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 40 G ALTITUDINE: 850 - 1090 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 1 BR 1 PAM
COMP.TEL: 4MO 4 FA 1 BR 1 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	60	28	24	3	M	.3	NEC	N	0.36	203	2923	4.6
FA	4	IN	60	24	20	3	M	.2	RN	N	0.36	111	1598	3.6
BR	1	IN	60	26	21	3	M	.2	RN	N	0.09	43	619	1.1
PAM	1	IN	60	24	19	3	M	.3	RN	N	0.09	22	317	0.3
TOTAL			60			3					0.9	379	5457	9.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

203 C 0.31 HA GF: 1 - 5U 6D 5Q SUP: M TS: 3730 TP: 9821
SOL: 3210 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 16 G ALTITUDINE: 725 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 AN
COMP.TEL: 10AN
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
AN	2	LT	60	26	19	3	M	.2	RN	N	0.12	37	11	0.3
AN	8	LT	30	14	12	3		.2	RN	N	0.48	87	27	2.1
TOTAL			30			3					0.6	124	38	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

204 A 4.68 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 34 G ALTITUDINE: 750 - 950 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 BR
COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	65	28	24	3		.3	NEC	N	0.72	407	1905	8.7
FA	1	IN	65	24	21	3	M	.2	RN	N	0.09	30	140	0.9
BR	1	IN	65	26	21	3	M	.2	RN	N	0.09	43	201	1.1
TOTAL			65			3					0.9	480	2246	10.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

204 B 20.61 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 1075 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 BR 2 MO 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 BR 1 DT
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	30	16	14	3	M		RN	N	0.40	72	1484	3.5
BR	2	IN	30	16	14	3	M		RN	N	0.20	53	1092	2.0
MO	2	IN	30	16	15	3	M		RN	N	0.20	58	1195	2.6
DT	1	IN	30	14	12	3	M		RN	N	0.10	12	247	1.0
DM	1	IN	30	14	12	3	M		RN	N	0.10	10	206	1.1
TOTAL			30			3					1.0	205	4224	10.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	203 B - Consistență variabilă 0.8-1.0. Diseminat ULM. Rari preexistenți de FA, BR, MO.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	203 C - Consistență variabilă 0.4-0.7. Diseminat PAM, MO.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	204 A - Consistență variabilă 0.8-1.0. Diseminat ULM, PAM. Izolat preexistenți de FA.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	204 B – DT: PAM, ULM. DM: SAC, PLT, ME. Rari preexistenți de FA, MO și BR.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

205 A 16.93 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 28 G ALTITUDINE: 925 - 1400 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri
2018-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	60	28	23	2		.6	NEC	N	0.63	336	5688	9.5
FA	3	IN	60	26	20	3	M	.6	RN	N	0.27	83	1405	2.7
TOTAL			60			2					0.9	419	7093	12.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

205 B 0.90 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 24 G ALTITUDINE: 1285 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA
COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 LA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	5		1	3	M		RN	N	0.15			0.3
FA	5	IN	5		1	3	M		RN	N	0.15			0.2
TOTAL			5			3					0.3			0.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

205 C 1.98 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 1410 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	25	12	10	3	M		RN	N	0.27	43	85	3.4
MO	7	P	15	6	5	3			NEC	N	0.63	31	61	4.2
TOTAL			15			3					0.9	74	146	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

206 A 19.34 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 30 G ALTITUDINE: 925 - 1230 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 PAM
COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 PAM
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri
2018-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	120	48	27	3	M	.4	RN	N	0.18	90	1741	0.9
FA	4	IN	60	24	20	3	M	.4	RN	N	0.36	111	2147	3.6
MO	3	P	60	28	22	3	M	.4	NEC	N	0.27	135	2611	3.5
PAM	1	IN	60	28	20	3	M	.4	RN	N	0.09	24	464	0.3
TOTAL			60			3					0.9	360	6963	8.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	205 A – Diseminat PAM, ME. Izolat preexistenți de PAM, ME.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	205 B – Zmeur pe 0,2S.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	205 C – Izolat preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	206 A - Consistență variabilă 0.7-1.0. Diseminat FR. Preexistenți de FA, BR, MO, PAM. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

206 B 13.89 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 30 G ALTITUDINE: 1210 - 1390 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 9MO 1DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	75	32	24	3	M	.3	RN	N	0.27	152	2111	2.9
MO	5	P	50	24	19	3		.3	NEC	N	0.45	183	2542	6.3
MO	2	P	30	14	11	3	M		NEC	N	0.18	33	458	2.4
TOTAL			50			3					0.9	368	5111	11.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

206 C 10.95 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 1360 - 1455 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 9MO 1DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	20	10	9	3	M		RN	N	0.18	25	274	1.9
MO	8	P	10	4	4	3			NEC	N	0.72	23	252	2.4
TOTAL			10			3					0.9	48	526	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

206 D 1.87 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 32 G ALTITUDINE: 1275 - 1355 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 SAC 2 MO
COMP.TEL: 8MO 2PAM
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SAC	8	IN	5		1	3			RN	N	0.16			0.1
MO	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.04			0.1
TOTAL			5			3					0.2			0.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

207 A 9.00 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 30 G ALTITUDINE: 915 - 1260 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 PAM
COMP.TEL: 6MO 3 FA 1PAM
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	60	28	22	3		.4	NEC	N	0.54	270	2430	6.9
FA	3	IN	60	24	20	3	M	.5	RN	N	0.27	83	747	2.7
PAM	1	IN	60	24	20	3	M	.5	RN	N	0.09	24	216	0.3
TOTAL			60			3					0.9	377	3393	9.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	206 B - Înclinare variabilă 28-40º. Consistență variabilă 0.7-1.0. Diseminat FA, PAM.Preexistenți de MO, FA, PAM. Elementul subțire în partea superioară a ua. Variația elementelor taxatorice.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	206 C - Consistență variabilă 0.8-1.0. Diseminat SAC, ME, PAM, BR. Preexsitenți de MO.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	206 D – Preexistenți de MO și FA.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	207 A - Consistență variabilă 0.8-1.0.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

207 B 8.70 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 38 G ALTITUDINE: 1025 - 1260 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. plurien
COMP.ACTUALA: 6 MO 1 FA 3 FA
COMP.TEL: 6MO 4FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
2022-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	150	50	29	3	M	.6	RN	N	0.07	51	444	0.3
MO	3	IN	110	38	27	3	M	.5	RN	N	0.21	139	1209	1.2
FA	1	IN	150	52	28	3	M	.6	RN	N	0.07	37	322	0.2
FA	3	IN	100	38	26	3	M	.6	RN	N	0.21	98	853	1.4
MO	2	IN	50	24	20	3	M	.4	RN	N	0.14	61	531	2.0
TOTAL			110			3					0.7	386	3359	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

207 C 8.80 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 33 G ALTITUDINE: 1425 - 1595 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare
2019-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	110	40	27	3		.5	RN	N	0.28	185	1628	1.6
MO	3	IN	40	20	16	3	M	.4	RN	N	0.12	38	334	1.7
TOTAL			110			3					0.4	223	1962	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

207 D 6.75 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 30 G ALTITUDINE: 1275 - 1445 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 3 SAC
COMP.TEL: 8MO 2 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	15	4	3	3			NEC	N	0.63	12	81	4.2
SAC	3	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.27	3	20	0.5
TOTAL			15			3					0.9	15	101	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

207 E 6.90 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 32 G ALTITUDINE: 1235 - 1370 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 9MO 1DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	60	24	19	3		.4	NEC	N	0.54	220	1518	6.9
MO	4	P	25	12	9	3	M		NEC	N	0.36	49	338	4.5
TOTAL			50			3					0.9	269	1856	11.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	207 B - Consistență variabilă 0.6-0.8. Diseminat PAM.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	207 C - Consistență variabilă 0.3-0.5. Preexistenți de MO.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	207 D - Consistență variabilă 0.8-1.0.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	207 E - Consistență variabilă 0.8-1.0.Diseminat SAC, ME, BR, FA. Preexistenți de MO.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

208 A 3.61 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 30 G ALTITUDINE: 1085 - 1285 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 MO
COMP.TEL: 4FA 2 BR 3 MO 1 PAM
SORT: FA Grossi mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 4FA 3 BR 3 MO 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	120	44	27	3		.6	RN	N	0.24	98	354	1.2
FA	2	IN	80	28	23	3	M	.5	RN	N	0.08	38	137	0.7
BR	1	IN	80	34	24	3	M	.5	RN	N	0.04	19	69	0.4
MO	1	IN	80	34	25	3	M	.5	RN	N	0.04	24	87	0.4
TOTAL			120			3					0.4	179	647	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

208 B 15.74 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 30 G ALTITUDINE: 1240 - 1625 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: FA Grossi mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	160	52	29	3	M	.6	RN	N	0.12	87	1369	0.5
MO	7	IN	110	40	26	3		.6	RN	N	0.42	265	4171	2.4
MO	1	IN	40	20	16	3	M	.4	RN	N	0.06	19	299	0.8
TOTAL			110			3					0.6	371	5839	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

208 C 11.81 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 32 G ALTITUDINE: 1305 - 1595 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 SAC
COMP.TEL: 9MO 1 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-Degajari

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	15	4	3	3			NEC	N	0.56	11	130	3.7
SAC	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.14	1	12	0.3
TOTAL			15			3					0.7	12	142	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

209 10.27 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 44 G ALTITUDINE: 1235 - 1505 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	160	52	27	4		.2	RN	S	0.36	238	2444	1.2
MO	4	IN	110	38	24	4	M	.2	RN	S	0.24	136	1397	1.2
TOTAL			160			4					0.6	374	3841	2.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	208 A												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	208 B - Consistență variabilă 0.5-0.7. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	208 C - Consistență variabilă 0.5-0,8. Preexistenți de MO.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	209 - Consistență variabilă 0.4-0.8. Preexistenți de MO. Diseminat SR. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

210 A 6.46 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 38 G ALTITUDINE: 1055 - 1295 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	100	38	26	3	M	.3	RN	N	0.32	202	1305	2.2
MO	6	P	65	26	21	3		.3	NEC	N	0.48	225	1454	5.8
TOTAL			65			3					0.8	427	2759	8.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

210 B 17.66 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 - 1455 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 9MO 1DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale
2024-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	150	52	30	3	M	.4	RN	N	0.12	91	1607	0.5
MO	3	IN	100	38	26	3	M	.3	RN	N	0.09	57	1007	0.6
MO	3	IN	65	24	21	3	M	.3	RN	N	0.09	42	742	1.1
TOTAL			150			3					0.3	190	3356	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

211 29.69 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 40 G ALTITUDINE: 840 - 1400 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3MO
COMP.TEL: 6FA 4 MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	4	IN	120	44	30	3	M	.3	RN	N	0.28	166	4929	1.4
MO	2	IN	120	46	31	3	M	.3	RN	N	0.14	111	3296	0.6
FA	3	IN	65	28	21	3	M	.2	RN	N	0.21	70	2078	2.1
MO	1	P	65	32	23	3	M	.2	NEC	N	0.07	37	1099	0.8
TOTAL			120			3					0.7	384	11402	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

212 A 15.09 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 30 G ALTITUDINE: 840 - 1075 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 2 PAM
COMP.TEL: 4MO 4 FA 1 PAM 1 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 4FA 3 BR 3 MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	120	48	31	3	M	.6	RN	N	0.12	55	830	0.5
FA	2	IN	120	44	31	3	M	.6	RN	N	0.12	94	1418	0.6
MO	2	IN	90	36	28	3	M	.6	RN	N	0.12	57	860	1.0
FA	2	IN	90	32	26	3	M	.6	RN	N	0.12	40	604	0.9
PAM	2	IN	90	36	28	3	M	.6	RN	N	0.12	70	1056	0.3
TOTAL			120			3					0.6	316	4768	3.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	210 A - Consistență variabilă 0.7-0.9. Preexistenți de FA. Diseminat FA.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	210 B - Consistență variabilă 0.1-0.5. Diseminat BR, FA, PAM. Nuieliş de MO şi SAC pe 0.3S. Mur pe 0,2S. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	211 - Înclinare variabilă 30-42º. Consistență variabilă 0.6-0.8. Diseminat PAM, FR. Preexistenți de FA, MO, BR.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	212 A - Consistență variabilă 0.5-0.7.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

212 B 5.72 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 26 G ALTITUDINE: 1060 - 1390 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri
2021-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	60	30	25	3	M	.6	NEC	N	0.32	191	1093	4.1
MO	5	IN	70	34	26	2		.6	RN	N	0.40	252	1441	5.4
FA	1	IN	70	26	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	154	0.8
TOTAL			70			2					0.8	470	2688	10.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

212 C 0.52 HA GF: 1 - 5U 6D 5Q SUP: M TS: 3730 TP: 9821
SOL: 3210 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 14 G ALTITUDINE: 855 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 AN
COMP.TEL: 10AN
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
AN	2	LT	60	26	19	3	M	.2	RN	N	0.12	37	19	0.3
AN	4	LT	35	16	13	3	M		RN	N	0.24	47	24	0.9
AN	4	LT	15	4	3	3	M		RN	N	0.24	5	3	2.0
TOTAL			35			3					0.6	89	46	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

213 A 20.50 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 30 G ALTITUDINE: 870 - 1295 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 BR 1 PAM
COMP.TEL: 4MO 3 FA 1 PAM 2 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 4FA 3 BR 3 MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	120	50	31	3	M	.6	RN	N	0.18	95	1948	0.8
FA	2	IN	120	46	29	3	M	.6	RN	N	0.12	67	1374	0.6
BR	1	IN	120	44	29	3	M	.5	RN	N	0.06	32	656	0.4
MO	2	IN	90	36	28	3	M	.5	RN	N	0.12	57	1169	1.0
FA	1	IN	90	32	25	3	M	.5	RN	N	0.06	47	964	0.5
PAM	1	IN	90	34	26	3	M	.5	RN	N	0.06	51	1046	0.1
TOTAL			120			3					0.6	349	7157	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

213 B 2.83 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 24 G ALTITUDINE: 1225 - 1390 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri
2023-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	70	34	26	2	M	.6	RN	N	0.40	252	713	5.4
MO	5	P	60	30	25	3	M	.6	NEC	N	0.40	239	676	5.1
TOTAL			70			2					0.8	491	1389	10.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	212 B – Diseminat PAM, BR.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	212 C - Consistență variabilă 0.3-0.7. Diseminat MO, PAM. Zone înierbate.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	213 A - Consistență variabilă 0.5-0.7.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	213 B – Diseminat PAM, BR, FA.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

214 19.95 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 28 G ALTITUDINE: 900 - 1285 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	50	28	24	2	M	.5	NEC	N	0.36	203	4050	6.0
MO	4	IN	65	32	25	2	M	.5	RN	N	0.36	215	4289	5.1
FA	2	IN	65	26	22	3	M	.5	RN	N	0.18	64	1277	1.8
TOTAL			65			2					0.9	482	9616	12.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

215 A 23.06 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 32 G ALTITUDINE: 975 - 1395 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	55	26	21	2		.4	NEC	N	0.81	380	8763	12.8
FA	1	IN	55	24	16	3	I	.3	RN	N	0.09	20	461	0.9
TOTAL			55			2					0.9	400	9224	13.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

215 B 10.12 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 34 G ALTITUDINE: 1290 - 1485 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 DM
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	20	10	7	3			NEC	N	0.54	49	496	5.7
DM	2	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.18	7	71	2.4
MO	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.18	3	30	0.6
TOTAL			20			3					0.9	59	597	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

215 C 12.65 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 34 G ALTITUDINE: 1415 - 1570 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 9MO 1 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare
2024-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	150	58	29	3	M	.3	RN	N	0.12	87	1101	0.5
MO	4	IN	100	38	25	3	M	.3	RN	N	0.16	96	1214	1.1
MO	3	IN	45	20	16	3	M	.3	RN	N	0.12	38	481	1.7
TOTAL			100			3					0.4	221	2796	3.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	214- Consistenţă variabilă 0.8-1.0. Rari preexistenţi de FA şi MO. Diseminat PAM, BR. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	215 A - Înclinare variabilă 20-38º. Consistenţă variabilă 0.8-1.0. Diseminat BR, PAM.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	215 B - Consistenţă variabilă 0.7-1.0. DM: SAC, ME.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	215 C – Consistenţă variabilă 0.1-0.6. Diseminat SR, FA. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

216 A 15.31 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 40 G ALTITUDINE: 970 - 1370 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR
COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 2 BR 2 MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	150	50	29	3		.5	RN	N	0.42	236	3613	1.2
MO	2	IN	100	36	27	3	M	.5	RN	N	0.14	93	1424	1.0
BR	1	IN	100	34	26	3	M	.5	RN	N	0.07	45	689	0.6
FA	1	IN	100	34	26	3	M	.5	RN	N	0.07	33	505	0.5
TOTAL			150			3					0.7	407	6231	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

216 B 4.60 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 36 G ALTITUDINE: 1330 - 1460 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	40	22	15	3			RN	N	0.63	181	833	8.9
FA	2	IN	40	18	14	3	M		RN	N	0.18	32	147	1.8
MO	1	IN	20	10	7	3	M		RN	N	0.09	8	37	1.0
TOTAL			40			3					0.9	221	1017	11.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

216 C 6.67 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 34 G ALTITUDINE: 1480 - 1600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare
2024-Taieri de conservare
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	150	52	29	3		.3	RN	N	0.28	203	1354	1.2
MO	3	IN	100	38	25	3	M	.3	RN	N	0.12	72	480	0.8
TOTAL			150			3					0.4	275	1834	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

216 D 2.12 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 16 G ALTITUDINE: 1470 - 1520 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 LA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare
2020-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	5			3			RN	N	0.20			0.3
TOTAL			5			3					0.2			0.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	216 A - Consistenţă variabilă 0.6-0.8. Diseminat ULM, PAM, ME.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	216 B - Consistenţă variabilă 0.8-1.0.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	216 C - Înclinare variabilă 28-40º. Consistenţă variabilă 0.1-0.6. Diseminat SR.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	216 D – Sol înierbat. Diseminat SR. Zmeur pe 0,2S.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

216 E 4.70 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 32 G ALTITUDINE: 1295 - 1435 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 DM 1 LA
COMP.TEL: 8MO 2 LA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(dupa T.de reg)
2018-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.40	19	89	2.6
MO	2	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.20	10	47	1.3
MO	2	P	10	4	3	3	M		NEC	N	0.20	4	19	0.7
DM	1	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.10	1	5	1.3
LA	1	P	10	4	3	3	M		NEC	N	0.10	1	5	0.3
TOTAL			15			3					1.0	35	165	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

216 F 7.46 HA GF: 1 - 6D 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 22 G ALTITUDINE: 1420 - 1485 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 1 LA 1 DM
COMP.TEL: 8MO 2 LA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(dupa T.de reg)
2017-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	10	2	2	3			RN	N	0.40	4	30	1.4
MO	3	P	5		1	3	M		NEC	N	0.24	1	7	0.4
LA	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.08			0.1
DM	1	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.5
TOTAL			10			3					0.8	5	37	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

216 G 0.56 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 34 G ALTITUDINE: 1525 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	150	48	30	3		.5	RN	N	0.48	364	204	2.0
MO	4	IN	80	34	25	3	M	.5	RN	N	0.32	191	107	3.2
TOTAL			150			3					0.8	555	311	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

217 A 23.34 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 40 G ALTITUDINE: 970 - 1445 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	55	26	22	2		.4	NEC	N	0.81	406	9476	12.8
FA	1	IN	55	22	19	3	M	.3	RN	N	0.09	26	607	0.9
TOTAL			55			2					0.9	432	10083	13.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	216 E- DM: SAC, ME. Diseminat PAM, SR.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	216 F – Goluri ce necesită împăduriri. DM: SAC, PLT. Diseminat ME.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	216 G – Diseminat SR. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	217 A – Diseminat SR, PAM, BR.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

217 B 9.00 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 30 G ALTITUDINE: 1375 - 1560 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 9MO 1DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena
2023-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	110	42	27	3		.5	RN	N	0.70	463	4167	4.0
TOTAL			110			3					0.7	463	4167	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

217 C 9.88 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 36 G ALTITUDINE: 1480 - 1600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 9MO 1DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: CURATIRI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	15	8	7	3			RN	N	1.00	90	889	6.6
TOTAL			15			3					1.0	90	889	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

217 D 1.46 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 36 G ALTITUDINE: 1385 - 1475 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Tinar nedefinit relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 9MO 1LA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	5		1	3			NEC	N	0.42	1	1	0.7
MO	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.18	1	1	0.3
TOTAL			5			3					0.6	2	2	1.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

218 A 41.76 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 32 G ALTITUDINE: 890 - 1375 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 PAM
COMP.TEL: 6MO 3 FA 1PAM
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	40	20	17	2		.1	NEC	N	0.63	219	9145	11.3
FA	2	IN	40	16	14	3	M	.1	RN	N	0.18	32	1336	1.8
PAM	1	IN	40	18	15	3	M	.1	RN	N	0.09	15	626	0.3
TOTAL			40			2					0.9	266	11107	13.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	217 B – Diseminat PAM, FA, SR. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	217 C – Diseminat SR, PAM, BR, FA. Izolat preexistenţi de MO.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	217 D – Sol înierbat. Zmeur pe 0,2S.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	218 A - Consistenţă variabilă 0.7-1.0. Diseminat BR, FA. Preexistenţi de FA, MO, BR.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

218 B 6.59 HA GF: 1 - 2A 2C 6C SUP: M TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 36 G ALTITUDINE: 1290 - 1410 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 2 PI 1 LA 1 FA
COMP.TEL: 6MO 2 PI 1 LA 1 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-Degajari

LUCRARI PROP.: CURATIRI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	25	16	14	3	M	.2	RN	N	0.30	78	514	3.8
MO	3	P	15	10	9	3	M	.2	NEC	N	0.30	41	270	2.0
PI	2	P	15	12	10	3	M	.2	NEC	N	0.20	24	158	0.7
LA	1	P	15	12	10	3	M	.2	NEC	N	0.10	11	72	0.7
FA	1	IN	15	10	8	3	M	.2	RN	N	0.10	7	46	0.4
TOTAL			15			3					1.0	161	1060	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

219 43.96 HA GF: 1 - 2A 6C 6N SUP: M TS: 3333 TP: 1311
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 38 G ALTITUDINE: 1310 - 1520 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 DT
COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale
2023-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	45	22	18	2		.2	NEC	N	0.54	204	8968	9.4
FA	3	IN	45	16	15	3	M	.2	RN	N	0.27	54	2374	2.7
DT	1	IN	45	18	17	3	M	.2	RN	N	0.09	18	791	0.8
TOTAL			45			2					0.9	276	12133	12.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

220 A 17.81 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 40 G ALTITUDINE: 985 - 1350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 DT
COMP.TEL: 8MO 2 DT
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	45	24	18	3		.3	NEC	N	0.72	272	4844	10.3
DT	2	IN	45	20	16	3	I	.3	RN	N	0.18	33	588	1.5
TOTAL			45			3					0.9	305	5432	11.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

220 B 12.73 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 40 G ALTITUDINE: 1230 - 1460 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2020-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	150	48	29	3		.4	RN	N	0.56	407	5181	2.4
MO	2	IN	70	26	21	3	M	.2	RN	N	0.14	66	840	1.6
TOTAL			150			3					0.7	473	6021	4.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	218 B – Diseminat SR, PAM. Izolat preexistenţi de MO. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	219 - Înclinare variabilă 30-42º. Consistenţă variabilă 0.7-1.0. Diseminat SAC, ME. Preexistenţi de MO, BR, FA, PAM.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	220 A – DT: PAM, FA, SR. Preexistenţi de FA, MO, BR. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	220 B - Consistenţă variabilă 0.5-0.8. Diseminat FA, BR. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

220 C 4.17 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 30 G ALTITUDINE: 1335 - 1410 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Dobornituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	90	38	24	3	M	.4	RN	N	0.08	45	188	0.7
MO	7	IN	40	18	14	3			RN	N	0.56	146	609	7.9
MO	2	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.16	3	13	1.1
TOTAL			40			3					0.8	194	810	9.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

220 D 2.27 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 38 G ALTITUDINE: 1350 - 1440 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	20	10	8	3			RN	N	0.48	54	123	5.1
MO	4	IN	5	2	2	3	I		RN	N	0.32	3	7	0.5
TOTAL			20			3					0.8	57	130	5.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

221 A 14.02 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 40 G ALTITUDINE: 980 - 1325 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 2BR
COMP.TEL: 4MO 4 FA 2BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Dobornituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	150	52	30	3	M	.4	RN	N	0.28	212	2972	1.2
FA	4	IN	150	58	28	3	M	.3	RN	N	0.28	148	2075	0.8
BR	2	IN	150	50	29	3	M	.4	RN	N	0.14	105	1472	0.8
TOTAL			150			3					0.7	465	6519	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

221 B 21.71 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 38 G ALTITUDINE: 1220 - 1545 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. plurien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 8MO 2 FA 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Dob. destul de frecv.
Rupturi izolate Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	150	52	29	3		.4	RN	N	0.30	218	4733	1.3
FA	1	IN	150	56	27	3	M	.3	RN	N	0.05	25	543	0.1
MO	3	IN	60	24	19	3	M	.3	RN	N	0.15	61	1324	1.9
TOTAL			150			3					0.5	304	6600	3.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	220 C - Consistenţă variabilă 0.7-1.0. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	220 D - Consistenţă variabilă 0.6-1.0. preexistenţi de MO. Diseminat SAC, BR.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	221 A - Înclinare variabilă 30-45º. Consistenţă variabilă 0.5-0.8. Diseminat PAM, ME, SAC, SR.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	221 B - Consistenţă variabilă 0.2-0.6. Diseminat BR, PAM. Variaţia elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

221 C 5.65 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 38 G ALTITUDINE: 1310 - 1500 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba
Doborituri frecvente Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	150	52	29	3		.4	RN	N	0.18	131	740	0.8
MO	4	IN	60	22	18	3	M	.2	RN	N	0.12	45	254	1.5
TOTAL			150			3					0.3	176	994	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

269 A 32.26 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 36 G ALTITUDINE: 1250 - 1550 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	160	52	27	4		.5	RN	N	0.36	238	7678	1.2
MO	4	IN	110	38	24	4	M	.5	RN	N	0.24	136	4387	1.2
TOTAL			160			4					0.6	374	12065	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

269 B 2.92 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 38 G ALTITUDINE: 1370 - 1445 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	35	14	11	4	M		RN	N	0.28	52	152	2.9
MO	6	IN	15	6	4	4			RN	N	0.42	14	41	1.7
TOTAL			15			4					0.7	66	193	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

270 A 37.76 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 38 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	IN	95	38	27	3		.5	RN	N	0.63	417	15746	4.9
FA	1	IN	100	38	25	3	M	.5	RN	N	0.07	31	1171	0.5
TOTAL			95			3					0.7	448	16917	5.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	221 C - Înclinare variabilă 30-45º. Diseminat FA, BR.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	269 A - Consistenţă variabilă 0.5-0.7. Vârsta variabilă seminţiş: 5-15 ani.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	269 B - Consistenţă variabilă 0.6-1.0. Preexistenţi de MO.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	270 A – Consistenţă variabilă 0.6-0.8. Diseminat PAM.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

270 B 0.68 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 32 G ALTITUDINE: 1400 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	160	52	27	3		.4	RN	N	0.35	232	158	1.4
MO	3	IN	110	38	24	3	M	.4	RN	N	0.15	85	58	0.9
TOTAL			160			3					0.5	317	216	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

270 C 8.08 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 32 G ALTITUDINE: 1350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	45	22	16	3		.3	RN	N	0.80	254	2052	11.4
TOTAL			45			3					0.8	254	2052	11.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

271 A 38.40 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 36 G ALTITUDINE: 900 - 1300 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2FA
COMP.TEL: 8MO 2FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 6MO 4 FA 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena
2020-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	120	50	30	3		.6	RN	N	0.42	318	12211	1.9
FA	2	IN	120	46	28	3	M	.4	RN	N	0.14	74	2842	0.7
MO	2	IN	80	32	24	3	M	.4	RN	N	0.14	79	3034	1.4
TOTAL			120			3					0.7	471	18087	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

271 B 2.76 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	50	24	16	3		.3	RN	N	0.80	254	701	11.3
TOTAL			50			3					0.8	254	701	11.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	270 B – Diseminat SR.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	270 C – Diseminat SR. Diseminat preexistenți de MO.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	271 A – Un gol în mijlocul ua, regenerat cu MO. Diseminat PAM.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	271 B – Preexistenți de MO la marginea cu pășunea.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

271 C 1.32 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 MO 2 ME 2 FA
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	40	16	14	3			RN	N	0.36	94	124	5.1
ME	2	IN	20	10	8	3	M		RN	N	0.12	5	7	0.9
FA	2	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.12	7	9	0.7
TOTAL			40			3					0.6	106	140	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

272 A 3.43 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 32 G ALTITUDINE: 900 - 1300 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 6MO 4 FA 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	120	50	29	3		.5	RN	N	0.36	261	895	1.6
FA	1	IN	120	44	28	3	M	.4	RN	N	0.06	32	110	0.3
MO	3	IN	80	32	23	3	M	.4	RN	N	0.18	96	329	1.8
TOTAL			120			3					0.6	389	1334	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

272 B 0.72 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	45	20	14	3		.3	RN	N	0.90	235	169	12.9
TOTAL			45			3					0.9	235	169	12.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

272 C 0.85 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	50	24	16	3		.3	RN	N	0.70	222	189	9.9
TOTAL			50			3					0.7	222	189	9.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	271 C – Consistenţă variabilă: 0.4-0.7. Regenerare concentrată spre partea superioară a ua-ului, la marginea lui 271 A.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	272 A – Diseminat PAM.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	272 B – Diseminat PLT.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	272 C - Consistenţă variabilă 0.6-0.9. Diseminat preexistenţi de MO.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

272 D 1.49 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 36 G ALTITUDINE: 1130 - 1210 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	120	46	29	3	M	.4	RN	N	0.14	102	152	0.6
FA	2	IN	120	42	28	3	M	.4	RN	N	0.14	74	110	0.7
MO	6	IN	40	20	14	3			RN	N	0.42	110	164	5.9
TOTAL			40			3					0.7	286	426	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

272 E 0.89 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 36 G ALTITUDINE: 1100 - 1190 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	35	16	10	3			NEC	N	0.90	144	128	12.5
TOTAL			35			3					0.9	144	128	12.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

272 F 4.68 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 36 G ALTITUDINE: 1075 - 1240 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	20	10	6	3			RN	N	0.45	31	145	4.8
MO	3	P	20	8	5	3	M		NEC	N	0.27	13	61	2.9
FA	2	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.18	11	51	1.0
TOTAL			20			3					0.9	55	257	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

272 G 17.48 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 38 G ALTITUDINE: 890 - 1125 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 4 MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	120	48	29	3		.5	RN	N	0.35	254	4440	1.6
FA	3	IN	120	44	28	3	M	.5	RN	N	0.21	111	1940	1.1
MO	2	IN	80	30	23	3	M	.5	RN	N	0.14	75	1311	1.4
TOTAL			120			3					0.7	440	7691	4.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	272 D - Consistență variabilă 0.6-0.9.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	272 E – Diseminat preexistenți de FA.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	272 F – Spre 272 B preexistenți de FA.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	272 G - Consistență variabilă 0.6-0.8.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

273 A 6.84 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 36 G ALTITUDINE: 950 - 1155 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 5FA 5 MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	120	48	31	3		.5	RN	N	0.35	277	1895	1.6
FA	3	IN	120	44	27	3	M	.4	RN	N	0.15	75	513	0.8
TOTAL			120			3					0.5	352	2408	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

273 B 1.51 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 34 G ALTITUDINE: 1350 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 9MO 1 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 8MO 2 FA 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	120	48	29	3		.4	RN	N	0.42	305	461	1.9
MO	3	IN	60	26	21	3	M	.4	RN	N	0.18	85	128	2.3
TOTAL			120			3					0.6	390	589	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

273 C 0.66 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	40	20	14	3			RN	N	0.80	209	138	11.3
TOTAL			40			3					0.8	209	138	11.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

273 D 0.84 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 35 G ALTITUDINE: 1200 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 8MO 2 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	20	10	6	3			RN	N	0.45	31	26	4.8
MO	3	P	20	8	5	3	M		NEC	N	0.27	13	11	2.9
FA	2	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.18	11	9	1.0
TOTAL			20			3					0.9	55	46	8.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	273 A – Atacuri de insecte (*Ips typographus*) în centrul ua. Variația elementelor taxatorice.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	273 B – Diseminat FA.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	273 C – Diseminat FA. Rari preexistenți de MO.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	273 D – Rari preexistenți de FA.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

273 E 1.07 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 36 G ALTITUDINE: 1165 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	35	20	14	3			NEC	N	0.90	235	251	12.5
TOTAL			35			3					0.9	235	251	12.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

274 A 19.31 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 30 G ALTITUDINE: 970 - 1300 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 4MO 6 FA 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	120	50	29	3		.5	RN	N	0.42	305	5890	1.9
FA	2	IN	120	46	28	3	M	.5	RN	N	0.14	74	1429	0.7
MO	2	IN	70	28	22	3	M	.4	RN	N	0.14	70	1352	1.6
TOTAL			120			3					0.7	449	8671	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

274 B 7.78 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 30 G ALTITUDINE: 1290 - 1415 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	160	58	29	3	M	.4	RN	S	0.14	102	794	0.5
MO	2	IN	120	46	27	3	M	.4	RN	S	0.14	93	724	0.6
MO	6	IN	40	20	14	3			RN	N	0.42	110	856	5.9
TOTAL			40			3					0.7	305	2374	7.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

275 A 3.46 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 36 G ALTITUDINE: 1070 - 1215 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	50	26	17	3			RN	N	0.90	312	1080	12.7
TOTAL			50			3					0.9	312	1080	12.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	273 E												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	274 A - Consistenţă variabilă 0.6-0.8. Seminţiş de FA concentrat în partea sudică a ua. Uscări izolate.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	274 B - Consistenţă variabilă 0.6-0.9. Preexistenţi de FA. Uscări izolate.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	275 A – Diseminat FA.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

275 B 15.13 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3207 Versant framintat EXPOZITIE: SE
INC: 36 G ALTITUDINE: 975 - 1325 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA
COMP.TEL: 7MO 3 FA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 6MO 4 FA 15 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	140	48	28	3	M	.5	RN	N	0.24	167	2527	1.1
FA	3	IN	140	44	26	3	M	.5	RN	N	0.18	84	1271	0.5
MO	3	IN	90	36	25	3	M	.5	RN	N	0.18	107	1619	1.5
TOTAL			140			3					0.6	358	5417	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

275 C 3.07 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 3332 TP: 1341
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 37 G ALTITUDINE: 995 - 1170 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	40	20	15	3		.3	NEC	N	0.90	259	795	12.7
TOTAL			40			3					0.9	259	795	12.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

275 D 6.33 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE
INC: 36 G ALTITUDINE: 1170 - 1410 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	40	18	14	3			NEC	N	0.56	146	924	7.9
MO	2	IN	70	26	21	3	M	.3	RN	N	0.14	66	418	1.6
TOTAL			40			3					0.7	212	1342	9.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

276 A 32.66 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant framintat EXPOZITIE: SE
INC: 40 G ALTITUDINE: 1115 - 1560 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	38	21	4		.3	RN	N	0.70	329	10745	5.4
TOTAL			90			4					0.7	329	10745	5.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	275 B - Înclinare variabilă 20-50°. Consistență variabilă 0.5-0.8. Nuieliş-prăjiniş de MO pe 0,2S.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	275 C – Diseminat FA.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	275 D – Diseminat preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	276 A - Consistență variabilă 0.5-0.8. Preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

276 B 5.99 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE
INC: 45 G ALTITUDINE: 1185 - 1415 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Artificial de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	40	20	13	4			NEC	N	0.36	85	509	3.9
MO	4	IN	20	8	7	4	M		RN	N	0.24	22	132	1.3
TOTAL			40			4					0.6	107	641	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

276 C 10.11 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S
INC: 42 G ALTITUDINE: 1095 - 1470 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Artificial de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	50	26	15	4	M		RN	N	0.14	40	404	1.5
MO	8	P	40	18	13	4			NEC	N	0.56	132	1335	6.0
TOTAL			40			4					0.7	172	1739	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

310M 9.51 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 1280 - 1375 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

311 A 7.17 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 16 G ALTITUDINE: 1315 - 1370 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	50	22	18	3			RN	N	0.72	272	1950	10.2
MO	2	IN	30	14	12	3	M		RN	N	0.18	38	272	2.4
TOTAL			50			3					0.9	310	2222	12.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	276 B - Consistenţă variabilă 0.5-0.8. Preexistenţi de MO spre 276 D. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	276 C – Preexistenţi de MO. Variaţia elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	310M – Arboret de MO cu consistenţă 0,9 şi vârstă de 55 ani. Litigiu cu comuna Maieru. Dublă punere în posesie.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	311 A												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

311 B 5.72 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 16 G ALTITUDINE: 1345 - 1475 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	35	16	11	3			NEC	N	0.54	100	572	7.5
MO	4	IN	35	16	11	3	M		RN	N	0.36	67	383	5.0
TOTAL			35			3					0.9	167	955	12.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

311 C 13.31 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 36 G ALTITUDINE: 1350 - 1585 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2019-T.igiena
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	160	44	21	5	M	.4	RN	N	0.21	99	1318	0.5
MO	2	IN	135	32	19	5	M	.4	RN	N	0.14	57	759	0.4
MO	5	IN	35	16	11	5			RN	N	0.35	65	865	2.3
TOTAL			160			5					0.7	221	2942	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

311 D 8.36 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 1280 - 1355 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	45	20	16	3			RN	N	0.90	286	2391	12.9
TOTAL			45			3					0.9	286	2391	12.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

311 E 1.40 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 28 G ALTITUDINE: 1370 - 1465 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	55	20	15	4			RN	N	0.60	173	242	6.4
TOTAL			55			4					0.6	173	242	6.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	311 B - Consistenţă variabilă 0.8-1.0. Preexistenţă de MO.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	311 C - Înclinare variabilă 30-50º.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	311 D												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	311 E												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

311 F 1.72 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 24 G ALTITUDINE: 1360 - 1490 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium relativ-echien
Tinar nedefinit
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	25	10	6	4	M		RN	N	0.24	16	28	2.2
MO	6	IN	5		1	4			RN	N	0.36	1	2	0.3
TOTAL			5			4					0.6	17	30	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

312 A 34.13 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 1275 - 1450 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria relativ-echien
Artificial de prod. mij.
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	50	20	17	3	M		NEC	N	0.50	174	5939	7.1
MO	5	P	35	14	11	3	M		NEC	N	0.50	92	3140	7.0
TOTAL			50			3					1.0	266	9079	14.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

312 B 11.72 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 30 G ALTITUDINE: 1360 - 1525 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium relativ-plurien
Natural fundamental prod. inf.
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Dobordituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	165	46	26	4	M	.4	RN	N	0.10	63	738	0.3
MO	3	IN	125	36	22	4	M	.4	RN	N	0.15	75	879	0.6
MO	5	IN	65	24	16	4		.4	RN	N	0.25	79	926	2.5
TOTAL			165			4					0.5	217	2543	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

312 C 1.71 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 1510 TP: 1161
SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 40 G ALTITUDINE: 1370 - 1545 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium relativ-echien
Natural fundamental prod. inf.
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	50	18	12	4	M		RN	N	0.21	44	75	2.3
MO	7	IN	20	6	4	4			RN	N	0.49	16	27	2.6
TOTAL			20			4					0.7	60	102	4.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	311 F - Consistență variabilă 0.3-0.8. Preexistenți de MO cu diam. mai mare de 30 cm.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	312 A – Un gol de cca 0,2 ha la limita estica a ua-ului.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	312 B - Înclinare variabilă 20-45º. Consistență variabilă 0.3-0.7. Goluri în arboret. Culoare de avalanșă cu Alnus viridis. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	312 C - Consistență variabilă 0.4-0.9. Preexistenți de MO.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

313 A 45.79 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 26 G ALTITUDINE: 1250 - 1465 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	45	18	15	3			NEC	N	0.63	181	8288	9.0
MO	3	IN	30	12	11	3	M		RN	N	0.27	50	2290	3.6
TOTAL			45			3					0.9	231	10578	12.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

313 B 13.45 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 1385 - 1540 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	165	48	25	4	M		RN	N	0.14	84	1130	0.4
MO	3	IN	125	36	23	4	M		RN	N	0.21	112	1506	0.8
MO	3	IN	50	20	16	4	M		RN	N	0.21	67	901	2.3
MO	2	IN	25	6	4	4	M		RN	N	0.14	5	67	1.3
TOTAL			125			4					0.7	268	3604	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

314 A 45.95 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 25 G ALTITUDINE: 1230 - 1530 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba
Rupturi izolate Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	45	18	15	3			NEC	N	0.90	259	11901	12.9
TOTAL			45			3					0.9	259	11901	12.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

314 B 14.84 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 24 G ALTITUDINE: 1350 - 1505 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	160	44	25	4	M	.4	RN	N	0.15	90	1336	0.5
MO	6	IN	90	32	23	4		.4	RN	N	0.30	160	2374	2.3
MO	1	IN	35	14	11	4	M		RN	N	0.05	9	134	0.5
TOTAL			90			4					0.5	259	3844	3.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	313 A - Înclinare variabilă 18-35°. Consistență variabilă 0.8-1.0. Preexistenți de MO cu diam. mai mare de 40 cm.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	313 B - Consistență variabilă 0.4-0.9. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	314 A - Consistență variabilă 0.8-1.0. Spre pârâu mici goluri. Preexistenți de MO cu diam. mai mare de 40 cm.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	314 B - Consistență variabilă 0.3-0.7.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

315 A 16.11 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 18 G ALTITUDINE: 1230 - 1520 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Dobornituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	50	22	17	3			NEC	N	1.00	347	5590	14.1
TOTAL			50			3					1.0	347	5590	14.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

315 B 5.08 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 27 G ALTITUDINE: 1475 - 1590 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	60	26	17	4		.3	RN	N	0.90	312	1585	9.4
TOTAL			60			4					0.9	312	1585	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

315M 41.74 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 22 G ALTITUDINE: 1210 - 1635 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

372 A 6.10 HA GF: 1 - 2A 2C SUP: M TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 40 G ALTITUDINE: 1120 - 1170 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Dobornituri izolate
Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
2022-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	120	40	25	4	M	.4	RN	N	0.24	143	872	0.9
MO	6	IN	70	28	20	4		.4	RN	N	0.36	158	964	3.5
TOTAL			70			4					0.6	301	1836	4.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	315 A - Înclinare variabilă 15-30º. Preexistenți de MO.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	315 B - Înclinare variabilă 20-35º. Preexistenți de MO.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	315M – Arboret de MO cu vârsta de 50 ani. Litigiu cu comuna Leşu.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	372 A - Consistență variabilă 0.5-0.8.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

372 B 6.28 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 40 G ALTITUDINE: 1225 - 1410 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale
2023-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	130	44	25	4	M	.4	RN	N	0.28	167	1049	1.1
MO	6	IN	70	28	20	4		.4	RN	N	0.42	184	1156	4.0
TOTAL			70			4					0.7	351	2205	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

377 7.20 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2312 TP: 1121
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 36 G ALTITUDINE: 1310 - 1520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	100	36	26	3	M	.6	RN	N	0.28	176	1267	2.0
MO	6	IN	60	26	20	3		.5	RN	N	0.42	184	1325	5.4
TOTAL			60			3					0.7	360	2592	7.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

378 4.31 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153
SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 30 G ALTITUDINE: 1515 - 1675 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	50	22	15	4		.1	RN	S	0.70	202	871	7.6
TOTAL			50			4					0.7	202	871	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

382D 4.70 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 12 G ALTITUDINE: 680 - 1195 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MREGE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMESTEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	372 B - Consistență variabilă 0.6-0.8. Variația elementelor taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	377 - Consistență variabilă 0.6-0.8.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	378 – Preexistenți de MO.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	382D – DF Cormaia (FE002)												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

386D 0.61 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 14 G ALTITUDINE: 730 - 890 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.:

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

389D 1.50 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S
INC: 14 G ALTITUDINE: 675 - 1020 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

390D 1.00 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 12 G ALTITUDINE: 730 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	386D -DF Valea Vinului (FE014)												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	389D – DF Valea Pietrelor (FE008)												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția seminţiş	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare	390D – DF Anieșul Mic (FE009)												

16.1.2. Evidență u.a inventariate

Tabel 16.1.3.1 Evidență u.a. inventariate

Nr. crt.	u.a.	Suprafață	Procedeul de inventariere	Nr. cercuri	Suprafața inventariată	% de inventariere
1	66 B	18.77	C500	27	1.35	7.19
2	80 B	4.4	C500	20	1	22.73
3	194	16.98	C500	24	1.2	7.07
4	202 C	12.6	C500	22	1.1	8.73
5	203 A	14.03	C500	22	1.1	7.84
6	212 A	15.09	C500	22	1.1	7.29
7	213 A	20.5	C500	24	1.2	5.85
Total	**-**	**102.37**	**C500**	**161**	**8.05**	**7.86**

16.1.3. Evidența arboretelor inventariate de ocol

Tabel 16.1.3.1 Evidență u.a. inventariate de ocol

Nr. crt.	u.a.	Suprafață	Procedeul de inventariere	Nr. cercuri	Suprafața inventariată	% de inventariere
1	208 A	3.61	Integral	-	3.61	100
Total	**-**	**3.61**	**-**	-	**3.61**	**-**

16.2. Evidențe privind mărimea si structura fondului forestier

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosintă forestieră și grupe funcționale

Tabel 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	3127.59		3127.59
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	894.55		894.55
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	885.46		885.46
56 B 65 B 66 A 66 B 67 68 D 69 A 70 A 70 B 71 B 72 B 73 D 80 B 82 83 A			
84 85 A 185 186 187 A 188 A 189 A 190 A 190 C 191 A 191 C 192 B 193 194 195 A			
195 B 196 A 196 B 197 A 197 B 198 A 198 B 202 A 202 B 202 C 203 A 204 A 204 B 205 A 205 C			
206 A 206 B 206 C 207 A 207 D 207 E 208 A 208 C 212 A 212 B 213 A 213 B 214 215 A 215 B			
216 E 216 F			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	9.09		9.09
56 D 57 A 199 D 205 B 206 D			
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	2233.04		2233.04
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	2163.24		2163.24
50 A 50 B 50 C 50 D 56 A 56 C 56 E 57 B 57 C 65 A 65 C 66 C 68 A 69 B 70 C			
71 A 71 C 72 C 72 D 72 E 73 A 73 B 73 C 74 75 A 75 B 80 A 81 85 B 85 C			
86 A 86 B 86 C 87 A 87 B 87 C 87 H 88 A 89 A 89 B 89 C 90 91 92 93 A			
93 B 93 C 93 D 94 A 94 B 94 C 95 B 95 C 95 D 95 E 96 A 96 B 96 C 97 A 97 B			
97 C 98 99 A 99 B 99 C 99 D 100 A 100 B 100 C 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 102 E			
103 A 104 A 104 B 104 C 105 A 105 B 105 C 105 D 106 A 106 B 169 A 169 B 170 187 B 188 B			
189 B 190 B 191 B 192 A 198 C 199 A 200 201 A 201 B 203 B 203 C 207 B 207 C 208 B 209			
210 A 210 B 211 212 C 215 C 216 A 216 B 216 C 216 G 217 A 217 B 217 C 218 A 218 B 219			
220 A 220 B 220 C 220 D 221 A 221 B 221 C 269 A 269 B 270 A 270 B 270 C 271 A 271 B 271 C			
272 A 272 B 272 C 272 D 272 E 272 F 272 G 273 A 273 B 273 C 273 D 273 E 274 A 274 B 275 A			
275 B 275 C 275 D 276 A 276 B 276 C 311 A 311 B 311 C 311 D 311 E 312 A 312 B 312 C 313 A			
313 B 314 A 314 B 315 A 315 B 372 A 372 B 377 378			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificială cu reusita partiala	69.8		69.8
68 B 68 C 72 A 87 D 87 E 87 F 87 G 87 I 88 B 95 A 96 D 99 E 101 C 102 D 103 B			
106 C 199 B 199 C 216 D 217 D 311 F			
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 gospodaririi silvice			10.62
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			2.32
75V 192V			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			7.81
382D 386D 389D 390D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			0.49
83C			
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.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			51.25
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			51.25
310M 315M			
TOTAL : A + B + C + D	3127.59		3189.46

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabel 16.2.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
			75V 83C 192V 310M 315M 382D 386D 389D 390D
		Total FCT:	9 UA 61.87 Ha
	Total FCT1:		**9 UA 61.87 Ha**
Total GF:0			**9 UA 61.87 Ha**
1	2A	2A	50 A 50 B 75 A 169 A
		Total FCT:2A	4 UA 58.79 Ha
		2A2C	372 A
		Total FCT:2A2C	1 UA 6.10 Ha
		2A2C2F	72 C 73 C
		Total FCT:2A2C2F	2 UA 1.46 Ha
		2A2C6C	87 C 218 B
		Total FCT:2A2C6C	2 UA 15.11 Ha
		2A2C6D	57 B 68 A 68 B 68 C 69 B 71 A 73 A 73 B 198 C 199 B 209 210 B 372 B 377
		Total FCT:2A2C6D	14 UA 217.31 Ha
		2A6C6N	87 A 87 B 87 D 87 F 87 I 88 A 219
		Total FCT:2A6C6N	7 UA 99.44 Ha
		2A6D5Q	50 C 50 D 56 A 56 C 57 C 65 A 71 C 72 A 72 D 74 75 B 80 A 81 85 C 86 A
			169 B 170 192 A 199 A 199 C 200 201 A 203 B 207 B 210 A 211 216 A 216 B 217 A 217 C
			217 D
		Total FCT:2A6D5Q	31 UA 437.24 Ha
	Total FCT1:2A		**61 UA 835.45 Ha**
	2C	2C6C6N	87 H
		Total FCT:2C6C6N	1 UA 2.98 Ha
		2C6D5Q	56 E 65 C 66 C 70 C 72 E 85 B 86 B 86 C 187 B 188 B 189 B 190 B 191 B 207 C 208 B
			215 C 216 C 216 D 216 G 217 B 378
		Total FCT:2C6D5Q	21 UA 126.96 Ha
	Total FCT1:2C		**22 UA 129.94 Ha**
	5U	5U6D5Q	201 B 203 C 212 C
		Total FCT:5U6D5Q	3 UA 1.50 Ha
	Total FCT1:5U		**3 UA 1.50 Ha**
	6B	6B6M2A	89 B 89 C 90 91 92 93 B 94 B 94 C 95 A 95 C 95 D 95 E 96 A 96 C 96 D
			97 A 98 99 A 99 B 99 D 99 E 100 B 100 C 101 B 101 C 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E
			103 A 103 B 105 A 105 C 106 B 106 C 220 A 220 B 220 D 221 A 221 B 221 C 269 A 269 B 270 A
			271 A 272 D 272 E 272 F 272 G 273 A 273 D 273 E 275 A 275 B 275 C 275 D 276 A 276 B 276 C
			312 C
		Total FCT:6B6M2A	61 UA 726.21 Ha
		6B6M2C	270 B 270 C 271 B 272 C 273 C 274 B 312 B 313 B 314 B 315 B
		Total FCT:6B6M2C	10 UA 65.90 Ha
		6B6M5Q	89 A 93 A 93 C 93 D 94 A 95 B 96 B 97 B 97 C 99 C 100 A 101 A 104 A 104 B 104 C
			105 B 105 D 106 A 220 C 271 C 272 A 272 B 273 B 274 A 311 A 311 B 311 C 311 D 311 E 311 F
			312 A 313 A 314 A 315 A
		Total FCT:6B6M5Q	34 UA 429.66 Ha
	Total FCT1:6B		**105 UA 1221.77 Ha**
	6C	6C6N5Q	87 E 87 G 88 B 218 A
		Total FCT:6C6N5Q	4 UA 44.38 Ha
	Total FCT1:6C		**4 UA 44.38 Ha**
	6D	6D5Q5R	56 B 56 D 57 A 65 B 66 A 66 B 67 68 D 69 A 70 A 70 B 71 B 72 B 73 D 80 B
			82 83 A 84 85 A 185 186 187 A 188 A 189 A 190 A 190 C 191 A 191 C 192 B 193
			194 195 A 195 B 196 A 196 B 197 A 197 B 198 A 198 B 199 D 202 A 202 B 202 C 203 A 204 A
			204 B 205 A 205 B 205 C 206 A 206 B 206 C 206 D 207 A 207 D 207 E 208 A 208 C 212 A 212 B
			213 A 213 B 214 215 A 215 B 216 E 216 F
		Total FCT:6D5Q5R	67 UA 894.55 Ha
	Total FCT1:6D		67 UA 894.55 Ha
Total GF:1			**262 UA 3127.59 Ha**
Total UP:			**271 UA 3189.46 Ha**

16.2.3. Situația sintetică pe specii

Tabel 16.2.3.1.Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp. med.	Productivitate			Consistenta				Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.	med.	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	Ani		%	%	%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
MO	2260.83	74	2260.83	100	719392	77	19384	8.6	71	2.9	22	63	15	76	2	22	76	36	37	27	55	45			96	4
FA	574.46	18	574.46	100	140174	15	3410	5.9	81	3	3	92	5	76	2	20	78	83	17		100				100	
BR	162.24	5	162.24	100	58804	6	1415	8.7	81	2.9	19	71	10	80		19	81	100			70	30			100	
PAM	62.16	2	62.16	100	12897	1	147	2.4	58	3		100		78		22	78	100			69	31			100	
DT	33.67	1	33.67	100	5193	1	270	8	39	2.8	16	84		91		1	99	100			96	4			100	
DM	15.36		15.36	100	740		159	10.4	21	2.9	9	91		86	1	15	84	100			100				100	
SAC	7.37		7.37	100	49		9	1.2	9	3		100		68	20		80	80		20	100				100	
LA	3.97		3.97	100	90		11	2.8	9	3		100		88		11	89	100				100			100	
SR	2.65		2.65	100	38		8	3	14	3		100		88			100	61	17	22	100				100	
ME	1.65		1.65	100	21		7	4.2	12	3		100		78		16	84	100			100				100	
AN	1.5		1.5	100	204		4	2.7	40	3		100		65		55	45	56	27	17			100		100	
PI	1.32		1.32	100	158		5	3.8	15	3		100		100			100	100				100			100	
CA	0.41		0.41	100	16		3	7.3	20	4			100	100			100	100			100				100	
TOTAL	3127.59	100	3127.59	100	937776	100	24832	7.9	72	3	17	71	12	77	2	21	77	51	30	19	65	35			97	3

Supr.totala	3189.46
Nr. parcele	101
Spf.med.parcela	31.58
Nr. UA	271
Spf.medie UA	11.77

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

Tabel 16.2.4.1. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
1	2	2A		132.08	668.74	34.63		835.45	87	70	248737	87	298	5705	6.8	79	2.9	38.41	259.78	537.26
	2	2C			125.63	4.31		129.94	13	61	38178	13	294	658	5.1	85	3	6.81	70.38	52.75
	T.	Sume		132.08	794.37	38.94		965.39	31	69	286915	31	297	6363	6.6	79	2.9	45.22	330.16	590.01
	subgr.	%		14	82	4		100										5	34	61
	5	5U			1.5			1.5	100	64	204	100	136	4	2.7	40	3		0.83	0.67
	T.	Sume			1.5			1.5		64	204		136	4	2.7	40	3		0.83	0.67
	subgr.	%			100			100											55	45
	6	6B			881.62	320.6	19.55	1221.77	57	77	383016	59	313	8982	7.4	82	3.3	5.65	229.89	986.23
	6	6C		30.8	13.58			44.38	2	86	11107	2	250	561	12.6	38	2.3	2.62		41.76
	6	6D		381.8	512.75			894.55	41	84	256534	39	287	8922	10	52	2.6	5.28	105.39	783.88
	T.	Sume		412.6	1407.95	320.6	19.55	2160.7	69	80	650657	69	301	18465	8.5	69	3	13.55	335.28	1811.87
	subgr.	%		19	65	15	1	100										1	16	83
T. grupa		Sume		544.68	2203.82	359.54	19.55	3127.59	100	77	937776	100	300	24832	7.9	72	3	58.77	666.27	2402.55
		%		17	71	11	1	100										2	21	77
TOTAL		Sume		544.68	2203.82	359.54	19.55	3127.59		77	937776		300	24832	7.9	72	3	58.77	666.27	2402.55
		%		17	71	11	1	100										2	21	77

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

Tabel 16.2.5.1. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
1	MO		488.36	1437.11	315.81	19.55	2260.83	73	76	719392	77	318	19384	8.6	71	2.9	47.5	504.05	1709.28
	FA		18.57	528.16	27.73		574.46	18	76	140174	15	244	3410	5.9	81	3	8.84	113.85	451.77
	BR		30.99	115.66	15.59		162.24	5	80	58804	6	362	1415	8.7	81	2.9	0.73	30.27	131.24
	PAM			62.16			62.16	2	78	12897	1	207	147	2.4	58	3		13.93	48.23
	SAC			7.37			7.37		68	49		7	9	1.2	9	3	1.5		5.87
	LA			3.97			3.97		88	90		23	11	2.8	9	3		0.45	3.52
	SR			2.65			2.65		88	38		14	8	3	14	3			2.65
	DR			1.32			1.32		100	158		120	5	3.8	15	3			1.32
	DT		5.33	29.99	0.41		35.73	1	90	5230	1	146	280	7.8	38	2.9		0.55	35.18
	DM		1.43	15.43			16.86	1	84	944		56	163	9.7	22	2.9	0.2	3.17	13.49
Total	Sume		544.68	2203.82	359.54	19.55	3127.59	100	77	937776	100	300	24832	7.9	72	3	58.77	666.27	2402.55
grupa	%		17	71	11	1	100										2	21	77
TOTAL	Sume		544.68	2203.82	359.54	19.55	3127.59		77	937776		300	24832	7.9	72	3	58.77	666.27	2402.55
	%		17	71	11	1	100										2	21	77

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Tabel 16.2.6.1.Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
MO		488.36	1437.11	315.81	19.55	2260.83	73	76	719392	77	318	19384	8.6	71	2.9	47.5	504.05	1709.28
FA		18.57	528.16	27.73		574.46	18	76	140174	15	244	3410	5.9	81	3	8.84	113.85	451.77
BR		30.99	115.66	15.59		162.24	5	80	58804	6	362	1415	8.7	81	2.9	0.73	30.27	131.24
PAM			62.16			62.16	2	78	12897	1	207	147	2.4	58	3		13.93	48.23
SAC			7.37			7.37		68	49		7	9	1.2	9	3	1.5		5.87
LA			3.97			3.97		88	90		23	11	2.8	9	3		0.45	3.52
SR			2.65			2.65		88	38		14	8	3	14	3			2.65
DR			1.32			1.32		100	158		120	5	3.8	15	3			1.32
DT		5.33	29.99	0.41		35.73	1	90	5230	1	146	280	7.8	38	2.9		0.55	35.18
DM		1.43	15.43			16.86	1	84	944		56	163	9.7	22	2.9	0.2	3.17	13.49
Total		544.68	2203.82	359.54	19.55	3127.59	100	77	937776	100	300	24832	7.9	72	3	58.77	666.27	2402.55
%		17	71	11	1	100										2	21	77

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

Tabel 16.2.7.1. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
1	MO		340.7	230.88			571.58	65	85	183950	72	322	6663	11.7	49	2.4	2.07	56.29	513.22
	FA		14.78	193.49			208.27	23	83	47055	18	226	1492	7.2	61	2.9	1.71	28.44	178.12
	BR		19.56	23.1			42.66	5	79	14534	6	341	402	9.4	60	2.5		11.43	31.23
	PAM			29.74			29.74	3	76	7288	3	245	67	2.3	68	3		8.36	21.38
	SAC			7.37			7.37	1	68	49		7	9	1.2	9	3	1.5		5.87
	LA			1.51			1.51		82	5		3	2	1.3	7	3		0.29	1.22
	SR			2.65			2.65		88	38		14	8	3	14	3			2.65
	DT		5.33	15.5			20.83	2	90	3082	1	148	166	8	36	2.7		0.29	20.54
	DM		1.43	8.51			9.94	1	92	533		54	113	11.4	21	2.9		0.29	9.65
Total	Sume		381.8	512.75			894.55	100	84	256534	100	287	8922	10	52	2.6	5.28	105.39	783.88
grupa	%		43	57			100										1	12	87
	MO		340.7	230.88			571.58	65	85	183950	72	322	6663	11.7	49	2.4	2.07	56.29	513.22
	FA		14.78	193.49			208.27	23	83	47055	18	226	1492	7.2	61	2.9	1.71	28.44	178.12
	BR		19.56	23.1			42.66	5	79	14534	6	341	402	9.4	60	2.5		11.43	31.23
	PAM			29.74			29.74	3	76	7288	3	245	67	2.3	68	3		8.36	21.38
	SAC			7.37			7.37	1	68	49		7	9	1.2	9	3	1.5		5.87
	LA			1.51			1.51		82	5		3	2	1.3	7	3		0.29	1.22
	SR			2.65			2.65		88	38		14	8	3	14	3			2.65
	DT		5.33	15.5			20.83	2	90	3082	1	148	166	8	36	2.7		0.29	20.54
	DM		1.43	8.51			9.94	1	92	533		54	113	11.4	21	2.9		0.29	9.65
TOTAL	Sume		381.8	512.75			894.55	100	84	256534	100	287	8922	10	52	2.6	5.28	105.39	783.88
	%		43	57			100										1	12	87

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

Tabel 16.2.8.1. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
MO		147.66	1206.23	315.81	19.55	1689.25	77	73	535442	79	317	12721	7.5	78	3.1	45.43	447.76	1196.06
FA		3.79	334.67	27.73		366.19	16	73	93119	14	254	1918	5.2	92	3.1	7.13	85.41	273.65
BR		11.43	92.56	15.59		119.58	5	80	44270	6	370	1013	8.5	88	3	0.73	18.84	100.01
PAM			32.42			32.42	1	80	5609	1	173	80	2.5	50	3		5.57	26.85
LA			2.46			2.46		91	85		35	9	3.7	10	3		0.16	2.3
DR			1.32			1.32		100	158		120	5	3.8	15	3			1.32
DT			14.49	0.41		14.9	1	90	2148		144	114	7.7	40	3		0.26	14.64
DM			6.92			6.92		72	411		59	50	7.2	24	3	0.2	2.88	3.84
Total		162.88	1691.07	359.54	19.55	2233.04	100	74	681242	100	305	15910	7.1	80	3.1	53.49	560.88	1618.67
%		7	76	16	1	100										2	25	73

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

Tabel 16.2.9.1. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
A	1	1	MO		3.44	76.71			80.15	61	84	3547	57	44	442	5.5	14	3	2.07	2.27	75.81
A			FA		7.15	15.62			22.77	17	85	1697	27	75	114	5	20	2.7	1.71	0.19	20.87
A			BR		1.57	3.09			4.66	4	93	430	7	92	20	4.3	18	2.7		0.29	4.37
A			PAM			0.97			0.97	1	84	23		24	2	2.1	13	3		0.19	0.78
A			DT		1.43	1.3			2.73	2	90	171	3	63	21	7.7	18	2.5		0.29	2.44
A			DM		1.43	5.46			6.89	5	90	218	4	32	82	11.9	17	2.8		0.29	6.6
A			SAC			7.37			7.37	6	68	49	1	7	9	1.2	9	3	1.5		5.87
A			SR			2.65			2.65	2	88	38	1	14	8	3	14	3			2.65
A			LA			1.51			1.51	1	82	5		3	2	1.3	7	3		0.29	1.22
A			ME			1.39			1.39	1	81	14		10	6	4.3	11	3			1.39
A	Total grupa		Sume		15.02	116.07			131.09	100	84	6192	100	47	706	5.4	15	2.9	5.28	3.81	122
A			%		11	89			100										4	3	93
A	1	T	MO		3.44	76.71			80.15	61	84	3547	57	44	442	5.5	14	3	2.07	2.27	75.81
A			FA		7.15	15.62			22.77	17	85	1697	27	75	114	5	20	2.7	1.71	0.19	20.87
A			BR		1.57	3.09			4.66	4	93	430	7	92	20	4.3	18	2.7		0.29	4.37
A			PAM			0.97			0.97	1	84	23		24	2	2.1	13	3		0.19	0.78
A			DT		1.43	1.3			2.73	2	90	171	3	63	21	7.7	18	2.5		0.29	2.44
A			DM		1.43	5.46			6.89	5	90	218	4	32	82	11.9	17	2.8		0.29	6.6
A			SAC			7.37			7.37	6	68	49	1	7	9	1.2	9	3	1.5		5.87
A			SR			2.65			2.65	2	88	38	1	14	8	3	14	3			2.65
A			LA			1.51			1.51	1	82	5		3	2	1.3	7	3		0.29	1.22
A			ME			1.39			1.39	1	81	14		10	6	4.3	11	3			1.39
A	Total clv.		Sume		15.02	116.07			131.09	15	84	6192	2	47	706	5.4	15	2.9	5.28	3.81	122
A			%		11	89			100										4	3	93
A	2	1	MO		54.88	55.12			110	64	95	29591	74	269	1508	13.7	35	2.5			110
A			FA		7.63	34.7			42.33	24	92	6230	15	147	368	8.7	34	2.8			42.33
A			BR		5.62	4.12			9.74	6	94	3007	7	309	124	12.7	35	2.4			9.74
A			DT		3.9	3.78			7.68	4	93	1312	3	171	70	9.1	37	2.5			7.68
A			DM			3.05			3.05	2	97	315	1	103	31	10.2	32	3			3.05
A	Total grupa		Sume		72.03	100.77			172.8	100	94	40455	100	234	2101	12.2	35	2.6			172.8
A			%		42	58			100												100
A	2	T	MO		54.88	55.12			110	64	95	29591	74	269	1508	13.7	35	2.5			110
A			FA		7.63	34.7			42.33	24	92	6230	15	147	368	8.7	34	2.8			42.33
A			BR		5.62	4.12			9.74	6	94	3007	7	309	124	12.7	35	2.4			9.74

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
A			DT		3.9	3.78			7.68	4	93	1312	3	171	70	9.1	37	2.5			7.68
A			DM			3.05			3.05	2	97	315	1	103	31	10.2	32	3			3.05
A	Total		Sume		72.03	100.77			172.8	19	94	40455	16	234	2101	12.2	35	2.6			172.8
A	clv.		%		42	58			100												100
A			MO		224.57	34.94			259.51	72	89	105896	82	408	3725	14.4	50	2.1			259.51
A			FA			64.69			64.69	18	88	15054	12	233	556	8.6	57	3			64.69
A	3	1	BR		12.37				12.37	3	86	4497	3	364	173	14	50	2			12.37
A			PAM			13.93			13.93	4	86	2740	2	197	40	2.9	54	3			13.93
A			DT			9.03			9.03	3	90	1585	1	176	69	7.6	45	3			9.03
A	Total		Sume		236.94	122.59			359.53	100	89	129772	100	361	4563	12.7	52	2.3			359.53
A	grupa		%		66	34			100												100
A			MO		224.57	34.94			259.51	72	89	105896	82	408	3725	14.4	50	2.1			259.51
A			FA			64.69			64.69	18	88	15054	12	233	556	8.6	57	3			64.69
A	3	T	BR		12.37				12.37	3	86	4497	3	364	173	14	50	2			12.37
A			PAM			13.93			13.93	4	86	2740	2	197	40	2.9	54	3			13.93
A			DT			9.03			9.03	3	90	1585	1	176	69	7.6	45	3			9.03
A	Total		Sume		236.94	122.59			359.53	40	89	129772	51	361	4563	12.7	52	2.3			359.53
A	clv.		%		66	34			100												100
A			MO		35.42	7.45			42.87	73	88	21887	82	511	538	12.5	62	2.2			42.87
A	4	1	FA			15.15			15.15	26	90	4608	17	304	134	8.8	65	3			15.15
A			BR			0.47			0.47	1	89	201	1	428	5	10.6	65	3			0.47
A	Total		Sume		35.42	23.07			58.49	100	89	26696	100	456	677	11.6	63	2.4			58.49
A	grupa		%		61	39			100												100
A			MO		35.42	7.45			42.87	73	88	21887	82	511	538	12.5	62	2.2			42.87
A	4	T	FA			15.15			15.15	26	90	4608	17	304	134	8.8	65	3			15.15
A			BR			0.47			0.47	1	89	201	1	428	5	10.6	65	3			0.47
A	Total		Sume		35.42	23.07			58.49	7	89	26696	10	456	677	11.6	63	2.4			58.49
A	clv.		%		61	39			100												100
A			MO		22.39	16.09			38.48	39	67	12144	38	316	315	8.2	78	2.4		16.09	22.39
A	5	1	FA			38.93			38.93	40	76	12444	38	320	240	6.2	87	3		5.61	33.32
A			BR			10.49			10.49	11	62	5120	16	488	57	5.4	98	3		6.21	4.28
A			PAM			9.77			9.77	10	70	2423	8	248	18	1.8	81	3		3.1	6.67
A	Total		Sume		22.39	75.28			97.67	100	70	32131	100	329	630	6.5	84	2.8		31.01	66.66
A	grupa		%		23	77			100											32	68
A	5	T	MO		22.39	16.09			38.48	39	67	12144	38	316	315	8.2	78	2.4		16.09	22.39
A			FA			38.93			38.93	40	76	12444	38	320	240	6.2	87	3		5.61	33.32
A			BR			10.49			10.49	11	62	5120	16	488	57	5.4	98	3		6.21	4.28

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
A			PAM			9.77			9.77	10	70	2423	8	248	18	1.8	81	3		3.1	6.67
A	Total clv.		Sume		22.39	75.28			97.67	11	70	32131	13	329	630	6.5	84	2.8		31.01	66.66
A			%		23	77			100											32	68
A	6	1	MO			38.05			38.05	61	51	10318	56	271	122	3.2	107	3		35.41	2.64
A			FA			16.84			16.84	27	58	5384	29	320	61	3.6	106	3		15.08	1.76
A			BR			2.41			2.41	4	57	725	4	301	9	3.7	114	3		2.41	
A			PAM			5.07			5.07	8	60	2102	11	415	7	1.4	90	3		5.07	
A	Total grupa		Sume			62.37			62.37	100	54	18529	100	297	199	3.2	105	3		57.97	4.4
A			%			100			100											93	7
A	6	T	MO			38.05			38.05	61	51	10318	56	271	122	3.2	107	3		35.41	2.64
A			FA			16.84			16.84	27	58	5384	29	320	61	3.6	106	3		15.08	1.76
A			BR			2.41			2.41	4	57	725	4	301	9	3.7	114	3		2.41	
A			PAM			5.07			5.07	8	60	2102	11	415	7	1.4	90	3		5.07	
A	Total clv.		Sume			62.37			62.37	7	54	18529	7	297	199	3.2	105	3		57.97	4.4
A			%			100			100											93	7
A	7	1	MO			2.52			2.52	20	50	567	21	225	13	5.2	80	3		2.52	
A			FA			7.56			7.56	60	50	1638	59	217	19	2.5	118	3		7.56	
A			BR			2.52			2.52	20	50	554	20	220	14	5.6	80	3		2.52	
A	Total grupa		Sume			12.6			12.6	100	50	2759	100	219	46	3.7	103	3		12.6	
A			%			100			100											100	
A	7	T	MO			2.52			2.52	20	50	567	21	225	13	5.2	80	3		2.52	
A			FA			7.56			7.56	60	50	1638	59	217	19	2.5	118	3		7.56	
A			BR			2.52			2.52	20	50	554	20	220	14	5.6	80	3		2.52	
A	Total clv.		Sume			12.6			12.6	1	50	2759	1	219	46	3.7	103	3		12.6	
A			%			100			100											100	
A	Tot.	1	MO		340.7	230.88			571.58	65	85	183950	72	322	6663	11.7	49	2.4	2.07	56.29	513.22
A			FA		14.78	193.49			208.27	23	83	47055	18	226	1492	7.2	61	2.9	1.71	28.44	178.12
A			BR		19.56	23.1			42.66	5	79	14534	6	341	402	9.4	60	2.5		11.43	31.23
A			PAM			29.74			29.74	3	76	7288	3	245	67	2.3	68	3		8.36	21.38
A			DT		5.33	14.11			19.44	2	91	3068	1	158	160	8.2	38	2.7		0.29	19.15
A			DM		1.43	8.51			9.94	1	92	533		54	113	11.4	21	2.9		0.29	9.65
A			SAC			7.37			7.37	1	68	49		7	9	1.2	9	3	1.5		5.87
A			SR			2.65			2.65		88	38		14	8	3	14	3			2.65
A			LA			1.51			1.51		82	5		3	2	1.3	7	3		0.29	1.22
A			ME			1.39			1.39		81	14		10	6	4.3	11	3			1.39
A	TOTAL		Sume		381.8	512.75			894.55	100	84	256534	100	287	8922	10	52	2.6	5.28	105.39	783.88
A			%		43	57			100										1	12	87

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
A	Tot.	T	MO		340.7	230.88			571.58	65	85	183950	72	322	6663	11.7	49	2.4	2.07	56.29	513.22
A			FA		14.78	193.49			208.27	23	83	47055	18	226	1492	7.2	61	2.9	1.71	28.44	178.12
A			BR		19.56	23.1			42.66	5	79	14534	6	341	402	9.4	60	2.5		11.43	31.23
A			PAM			29.74			29.74	3	76	7288	3	245	67	2.3	68	3		8.36	21.38
A			DT		5.33	14.11			19.44	2	91	3068	1	158	160	8.2	38	2.7		0.29	19.15
A			DM		1.43	8.51			9.94	1	92	533		54	113	11.4	21	2.9		0.29	9.65
A			SAC			7.37			7.37	1	68	49		7	9	1.2	9	3	1.5		5.87
A			SR			2.65			2.65		88	38		14	8	3	14	3			2.65
A			LA			1.51			1.51		82	5		3	2	1.3	7	3		0.29	1.22
A			ME			1.39			1.39		81	14		10	6	4.3	11	3			1.39
A	TOTAL		Sume		381.8	512.75			894.55	100	84	256534	100	287	8922	10	52	2.6	5.28	105.39	783.88
A			%		43	57			100										1	12	87
E	1	1	MO			22.87	44.01		66.88	98	65	1921	97	29	247	3.7	16	3.7		32.99	33.89
E			FA			1.11			1.11	2	90	60	3	54	6	5.4	20	3			1.11
E	Total clv.		Sume			23.98	44.01		67.99	100	66	1981	100	29	253	3.7	16	3.6		32.99	35
E			%			35	65		100											49	51
E	1	T	MO			22.87	44.01		66.88	98	65	1921	97	29	247	3.7	16	3.7		32.99	33.89
E			FA			1.11			1.11	2	90	60	3	54	6	5.4	20	3			1.11
E	Total clv.		Sume			23.98	44.01		67.99	6	66	1981	1	29	253	3.7	16	3.6		32.99	35
E			%			35	65		100											49	51
E	2	1	MO			100.56	16.81		117.37	79	87	24914	80	212	1312	11.2	38	3.1		11.99	105.38
E			FA			20.35			20.35	14	99	3736	12	184	200	9.8	41	3		0.26	20.09
E			BR			10.94			10.94	7	98	2436	8	223	129	11.8	35	3			10.94
E			PAM			0.57			0.57		89	52		91	2	3.5	35	3			0.57
E			ME			0.26			0.26		62	7		27	1	3.8	20	3		0.26	
E	Total clv.		Sume			132.68	16.81		149.49	100	89	31145	100	208	1644	11	38	3.1		12.51	136.98
E			%			89	11		100											8	92
E	2	T	MO			100.56	16.81		117.37	79	87	24914	80	212	1312	11.2	38	3.1		11.99	105.38
E			FA			20.35			20.35	14	99	3736	12	184	200	9.8	41	3		0.26	20.09
E			BR			10.94			10.94	7	98	2436	8	223	129	11.8	35	3			10.94
E			PAM			0.57			0.57		89	52		91	2	3.5	35	3			0.57
E			ME			0.26			0.26		62	7		27	1	3.8	20	3		0.26	
E	Total clv.		Sume			132.68	16.81		149.49	12	89	31145	8	208	1644	11	38	3.1		12.51	136.98
E			%			89	11		100											8	92
E	3	1	MO			301.06	13.36		314.42	83	91	90637	86	288	3967	12.6	48	3		18.61	295.81
E			FA			34.28			34.28	9	96	6832	6	199	330	9.6	47	3			34.28
E			BR			20.78			20.78	5	97	6142	6	296	269	12.9	44	3			20.78

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
E			PAM			6.33			6.33	2	96	1070	1	169	22	3.5	41	3			6.33
E			DT			3.56			3.56	1	90	588	1	165	27	7.6	45	3			3.56
E	Total		Sume			366.01	13.36		379.37	100	92	105269	100	277	4615	12.2	47	3		18.61	360.76
E	clv.		%			96	4		100											5	95
E			MO			301.06	13.36		314.42	83	91	90637	86	288	3967	12.6	48	3		18.61	295.81
E			FA			34.28			34.28	9	96	6832	6	199	330	9.6	47	3			34.28
E	3	T	BR			20.78			20.78	5	97	6142	6	296	269	12.9	44	3			20.78
E			PAM			6.33			6.33	2	96	1070	1	169	22	3.5	41	3			6.33
E			DT			3.56			3.56	1	90	588	1	165	27	7.6	45	3			3.56
E	Total		Sume			366.01	13.36		379.37	31	92	105269	27	277	4615	12.2	47	3		18.61	360.76
E	clv.		%			96	4		100											5	95
E	5	1	MO			114.21	47.5		161.71	98	68	60903	98	377	881	5.4	95	3.3		14.84	146.87
E			FA			3.78			3.78	2	70	1171	2	310	19	5	100	3			3.78
E	Total		Sume			117.99	47.5		165.49	100	68	62074	100	375	900	5.4	96	3.3		14.84	150.65
E	clv.		%			71	29		100											9	91
E	5	T	MO			114.21	47.5		161.71	98	68	60903	98	377	881	5.4	95	3.3		14.84	146.87
E			FA			3.78			3.78	2	70	1171	2	310	19	5	100	3			3.78
E	Total		Sume			117.99	47.5		165.49	14	68	62074	16	375	900	5.4	96	3.3		14.84	150.65
E	clv.		%			71	29		100											9	91
E	6	1	MO			67.8			67.8	78	68	31946	82	471	275	4.1	110	3		9.39	58.41
E			FA			19.17			19.17	22	68	6834	18	356	66	3.4	120	3		2.39	16.78
E	Total		Sume			86.97			86.97	100	68	38780	100	446	341	3.9	112	3		11.78	75.19
E	clv.		%			100			100											14	86
E	6	T	MO			67.8			67.8	78	68	31946	82	471	275	4.1	110	3		9.39	58.41
E			FA			19.17			19.17	22	68	6834	18	356	66	3.4	120	3		2.39	16.78
E	Total		Sume			86.97			86.97	7	68	38780	10	446	341	3.9	112	3		11.78	75.19
E	clv.		%			100			100											14	86
E			MO			111.56	162.58	19.55	293.69	79	64	112763	79	384	978	3.3	131	3.7	5.65	129.3	158.74
E	7	1	FA			32.2	23.73		55.93	15	74	18923	13	338	164	2.9	143	3.4		7.76	48.17
E			BR			10.23	12.61		22.84	6	73	12081	8	529	87	3.8	160	3.6		2.1	20.74
E	Total		Sume			153.99	198.92	19.55	372.46	100	66	143767	100	386	1229	3.3	135	3.6	5.65	139.16	227.65
E	clv.		%			41	54	5	100										2	37	61
E	7	T	MO			111.56	162.58	19.55	293.69	79	64	112763	79	384	978	3.3	131	3.7	5.65	129.3	158.74
E			FA			32.2	23.73		55.93	15	74	18923	13	338	164	2.9	143	3.4		7.76	48.17
E			BR			10.23	12.61		22.84	6	73	12081	8	529	87	3.8	160	3.6		2.1	20.74
E	Total		Sume			153.99	198.92	19.55	372.46	30	66	143767	38	386	1229	3.3	135	3.6	5.65	139.16	227.65
E	clv.		%			41	54	5	100										2	37	61

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
E	Tot.	1	MO			718.06	284.26	19.55	1021.87	84	76	323084	85	316	7660	7.5	80	3.3	5.65	217.12	799.1
E			FA			110.89	23.73		134.62	11	82	37556	10	279	785	5.8	98	3.2		10.41	124.21
E			BR			41.95	12.61		54.56	4	87	20659	5	379	485	8.9	91	3.2		2.1	52.46
E			PAM			6.9			6.9	1	95	1122		163	24	3.5	40	3			6.9
E			DT			3.56			3.56		90	588		165	27	7.6	45	3			3.56
E			ME			0.26			0.26		62	7		27	1	3.8	20	3		0.26	
E	TOTAL		Sume			881.62	320.6	19.55	1221.77	100	77	383016	100	313	8982	7.4	82	3.3	5.65	229.89	986.23
E			%			72	26	2	100											19	81
E	Tot.	T	MO			718.06	284.26	19.55	1021.87	84	76	323084	85	316	7660	7.5	80	3.3	5.65	217.12	799.1
E			FA			110.89	23.73		134.62	11	82	37556	10	279	785	5.8	98	3.2		10.41	124.21
E			BR			41.95	12.61		54.56	4	87	20659	5	379	485	8.9	91	3.2		2.1	52.46
E			PAM			6.9			6.9	1	95	1122		163	24	3.5	40	3			6.9
E			DT			3.56			3.56		90	588		165	27	7.6	45	3			3.56
E			ME			0.26			0.26		62	7		27	1	3.8	20	3		0.26	
E	TOTAL		Sume			881.62	320.6	19.55	1221.77	100	77	383016	100	313	8982	7.4	82	3.3	5.65	229.89	986.23
E			%			72	26	2	100											19	81
M	1	1	MO		1.57	59.06	0.62		61.25	70	69	2604	79	43	222	3.6	11	3	15.98	6.65	38.62
M			FA			12.8	1.02		13.82	16	74	292	9	21	34	2.5	13	3.1	2.06	3.64	8.12
M			BR			1.29			1.29	1	92	25	1	19	3	2.3	12	3			1.29
M			PAM			1.9			1.9	2	76	19	1	10	2	1.1	10	3		0.87	1.03
M			DT			0.89			0.89	1	93	19	1	21	5	5.6	13	3			0.89
M			DM			4.32			4.32	5	73	31	1	7	42	9.7	10	3	0.2	2.05	2.07
M			LA			2.46			2.46	3	91	85	3	35	9	3.7	10	3		0.16	2.3
M			PI			1.32			1.32	2	100	158	5	120	5	3.8	15	3			1.32
M			CA				0.41		0.41		100	16		39	3	7.3	20	4			0.41
M	Total clv.		Sume		1.57	84.04	2.05		87.66	100	72	3249	100	37	325	3.7	11	3	18.24	13.37	56.05
M			%		2	96	2		100										21	15	64
M	1	T	MO		1.57	59.06	0.62		61.25	70	69	2604	79	43	222	3.6	11	3	15.98	6.65	38.62
M			FA			12.8	1.02		13.82	16	74	292	9	21	34	2.5	13	3.1	2.06	3.64	8.12
M			BR			1.29			1.29	1	92	25	1	19	3	2.3	12	3			1.29
M			PAM			1.9			1.9	2	76	19	1	10	2	1.1	10	3		0.87	1.03
M			DT			0.89			0.89	1	93	19	1	21	5	5.6	13	3			0.89
M	1	T	DM			4.32			4.32	5	73	31	1	7	42	9.7	10	3	0.2	2.05	2.07
M			LA			2.46			2.46	3	91	85	3	35	9	3.7	10	3		0.16	2.3
M			PI			1.32			1.32	2	100	158	5	120	5	3.8	15	3			1.32
M			CA				0.41		0.41		100	16		39	3	7.3	20	4			0.41
M	Total		Sume		1.57	84.04	2.05		87.66	9	72	3249	1	37	325	3.7	11	3	18.24	13.37	56.05

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
M	clv.		%		2	96	2		100										21	15	64
M	2	1	MO		29.23	36.45			65.68	58	90	19991	69	304	900	13.7	42	2.6			65.68
M			FA			21.56			21.56	20	90	4509	15	209	182	8.4	49	3			21.56
M			BR			12.87			12.87	12	90	3450	12	268	155	12	40	3			12.87
M			PAM			4.18			4.18	4	90	626	2	150	13	3.1	40	3			4.18
M			DT			5.38			5.38	5	90	727	2	135	43	8	40	3			5.38
M			AN			0.83			0.83	1	61	84		101	2	2.4	33	3		0.83	
M	Total clv.		Sume		29.23	81.27			110.5	100	90	29387	100	266	1295	11.7	43	2.7		0.83	109.67
M			%		26	74			100											1	99
M	2	T	MO		29.23	36.45			65.68	58	90	19991	69	304	900	13.7	42	2.6			65.68
M			FA			21.56			21.56	20	90	4509	15	209	182	8.4	49	3			21.56
M			BR			12.87			12.87	12	90	3450	12	268	155	12	40	3			12.87
M			PAM			4.18			4.18	4	90	626	2	150	13	3.1	40	3			4.18
M			DT			5.38			5.38	5	90	727	2	135	43	8	40	3			5.38
M			AN			0.83			0.83	1	61	84		101	2	2.4	33	3		0.83	
M	Total clv.		Sume		29.23	81.27			110.5	11	90	29387	10	266	1295	11.7	43	2.7		0.83	109.67
M			%		26	74			100											1	99
M	3	1	MO		116.86	66.47	4.31		187.64	66	85	71069	72	379	2494	13.3	52	2.4		0.98	186.66
M			FA		3.79	54.69			58.48	20	84	14319	15	245	468	8	62	2.9			58.48
M			BR		11.43	10.71			22.14	8	85	9198	9	415	250	11.3	65	2.5			22.14
M			PAM			11.98			11.98	4	81	2456	3	205	31	2.6	51	3			11.98
M			DT			4.4			4.4	2	90	791	1	180	35	8	45	3			4.4
M			DM			1.1			1.1		80	176		160	4	3.6	55	3			1.1
M			AN			0.67			0.67		70	120		179	2	3	48	3			0.67
M	Total clv.		Sume		132.08	150.02	4.31		286.41	100	85	98129	100	343	3284	11.5	55	2.6		0.98	285.43
M			%		46	52	2		100												100
M	3	T	MO		116.86	66.47	4.31		187.64	66	85	71069	72	379	2494	13.3	52	2.4		0.98	186.66
M			FA		3.79	54.69			58.48	20	84	14319	15	245	468	8	62	2.9			58.48
M			BR		11.43	10.71			22.14	8	85	9198	9	415	250	11.3	65	2.5			22.14
M			PAM			11.98			11.98	4	81	2456	3	205	31	2.6	51	3			11.98
M			DT			4.4			4.4	2	90	791	1	180	35	8	45	3			4.4
M			DM			1.1			1.1		80	176		160	4	3.6	55	3			1.1
M			AN			0.67			0.67		70	120		179	2	3	48	3			0.67
M	Total clv.		Sume		132.08	150.02	4.31		286.41	28	85	98129	32	343	3284	11.5	55	2.6		0.98	285.43
M			%		46	52	2		100												100
M	4	1	MO			28.64	12.38		41.02	68	73	17048	72	416	255	6.2	93	3.3		7.7	33.32
M			FA			12.77			12.77	22	79	4357	18	341	67	5.2	104	3			12.77

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
M			BR			2.76			2.76	5	80	1574	7	570	14	5.1	150	3			2.76
M			PAM			2.76			2.76	5	80	691	3	250	6	2.2	70	3			2.76
M	Total		Sume			46.93	12.38		59.31	100	75	23670	100	399	342	5.8	97	3.2		7.7	51.61
M	clv.		%			79	21		100											13	87
M	4	T	MO			28.64	12.38		41.02	68	73	17048	72	416	255	6.2	93	3.3		7.7	33.32
M			FA			12.77			12.77	22	79	4357	18	341	67	5.2	104	3			12.77
M			BR			2.76			2.76	5	80	1574	7	570	14	5.1	150	3			2.76
M			PAM			2.76			2.76	5	80	691	3	250	6	2.2	70	3			2.76
M	Total		Sume			46.93	12.38		59.31	6	75	23670	8	399	342	5.8	97	3.2		7.7	51.61
M	clv.		%			79	21		100											13	87
M	5	1	MO			54.83			54.83	88	64	18757	83	342	297	5.4	90	3		25.41	29.42
M			FA			3.68			3.68	6	80	1545	7	420	7	1.9	150	3			3.68
M			BR			3.68			3.68	6	80	2207	10	600	18	4.9	150	3			3.68
M	Total		Sume			62.19			62.19	100	66	22509	100	362	322	5.2	98	3		25.41	36.78
M	clv.		%			100			100											41	59
M	5	T	MO			54.83			54.83	88	64	18757	83	342	297	5.4	90	3		25.41	29.42
M			FA			3.68			3.68	6	80	1545	7	420	7	1.9	150	3			3.68
M			BR			3.68			3.68	6	80	2207	10	600	18	4.9	150	3			3.68
M	Total		Sume			62.19			62.19	6	66	22509	8	362	322	5.2	98	3		25.41	36.78
M	clv.		%			100			100											41	59
M	6	1	MO			139.41			139.41	60	54	45564	66	327	536	3.8	101	3		100.4	39.01
M			FA			79.39			79.39	34	55	19968	29	252	293	3.7	104	3		47.19	32.2
M			BR			9.96			9.96	4	48	2815	4	283	39	3.9	127	3		7.31	2.65
M			PAM			4.7			4.7	2	47	695	1	148	4	0.9	75	3		4.7	
M	Total		Sume			233.46			233.46	100	54	69042	100	296	872	3.7	103	3		159.6	73.86
M	clv.		%			100			100											68	32
M	6	T	MO			139.41			139.41	60	54	45564	66	327	536	3.8	101	3		100.4	39.01
M			FA			79.39			79.39	34	55	19968	29	252	293	3.7	104	3		47.19	32.2
M			BR			9.96			9.96	4	48	2815	4	283	39	3.9	127	3		7.31	2.65
M			PAM			4.7			4.7	2	47	695	1	148	4	0.9	75	3		4.7	
M	Total		Sume			233.46			233.46	23	54	69042	23	296	872	3.7	103	3		159.6	73.86
M	clv.		%			100			100											68	32
M	7	1	MO			103.31	14.24		117.55	69	50	37325	72	318	357	3	121	3.1	23.8	89.5	4.25
M			FA			38.89	2.98		41.87	24	49	10573	20	253	82	2	134	3.1	5.07	24.17	12.63
M			BR			9.34	2.98		12.32	7	52	4342	8	352	49	4	113	3.2	0.73	9.43	2.16
M	Total		Sume			151.54	20.2		171.74	100	50	52240	100	304	488	2.8	124	3.1	29.6	123.1	19.04
M	clv.		%			88	12		100										17	72	11

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
M	7	T	MO			103.31	14.24		117.55	69	50	37325	72	318	357	3	121	3.1	23.8	89.5	4.25
M			FA			38.89	2.98		41.87	24	49	10573	20	253	82	2	134	3.1	5.07	24.17	12.63
M			BR			9.34	2.98		12.32	7	52	4342	8	352	49	4	113	3.2	0.73	9.43	2.16
M	Total clv.		Sume			151.54	20.2		171.74	17	50	52240	18	304	488	2.8	124	3.1	29.6	123.1	19.04
M			%			88	12		100										17	72	11
M	Tot.	1	MO		147.66	488.17	31.55		667.38	66	69	212358	70	318	5061	7.6	75	2.8	39.78	230.64	396.96
M			FA		3.79	223.78	4		231.57	23	67	55563	19	240	1133	4.9	89	3	7.13	75	149.44
M			BR		11.43	50.61	2.98		65.02	6	74	23611	8	363	528	8.1	86	2.9	0.73	16.74	47.55
M			PAM			25.52			25.52	3	76	4487	2	176	56	2.2	53	3		5.57	19.95
M			DT			10.67			10.67	1	90	1537	1	144	83	7.8	40	3			10.67
M			DM			5.42			5.42	1	74	207		38	46	8.5	19	3	0.2	2.05	3.17
M			LA			2.46			2.46		91	85		35	9	3.7	10	3		0.16	2.3
M			AN			1.5			1.5		65	204		136	4	2.7	40	3		0.83	0.67
M			PI			1.32			1.32		100	158		120	5	3.8	15	3			1.32
M			CA				0.41		0.41		100	16		39	3	7.3	20	4			0.41
M	TOTAL		Sume		162.88	809.45	38.94		1011.27	100	69	298226	100	295	6928	6.9	78	2.9	47.84	330.99	632.44
M			%		16	80	4		100										5	33	62
M	Tot.	T	MO		147.66	488.17	31.55		667.38	66	69	212358	70	318	5061	7.6	75	2.8	39.78	230.64	396.96
M			FA		3.79	223.78	4		231.57	23	67	55563	19	240	1133	4.9	89	3	7.13	75	149.44
M			BR		11.43	50.61	2.98		65.02	6	74	23611	8	363	528	8.1	86	2.9	0.73	16.74	47.55
M			PAM			25.52			25.52	3	76	4487	2	176	56	2.2	53	3		5.57	19.95
M			DT			10.67			10.67	1	90	1537	1	144	83	7.8	40	3			10.67
M			DM			5.42			5.42	1	74	207		38	46	8.5	19	3	0.2	2.05	3.17
M			LA			2.46			2.46		91	85		35	9	3.7	10	3		0.16	2.3
M			AN			1.5			1.5		65	204		136	4	2.7	40	3		0.83	0.67
M			PI			1.32			1.32		100	158		120	5	3.8	15	3			1.32
M			CA				0.41		0.41		100	16		39	3	7.3	20	4			0.41
M	TOTAL		Sume		162.88	809.45	38.94		1011.27	100	69	298226	100	295	6928	6.9	78	2.9	47.84	330.99	632.44
M			%		16	80	4		100										5	33	62
M			CA				0.41		0.41		100	16		39	3	7.3	20	4			0.41
M	TOTAL		Sume		162.88	809.45	38.94		1011.27	100	69	298226	100	295	6928	6.9	78	2.9	47.84	330.99	632.44
M			%		16	80	4		100										5	33	62

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

Tabel 16.2.10.1. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
1	MO			56.66			56.66	53	50	12651	44	223	198	3.5	102	3		54.02	2.64
	FA			30.01			30.01	28	54	8467	30	282	100	3.3	108	3		28.25	1.76
	BR			11.14			11.14	11	52	4516	16	405	46	4.1	102	3		11.14	
	PAM			8.17			8.17	8	56	2858	10	350	11	1.3	84	3		8.17	
Total	Sume			105.98			105.98	12	52	28492	11	269	355	3.3	102	3		101.58	4.4
cl.exp	%			100			100											96	4
3	MO		22.39				22.39	34	80	10378	42	464	252	11.3	65	2			22.39
	FA			33.32			33.32	50	80	10999	43	330	220	6.6	85	3			33.32
	BR			4.28			4.28	6	80	1883	8	440	34	7.9	85	3			4.28
	PAM			6.67			6.67	10	80	1667	7	250	14	2.1	85	3			6.67
Total	Sume		22.39	44.27			66.66	7	80	24927	10	374	520	7.8	78	2.7			66.66
cl.exp	%		34	66			100												100
4	MO			3.74			3.74	80	90	1905	85	509	41	11	65	3			3.74
	FA			0.47			0.47	10	89	140	6	298	4	8.5	65	3			0.47
	BR			0.47			0.47	10	89	201	9	428	5	10.6	65	3			0.47
Total	Sume			4.68			4.68	1	90	2246	1	480	50	10.7	65	3			4.68
cl.exp	%			100			100												100
5	MO		35.42	12.06			47.48	73	88	23828	81	502	588	12.4	63	2.3			47.48
	FA			17.38			17.38	26	90	5215	18	300	154	8.9	64	3			17.38
	PAM			0.9			0.9	1	90	216	1	240	3	3.3	60	3			0.9
Total	Sume		35.42	30.34			65.76	7	89	29259	11	445	745	11.3	63	2.5			65.76
cl.exp	%		54	46			100												100
6	MO		50.19	26.59			76.78	72	86	31275	79	407	955	12.4	56	2.3			76.78
	FA			24.17			24.17	22	86	6788	17	281	190	7.9	69	3			24.17
	BR		2.59				2.59	2	70	879	2	339	26	10	60	2			2.59
	PAM			4.52			4.52	4	79	878	2	194	11	2.4	60	3			4.52
Total	Sume		52.78	55.28			108.06	12	85	39820	16	368	1182	10.9	59	2.5			108.06
cl.exp	%		49	51			100												100
7	MO		232.7	131.83			364.53	68	90	103913	80	285	4629	12.7	36	2.4	2.07	2.27	360.19
	FA		14.78	88.14			102.92	19	90	15446	12	150	824	8	36	2.9	1.71	0.19	101.02
	BR		16.97	7.21			24.18	4	92	7055	5	292	291	12	37	2.3		0.29	23.89
	PAM			9.48			9.48	2	89	1669	1	176	28	3	46	3		0.19	9.29
	SAC			7.37			7.37	1	68	49		7	9	1.2	9	3	1.5		5.87

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
	LA			1.51			1.51		82	5		3	2	1.3	7	3		0.29	1.22
	SR			2.65			2.65		88	38		14	8	3	14	3			2.65
	DT		5.33	15.5			20.83	4	90	3082	2	148	166	8	36	2.7		0.29	20.54
	DM		1.43	8.51			9.94	2	92	533		54	113	11.4	21	2.9		0.29	9.65
Total	Sume		271.21	272.2			543.41	61	90	131790	51	243	6070	11.2	36	2.5	5.28	3.81	534.32
cl.exp	%		50	50			100										1	1	98
TOTAL	Sume		381.8	512.75			894.55		84	256534		287	8922	10	52	2.6	5.28	105.39	783.88
UP	%		43	57			100										1	12	87

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tabel 16.3.1.Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL	
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure			
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%
0														61.87	61.87	100
TOTAL														61.87	61.87	2
%														100	2	
1510	1161			5.26								15.52	20.78		20.78	100
TOTAL				5.26								15.52	20.78		20.78	1
%				25								75	100		1	
2311	1153			260.12							16.81	11.05	287.98		287.98	100
TOTAL				260.12							16.81	11.05	287.98		287.98	9
%				90							6	4	100		9	
2312	1121		326.13							26.67		8.7	361.5		361.5	100
TOTAL			326.13							26.67		8.7	361.5		361.5	11
%			91							7		2	100		11	
2332	1113		223.66							335.12		35.05	593.83		593.83	100
TOTAL			223.66							335.12		35.05	593.83		593.83	19
%			38							56		6	100		19	
3331	1343			62.4									62.4		62.4	100
TOTAL				62.4									62.4		62.4	2
%				100									100		2	
3332	1341		719.43			0.88		0.74		427.39		10.83	1159.27		1159.27	100
TOTAL			719.43			0.88		0.74		427.39		10.83	1159.27		1159.27	36
%			62							37		1	100		36	
3333	1311	60.03								580.3			640.33		640.33	100
TOTAL		60.03								580.3			640.33		640.33	20
%		9								91			100		20	
3730	9821		1.5										1.5		1.5	100
TOTAL			1.5										1.5		1.5	
%			100										100			
TOTAL UP		60.03	1270.72	327.78		0.88		0.74		1369.48	16.81	81.15	3127.59	61.87	3189.46	100
%		2	41	10						43	1	3	98	2	100	

16.3.2. Recapitulație formații forestiere

Tabel 16.3.2.1. Recapitulație formații forestiere

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure			
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%
00													61.87	61.87	2
													100	2	
11 MOLIDISURI		549.79	265.38						361.79	16.81	70.32	1264.09		1264.09	40
PURE		43	21						29	1	6	100		40	
13 AMESTECURI	60.03	719.43	62.4		0.88		0.74		1007.69		10.83	1862		1862	58
MOLID-BRAD-FAG	3	39	3						54		1	100		58	
98 ANINISURI		1.5										1.5		1.5	
DE ANIN ALB		100										100			
TOTAL UP	60.03	1270.72	327.78		0.88		0.74		1369.48	16.81	81.15	3127.59	61.87	3189.46	100
%	2	41	10						43	1	3	98	2	100	
		1658.53			0.88		0.74			1386.3	81.15	3127.59	61.87	3189.46	100
%		53								44	3	98	2	100	

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

Tabel 16.3.3.1. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Formatia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	06 - 08		1												1		1
	08 - 10	6.81	0.49											6.81	0.49		7.3
	10 - 12				0.53	1.79								0.53	1.79		2.32
	12 - 14					9.51									9.51		9.51
	14 - 16					41.74									41.74		41.74
TOTAL	Sume	6.81	1.49		0.53	53.04								7.34	54.53		61.87
	%	82	18		1	99								12	88		100
11	10 - 12				1.75	3.57		93.81	24.36					95.56	27.93		123.49
	12 - 14	7.02	8.36		45.25	119.66	80.01	130.84	300.92	60.85	12.64	55.87	10.27	195.75	484.81	151.13	831.69
	14 - 16					56.57	46.94	31.71	115.02	54.8	3.87			35.58	171.59	101.74	308.91
TOTAL	Sume	7.02	8.36		47	179.8	126.95	256.36	440.3	115.65	16.51	55.87	10.27	326.89	684.33	252.87	1264.09
	%	46	54		13	51	36	32	54	14	20	68	12	26	54	20	100
13	06 - 08								13.06	2.08					13.06	2.08	15.14

Formatia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	08 - 10					42.42	34.91	1.1	133.36	93.81				1.1	175.78	128.72	305.6
	10 - 12	0.72			29.09	155.53	103.94	205.15	640.17	94.79	44.8	42.57		279.76	838.27	198.73	1316.76
	12 - 14		1.97			12.43	1.64	40.89	114.73	6.9				40.89	129.13	8.54	178.56
	14 - 16						1.98		43.96						43.96	1.98	45.94
TOTAL	Sume	0.72	1.97		29.09	210.38	142.47	247.14	945.28	197.58	44.8	42.57		321.75	1200.2	340.05	1862
	%	27	73		8	55	37	18	68	14	51	49		17	65	18	100
98	06 - 08						0.98									0.98	0.98
	08 - 10			0.52												0.52	0.52
TOTAL	Sume			0.52			0.98									1.5	1.5
	%			100			100									100	100
	06 - 08		1				0.98		13.06	2.08					14.06	3.06	17.12
	08 - 10	6.81	0.49	0.52		42.42	34.91	1.1	133.36	93.81				7.91	176.27	129.24	313.42
	10 - 12	0.72			31.37	160.89	103.94	298.96	664.53	94.79	44.8	42.57		375.85	867.99	198.73	1442.57
	12 - 14	7.02	10.33		45.25	141.6	81.65	171.73	415.65	67.75	12.64	55.87	10.27	236.64	623.45	159.67	1019.76
	14 - 16					98.31	48.92	31.71	158.98	54.8	3.87			35.58	257.29	103.72	396.59
TOTAL UP	Sume	14.55	11.82	0.52	76.62	443.22	270.4	503.5	1385.6	313.23	61.31	98.44	10.27	655.98	1939.06	594.42	3189.46
	%	54	44	2	10	56	34	23	63	14	36	58	6	21	60	19	100
TOTAL	Sume		26.89			790.24			2202.3			170.02					3189.46
CAT.INCL.	%		1			25			69			5					100

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Tabel 16.3.4.1. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	6.81	1.49		0.53	53.04								7.34	54.53		61.87
%	82	18		1	99								12	88		100
1 F SA								12.96		2.53	5.29		2.53	18.25		20.78
%								100		32	68		12	88		100
2 FM3	7.02	8.36		47	179.8	126.95	256.36	427.34	115.65	13.98	50.58	10.27	324.36	666.08	252.87	1243.31
%	46	54		13	51	36	32	54	14	19	67	14	26	54	20	100
3 FM2	0.72	1.97	0.52	29.09	210.38	143.45	247.14	945.28	197.58	44.8	42.57		321.75	1200.2	341.55	1863.5
%	22	62	16	8	55	37	18	68	14	51	49		17	65	18	100
TOTAL	14.55	11.82	0.52	76.62	443.22	270.4	503.5	1385.6	313.23	61.31	98.44	10.27	655.98	1939.06	594.42	3189.46
%	54	44	2	10	56	34	23	63	14	36	58	6	21	60	19	100

16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

Tabel 16.3.5.1. Evidența arboretelor slab productive

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.	
87 B 90 94 B 95 C 95 D 95 E 97 A 102 B 102 C 102 E 105 B 105 D 106 B 169 A 209	
269 A 269 B 276 A 311 C 311 E 312 B 312 C 313 B 314 B 315 B 372 A 372 B 378	
TOTAL CRT 28 UA 327.78 HA	
Total derivat de prod. mij.	
197 B	
TOTAL CRT 1 UA 0.74 HA	
Artificial de prod. inf.	
105 C 276 B 276 C	
TOTAL CRT 3 UA 16.81 HA	
TOTAL UP 32 UA 345.33 HA	

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Tabel 16.3.6.1. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15		8.3	0.52	18.07	26.89
	16 - 25		56.65	44.91	160.53	262.09
	26 - 30		13.41	132.03	382.71	528.15
	31 - 35		52.08	139.87	606.25	798.2
	> 35		156.19	832.98	584.96	1574.13
Total			286.63	1150.31	1752.52	3189.46
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total UP	0 - 15		8.3	0.52	18.07	26.89
	16 - 25		56.65	44.91	160.53	262.09
	26 - 30		13.41	132.03	382.71	528.15
	31 - 35		52.08	139.87	606.25	798.2
	> 35		156.19	832.98	584.96	1574.13
			286.63	1150.31	1752.52	3189.46

16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

În cadrul teritoriului studiat nu s-au înregistrat semne de poluare.

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

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

Tabel 16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

URG	ACC	T o t a l			MO			FA			BR			PAM			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
0	A	589.52	183551	6769	365.27	135863	4974	153.75	31826	1204	31.52	10018	356	17.06	3431	42	21.92	2413	193
	N	199.05	44491	1798	149.65	35436	1491	24.51	6762	188				4.51	999	14	20.38	1294	105
T Sume		788.57	228042	8567	514.92	171299	6465	178.26	38588	1392	31.52	10018	356	21.57	4430	56	42.3	3707	298
%					65	75	76	23	17	16	4	4	4	3	2	1	5	2	3
23	A Sume	16.98	3837	62	11.88	798	49				3.4	2564	10	1.7	475	3			
	%				70	21	79				20	67	16	10	12	5			
26	A	80.99	22406	261	41.78	10697	134	25.36	7443	84	7.38	1883	35	6.47	2383	8			
	N	3.61	647	9	0.36	87	1	2.89	491	7	0.36	69	1						
T Sume		84.6	23053	270	42.14	10784	135	28.25	7934	91	7.74	1952	36	6.47	2383	8			
%					50	48	50	33	34	34	9	8	13	8	10	3			
2	A	97.97	26243	323	53.66	11495	183	25.36	7443	84	10.78	4447	45	8.17	2858	11			
	N	3.61	647	9	0.36	87	1	2.89	491	7	0.36	69	1						
T Sume		101.58	26890	332	54.02	11582	184	28.25	7934	91	11.14	4516	46	8.17	2858	11			
%					53	42	56	28	30	27	11	17	14	8	11	3			
34	A Sume	4.4	1602	23	2.64	1069	14	1.76	533	9									
	%				60	67	61	40	33	39									
3	A Sume	4.4	1602	23	2.64	1069	14	1.76	533	9									
	%				60	67	61	40	33	39									
1+2+3	A	102.37	27845	346	56.3	12564	197	27.12	7976	93	10.78	4447	45	8.17	2858	11			
	N	3.61	647	9	0.36	87	1	2.89	491	7	0.36	69	1						
T Sume		105.98	28492	355	56.66	12651	198	30.01	8467	100	11.14	4516	46	8.17	2858	11			
%					53	44	56	28	30	28	11	16	13	8	10	3			
SUP	A	691.89	211396	7115	421.57	148427	5171	180.87	39802	1297	42.3	14465	401	25.23	6289	53	21.92	2413	193
	N	202.66	45138	1807	150.01	35523	1492	27.4	7253	195	0.36	69	1	4.51	999	14	20.38	1294	105
T Sume		894.55	256534	8922	571.58	183950	6663	208.27	47055	1492	42.66	14534	402	29.74	7288	67	42.3	3707	298
%					64	72	74	23	18	17	5	6	5	3	3	1	5	1	3

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

Tabel 16.4.2.1. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participare în amestec

Specia	Exploatabilitate	AMESTEC				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
MO		461.18	565.45	426.9	235.72	1689.25
	EX.		25.02	13.54	18.1	56.66
	PREEX.	3.74		22.39		26.13
	NEEX.	137.47	253.84	60.32	37.16	488.79
TOTAL		602.39	844.31	523.15	290.98	2260.83
FA		1.95	39.02	159.88	165.34	366.19
	EX.		8.47	4.21	17.33	30.01
	PREEX.		33.32		0.47	33.79
	NEEX.		19.38	74.34	50.75	144.47
TOTAL		1.95	100.19	238.43	233.89	574.46
BR				22.44	97.14	119.58
	EX.				11.14	11.14
	PREEX.				4.75	4.75
	NEEX.				26.77	26.77
TOTAL				22.44	139.8	162.24
PAM					32.42	32.42
	EX.				8.17	8.17
	PREEX.				6.67	6.67
	NEEX.				14.9	14.9
TOTAL					62.16	62.16
DT					14.23	14.23
	NEEX.				19.44	19.44
TOTAL					33.67	33.67
DM					5.42	5.42
	NEEX.				9.94	9.94
TOTAL					15.36	15.36
SAC	NEEX.	1.5		2.03	3.84	7.37
TOTAL		1.5		2.03	3.84	7.37
LA					2.46	2.46
	NEEX.				1.51	1.51
TOTAL					3.97	3.97
SR	NEEX.	0.59	0.44	1.57	0.05	2.65
TOTAL		0.59	0.44	1.57	0.05	2.65
ME					0.26	0.26
	NEEX.				1.39	1.39
TOTAL					1.65	1.65
AN		0.25	0.4	0.69	0.16	1.5
TOTAL		0.25	0.4	0.69	0.16	1.5
PI					1.32	1.32
TOTAL					1.32	1.32
CA					0.41	0.41
TOTAL					0.41	0.41
UP		463.38	604.87	609.91	554.88	2233.04
	EX.		33.49	17.75	54.74	105.98
	PREEX.	3.74	33.32	22.39	11.89	71.34
	NEEX.	139.56	273.66	138.26	165.75	717.23
TOTAL		606.68	945.34	788.31	787.26	3127.59
%		19	31	25	25	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

Tabel 16.4.3.1. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și 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 MO	571.58	65	2.4	107		561.13	64	2.4	107	
A	2 FA	208.27	23	2.9	110		206.37	24	2.9	110	
A	3 BR	42.66	5	2.5	108		42.37	5	2.5	108	
A	4 PAM	29.74	3	3	108		29.55	3	3	108	
A	5 DT	19.44	2	2.7	111		19.15	2	2.7	112	
A	6 DM	9.94	1	2.9	109		8.9	1	2.8	110	
A	7 SAC	7.37	1	3	102		5.87	1	3	102	
A	8 SR	2.65		3	100		2.06		3	100	
A	9 LA	1.51		3	100		0.47		3	100	
A	10 ME	1.39		3	109		1.39		3	109	
A	Total	894.55	100	2.6	108	110	877.26	100	2.6	108	110

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

Tabel 16.4.4.1.Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum	CRS
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
A	1	66 B	18.8	0.4	120	4355	47	80 B	4.4	0.7	120	1602	23	194	17	0.5	90	3837	62
		202 C	12.6	0.5	130	2759	46	203 A	14	0.5	100	3367	48	208 A	3.61	0.4	120	647	9
		212 A	15.1	0.6	120	4768	51	213 A	20.5	0.6	120	7157	69						
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															106	0.5	114	28492	355
A	2	185	42.8	0.8	85	15832	329	186	23.9	0.8	85	9095	191	204 A	4.68	0.9	65	2246	50
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															71.3	0.8	84	27173	570
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															177	0.6	102	55665	925
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															106	0.5	114	28492	355
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															71.3	0.8	84	27173	570
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															177	0.6	102	55665	925

16.5. Evidente privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Tabel 16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL
								PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE					
		medie	Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena	
				Supraf.	Volum														
	Ha	Km	Ha	Mc	Ha	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc
	7.81																		
T.	7.81																		
FE002	959.19	0.72	124.9	4.4	1602		120.5			516			516	731	9370	30	9400	298	10945
FE008	422.6	0.86	174.47	18.77	4355		155.7			4590			4590	5543	5476	207	5683	589	16405
FE009	849.96	1.18	386.89	65.83	18698	4.68	316.38			7744			7744	5898	16525	701	17226	145	31013
FE010	241.06	0.98	196.73	16.98	3837	66.66	113.09			1659			1659	145	4226	16	4242	889	6935
FE011	124.18	0.75																	
FE012	277.71	0.64																	
FE014	162.65	1.46	11.56				11.56							2935	112	90	202	93	3230
FE015	144.3	0.82																	
T.FE	3181.65	0.92	894.55	105.98	28492	71.34	717.23			14509			14509	15252	35709	1044	36753	2014	68528
TOTAL	3189.46	0.91	894.55	105.98	28492	71.34	717.23			14509			14509	15252	35709	1044	36753	2014	68528

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Tabel 16.5.2.1. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL
								PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE					
		medie	Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena	
				Supraf.	Volum														
	Ha	Km	Ha	Mc	Ha	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc
0.1 - 0.3	548.77	0.24	81.05	29.12	8135	4.68	47.25			3312			3312	1168	6722	40	6762	609	11851
0.4 - 0.6	725.32	0.47	195.13	41.88	12596	23.87	129.38			4418			4418	1214	5170		5170	367	11169
0.7 - 0.9	498.33	0.78	179.18	12.6	2759	42.79	123.79			1497			1497	2024	6765	40	6805	436	10762
1.0 - 1.2	604.75	1.1	236.53	18.77	4355		217.76			4590			4590	1256	10501	210	10711	265	16822
1.3 - 1.6	490.25	1.5	107.15				107.15							5078	3410	363	3773	272	9123
> 1.6	322.04	2.03	95.51	3.61	647		91.9			692			692	4512	3141	391	3532	65	8801
TOTAL	3189.46	0.91	894.55	105.98	28492	71.34	717.23			14509			14509	15252	35709	1044	36753	2014	68528

PARTEA a IV-a - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări si împăduriri

Tabel 17.1.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări si împăduriri

SPECIFICARE	SUPRAFEŢE ŞI VOLUME DIN:									Total	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire					Tăieri de igienă	Tăieri de conser-vare		
			Dega-jări	Curăţiri		Rărituri					
	ha	m3	ha	ha	m³	ha	m³	m³	m³	m³	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuală	10.6	1451	6.78	11.09	104	97.34	3571	201	1525	6852	5.39
Sarcina pe deceniu 2025-2034	105.98	14509	67.75	110.91	1044	973.44	35709	2014	15252	68528	53.92
Realizat in anul I 2025											
Rămas de realizat in restul de 9 ani											
Realizat in anul II 2026											
Rămas de realizat in restul de 8 ani											
Realizat in anul III 2027											
Rămas de realizat in restul de 7 ani											
Realizat in anul IV 2028											
Rămas de realizat in restul de 6 ani											
Realizat in anul V 2029											
Rămas de realizat in restul de 5 ani											
Realizat in anul VI 2030											
Rămas de realizat in restul de 4 ani											
Realizat in anul VII 2031											
Rămas de realizat in restul de 3 ani											
Realizat in anul VIII 2032											
Rămas de realizat in restul de 2 ani											
Realizat in anul IX 2033											
Rămas de realizat in restul de 1 an											
Realizat in anul X 2034											
Realizat in total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenală											
Realizat în plus faţă de prevederi											
Minus faţă de prevederi											

17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

Tabel 17.2.1.Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

U.a. Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul….									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	3031	3032	2033	2034
66 B 18.77 9MO1LA	00,4 10MO 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
80 B 4.4 ha 8MO2FA	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
194 16.98 ha 5BR2MO2FA1DT	0.5 5BR2MO2PAM 10 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
202 C 12.6 ha 5BR2MO2FA1DT	0.5 5BR3FA2MO 10 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
203 A 14.03 ha 5BR2MO2FA1DT	0.5 5BR3FA2MO 10 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
208 A 3.61 ha 4FA2BR3MO1PAM	0.4 4FA3BR3MO 5 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

U.a. Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul….									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	3031	3032	2033	2034
212 A 15.09 ha 4MO4FA1PAM1BR	0.6 4FA3BR3MO 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
213 A 20.5 ha 4MO3FA2BR1PAM	0.6 4FA3BR3MO 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințiș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

Lista figurilor

Figura 4.2.4.1 Distribuția principalelor cursuri de apă în cadrul UP II Cormaia-Putredu....35
Figura 4.2.4.1 Variația precipitațiilor și a temperaturilor medii multianuale în cadrul UP II Cormaia-Putredu 36
Fig. 4.2.4.3.1. Temperaturi medii lunare....36
Fig. 4.2.4.3.2. Precipitați medii lunare....37
Fig. 4.2.4.3.4. Viteza medie a vânturilor....38
Figura 5.1.2.1 Distribuția pădurilor cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor în cadrul UP II Cormaia-Putredu....62
Figura 5.1.2.2 Distribuția pădurilor cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității în cadrul UP II Cormaia-Putredu....63
Figura 5.1.2.3 Distribuția pădurilor de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier în cadrul UP II Cormaia-Putredu....64
Figura 5.1.2.1 Distribuția subunităților de gospodărire în cadrul UP II Cormaia-Putredu....67
Fig. 7.1.1. Distribuția fondurilor de vânătoare....87
Fig. 15.2.1. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP A (%)....130
Fig. 15.2.2. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP M (%)....130
Fig. 15.2.2. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP E (%)....130

Lista tabelelor

Tabel 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unitati teritorial – administrative....15
Tabel 1.1.2. Coordonate Stereo 70 contur proprietate....15
Tabel 1.3.1. Trupuri de pădure (bazinete) componente....17
Tabel 2.1.1 Constituirea unității de producție....19
Tabel 2.2.1.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor....20
Tabel 2.2.2.1. Situația bornelor....20
Tabel 2.2.3.1. Corespondența între parcelarul și subparcelarul actual și cel precedent....20
Tabel 2.3.1.1. Planuri de bază utilizate....22
Tabel 2.4.1.1. Determinarea suprafețelor....23
Tabel 2.4.2.1. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier....24
Tabel 2.4.3.1. Utilizarea fondului forestier....26
Tabel 2.4.4.1. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători....26
Tabel 2.4.5.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii....27
Tabel 2.5.1. Enclave....28
Tabel 2.7.1. Organizarea administrativă....28
Tabel 3.1.2.1.1. Bazele de amenajare adoptate în trecut....29
Tabel 3.2.1. Situația realizări-prevederi ale amenajamentului silvic pe natură de lucrări....30
Tabel 3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă....31
Tabel 3.3.1.2. Evoluția claselor de producție....31
Tabel 3.3.1.3. Evoluția compoziției....31
Tabel 3.3.1.4 Evoluția consistenței....32
Tabel 4.2.4.1.1.Regimul termic....37
Tabel 4.2.4.2.1. Regimul pluviometric....38
Tabel 4.2.4.4. Indicele de ariditate de Martonne....39
Tabel 4.2.4.5.1.Determinanții climatici pentru principalele specii forestiere....39
Tabel 4.3.1.1. Evidența tipurilor de sol....40
Tabel 4.3.4.1. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol....42
Tabel 4.4.1.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune....43

Tabel 4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori 44
Tabel 4.4.3.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune 46
Tabel 4.4.4.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol 47
Tabel 4.5.1.1. Evidența tipurilor naturale de pădure 48
Tabel 4.5.2.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune și de păduri 49
Tabel 4.5.3.1. Listă u.a-uri după caracterul actual al tipului de pădure 50
Tabel 4.5.4.1. Formațile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure 51
Tabel 4.6.1. Repartiția suprafețelor pe grupe specii, clase de vârstă și clase de producție pe SUP 51
Tabel 4.6.2. Indicatori de caracterizare a fondului forestier 53
Tabel 4.8.1.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi 54
Tabel 4.8.2.1 Evidența arboretelor (u.a) afectate de factori destabilizatori și limitativi 55
Tabel 4.10.1. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație 57
Tabel 5.1.2.1. Încadrarea arboretelor și a terenurilor de împădurit pe grupe, subgrupe și categorii funcționale 60
Tabel 5.1.2.2. Evidența zonării funcționale a arboretelor pe unități amenajistice componente 61
Tabel 5.1.2.3. Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcțională și țelurile de gospodărire urmărite. 65
Tabel 5.1.3.1. Subunități de producție sau de protecție constituite 65
Tabel 5.1.3.2. Constituirea subunității de gospodărire 66
Tabel 5.2.2.1. Compoziția-țel 69
Tabel 6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare 74
Tabel 6.1.1.2.1. Adoptarea posibilității 77
Tabel 6.1.1.3.1. Recoltarea posibilității pe urgențe de regenerare 78
Tabel 6.1.1.3.2. Recapitulația posibilității de produse principale pe categorii de consistență 78
Tabel 6.1.1.3.3. Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii 79
Tabel 6.2.2.1. Tăieri de conservare – Recapitulație 82
Tabel 6.3.1. Posibilitatea de produse secundare 82
Tabel 6.4.1. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat 84
Tabel 6.5.1. Lucrări de ajutorarea regenerărilor natural și de împădurire 85
Tabel 6.7.1 .Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori 86
Tabel 10.1.1. Instalații de transport 99
Tabel 11.1.2. Accesibilitatea fondului de producție și protecție și a posibilității 99
Tabel 11.1.1. Categorii funcționale precedente și actuale 103
Tabel 11.2.1.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creștere) 103
Tabel 11.2.2.1. Structura fondului de producție actual 104
Tabel 11.2.2.2. Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare 104
Tabel 13.1.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale 111
Tabel 13.1.1.2.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale-codru 111
Tabel 13.1.1.3.1.Recapitulația posibilității de produse principale 113
Tabel 13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare 114
Tabel 13.1.2.1.1. Recapitulația posibilității pe lucrări de conservare 117
Tabel 13.2.1.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor 118
Tabel 13.2.2.1. Recapitulația posibilității decenale de produse secundare pe specii 121
Tabel 13.3.1. Planul lucrărilor de regenerare 122
Tabel 14.1.1. Planul instalațiilor de transport 125
Tabel 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier 128
Tabel 16.1.3.1 Evidență u.a. inventariate 268
Tabel 16.1.3.1 Evidență u.a. inventariate de ocol 268
Tabel 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale 269

Tabel 16.2.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale 270
Tabel 16.2.3.1.Situația sintetică pe specii 271
Tabel 16.2.4.1. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale 272
Tabel 16.2.5.1. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii 273
Tabel 16.2.6.1.Structura și mărimea fondului forestier pe specii 273
Tabel 16.2.7.1. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv 274
Tabel 16.2.8.1. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv 275
Tabel 16.2.9.1. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii 276
Tabel 16.2.10.1. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii 285
Tabel 16.3.1.Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure 287
Tabel 16.3.2.1. Recapitulație formații forestiere 288
Tabel 16.3.3.1. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție 288
Tabel 16.3.4.1. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție 290
Tabel 16.3.5.1. Evidența arboretelor slab productive 291
Tabel 16.3.6.1. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului 291
Tabel 16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii 293
Tabel 16.4.2.1. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participare în amestec 294
Tabel 16.4.3.1. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului 295
Tabel 16.4.4.1.Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile 296
Tabel 16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilitătii decenale de produse principale și secundare 297
Tabel 16.5.2.1. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare 297
Tabel 17.1.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări si împăduriri 299
Tabel 17.2.1.Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală 300

ANEXE